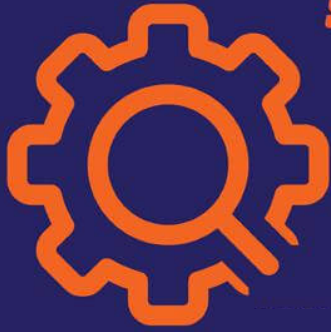


ISBN: 978-85-87937-31-5



**9º CONGRESSO DE**

# **PESQUISA CIENTÍFICA**

Humanismo, Empreendedorismo,  
Tecnologia, Inovação e Ética

21 a 25 de outubro de 2019

## **Caderno de Resumos**

UNIVEM - FAJOPA - FATEC/Garça - FAMEMA





# 9º Congresso de Pesquisa Científica: Humanismo, Empreendedorismo, Tecnologia, Inovação e Ética

Marília, 21 a 25 de outubro de 2019

- ⇒ XX SIC - Seminário de Iniciação Científica do UNIVEM
- ⇒ IX WorkShop de Tecnologia e Inovação da FATEC/ Garça
- ⇒ XIII SIC - Seminário de Iniciação Científica da FAJOPA
- ⇒ VI Seminário de Iniciação Científica da FAMEMA
- ⇒ III Simpósio da Pós-Graduação UNIVEM

## Caderno de Resumos



Instituições  
parceiras:



Apoio:



Apoio à  
Pesquisa:



## Comissão Científica

Prof. Dr. Agnaldo Bruno Chies (FAMEMA)  
Prof. Dr. Allan Cesar Moreira de Oliveira (UNIVEM)  
Prof. Dr. Amauri Porto Nunes (FAMEMA)  
Prof. Ddo. Caio Saraiva Coneglian (UNIVEM)  
Profª. Dr.ª Cássia Regina Bassan de Moraes (FATEC)  
Profª. Dr.ª Cassia Regina Rodrigues Nunes (FAMEMA)  
Prof. Dr. Edinilson Donizete Machado (UNIVEM)  
Prof. Dr. Edson Detregiachi Filho (UNIVEM/FATEC)  
Prof. Dr. Elvis Fusco (UNIVEM)  
Profª. Dr.ª Elza de Fátima Ribeiro Higa (FAMEMA)  
Prof. Dr. Fábio Dacêncio Pereira (UNIVEM)  
Prof. Ddo. Fabio Piola Navarro (UNIVEM)  
Prof. Ddo. Fernando Rodrigues Francisco  
Prof. Dr. Lafayette Pozzoli (UNIVEM)  
Prof. Dr. Leonardo Castro Botega (UNIVEM)  
Profª. Dr.ª Marlene de Fatima Campos Souza (UNIVEM)  
Prof. Dr. Maurílio Alves Rodrigues (FAJOPA)  
Prof. Dr. Orion Ferreira Lima (FAJOPA)  
Prof. Dr. Oswaldo Giacóia Júnior (UNIVEM)  
Profª. Dr.ª Raquel Christina Ferraroni Sanches (UNIVEM)  
Prof. Dr. Roberto da Freiria Estevão (UNIVEM)  
Prof. Dr. Rodolfo Barros Chiaramonte (UNIVEM)  
Prof. Dr. Teofilo Marcelo de Area Leao Junior (UNIVEM)  
Profª. Dr.ª Vânia Érica Herrera (UNIVEM).  
Profª. Dr.ª Vivianne Rigoldi (UNIVEM)  
Victor José Amoroso de Lima (UNIVEM)

## Bolsistas Mestrado

### Univem - CAPES Prosup

Daniele Parmegiane  
Fernanda Mendes Sales  
Guilherme Marconatto Modelli  
Gustavo Pirenetti dos Santos  
Íris Rabelo Nunes  
João Victor Nardo Andreassa  
Marco Aurelio Ranieri  
Mariane Miguel  
Rafaela Rabelo Daun

## Iniciação Científica Univem

Giwana Parra Gimenes da Cunha  
Maria de Fátima Rodrigues de Oliveira  
Patrícia dos Santos Chiavelli  
Victoria Cássia Mozaner

## Comissão Organizadora

Adalberto Sanches Munaro (FATEC)  
Adriano Matilha (FAJOPA)  
Antônio César Dall' Evedove (FATEC)  
Augusto Suzuki (FAMEMA)  
Bárbara Cheder Brene (UNIVEM)  
Edson Mancuzo (FATEC)  
Jéssica Nunes Pereira (FAMEMA)  
Júlia Neto Nakadaira (FAMEMA)  
Livia Mariana Camargo Sad Morijo (UNIVEM)  
Kawine Varga de Almeida Santana (FAMEMA)  
Marcelo Rodrigues Francisco (FAJOPA)  
Maurício Duarte (UNIVEM/FATEC)  
Mônica Bezenatto dos Santos (FAMEMA)  
Rodolfo de Oliveira Medeiros (FAMEMA)  
Silvana Festa (UNIVEM)  
Solange Aparecida Devechi Ordones (UNIVEM)  
Talita Carvalho de Alvarenga (FAMEMA)

ISBN - 978-85-87937-31-5

O conteúdo expresso nos  
resumos é de inteira  
responsabilidade de seus autores.



www.univem.edu.br  
(14) 2105-0800/ramal 354  
napex@univem.edu.br



(14) 3414-1965  
sic@fajopa.edu.br



(14) 3471-4723  
contato@fatecgarca.edu.br



(14) 3402-1744  
contato@famema.com.br

# Sumário

## ADMINISTRAÇÃO

- 36** BRAÇO ROBÓTICO COM VISÃO COMPUTACIONAL COMANDADO POR VOZ PARA APLICAÇÕES URBANAS, RURAIS E INDÚSTRIA 4.0  
*JENNIFER CELISBERTE DOS SANTOS, ANA PAULA ZANIBONI BARRETO, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 36** ESTUDO DOS PONTOS TURÍSTICOS DA CIDADE DE GARÇA - SP: RESTAURAÇÃO DO BOSQUE MUNICIPAL BELÍRIO GUIMARÃES BRANDÃO  
*LETICIA CRISTINA MOREIRA ROCHA, CARLA CRISTINA MARCIANO, WALTER PEREIRA FERNANDES JUNIOR, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 37** O FENÔMENO DA DESJUDICIALIZAÇÃO E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA O PODER JUDICIÁRIO  
*VITOR HENRIQUE DOS SANTOS PALU, LUCIANO HENRIQUE DINIZ RAMIRES*
- 37** A IMPORTÂNCIA DO ARQUIVO NAS TOMADAS DE DECISÕES DO GESTOR EMPRESARIAL  
*VICTOR SIMONATO FILHO, VÂNIA CRISTINA PASTRI GUTIERREZ*
- 38** EMPREENDEDORISMO POPULAR E A INOVAÇÃO  
*MARIA EDUARDA DO NASCIMENTO CAETANO, VINICIUS DE SOUZA DA SILVA, SANTOS DE PAULA, SARA BARBOSA GAZZOLA*
- 38** UM ESTUDO SOBRE A GESTÃO DE PEQUENOS NEGÓCIOS NO MERCADO DA MODA  
*BRUNO HENRIQUE BRANCO RODRIGUES, DEBORA STEFANI DE ARAUJO SILVA, ADRIELLY NASCIMENTO PELLOSO, SARA BARBOSA GAZZOLA*
- 39** IHC WEB PARA MONITORAMENTO DE PROTÓTIPOS DO PROJETO SOLAR-SIMA  
*EDUARDO MANFIO, MARCOS VINICIUS BUENO DE MORAIS, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 39** A IMPORTÂNCIA DAS FINANÇAS NA GESTÃO DOS PEQUENOS NEGÓCIOS  
*ALAN DA SILVA JUNIOR, VICTOR GUSTAVO DOS SANTOS AQUINO, SARA BARBOSA GAZZOLA*
- 40** PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO NO RAMO DE ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL  
*BEATRIZ DOURADO CUNHA, ALINE FERNANDA CHIERON, GIOVANA MONIQUE DA SILVA, SARA BARBOSA GAZZOLA*
- 40** PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO NO RAMO DE ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL  
*LAURA FABIANA PERONI DA SILVA, GABRIELA SILVESTRE PEREZ, SARA BARBOSA GAZZOLA*
- 41** GESTÃO DE PEQUENOS NEGÓCIOS EM OFICINAS DE MOTOCICLETAS  
*LUIS FELIPE ALVES, GABRIEL DE PAULA BARBOSA, TIAGO FONTANELLI DA SILVA, SARA BARBOSA GAZZOLA*
- 41** A IMPORTÂNCIA DA INFORMÁTICA BÁSICA NO MERCADO DE TRABALHO  
*JOÃO GABRIEL GONÇALVES, ISAAC GABRIEL DO CARMO, DANILO DOLCI*
- 42** MAPEAMENTO DE FLUXO DE VALOR: DESAFIOS E MELHORIAS NA IMPLEMENTAÇÃO DE UM ESCRITÓRIO LEAN EM UMA EMPRESA DE MARÍLIA/SP  
*BIANCA FERREIRA DE MIRANDA, TICIANA DENISE BARBOSA FERNANDES*
- 42** ADOÇÃO DO KAIZEN COMO FERRAMENTA ESTRATÉGICA DO SETOR DE QUALIDADE  
*ANTÔNIO CARLOS ROSA LIMA JÚNIOR, REGINA FERREIRA DA ROCHA*
- 43** SISTEMATIZAÇÃO DE TRABALHO PARA REDUÇÃO DE RISCO DE INADIMPLÊNCIA  
*DILENE TAMIREZ VIEIRA ARAÚJO, LUIS FERNANDO MANFRIM*
- 43** T-IA: SISTEMA DE CAPTURA DE DADOS PARA PROFILING DO ALUNO UTILIZANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA  
*PEDRO LUÍS VENTRONI PEREIRA, RODOLFO BARROS CHIARAMONTE*

- 43** VIABILIZAÇÃO FINANCEIRA DE PROJETOS DE SOFTWARE: UMA ANÁLISE DAS OPÇÕES, INVESTIMENTOS E RETORNO  
*STEPHANY DE LIMA GONÇALVES DE MENDONÇA, VICTOR HUGO BELINI NETO, MARCO ANTONIO MACHADO*
- 44** O USO DA INFORMÁTICA COMO ELO PARA INCLUSÃO DIGITAL E INTEGRAÇÃO SOCIAL  
*NAGILA RENATA ALVES DE OLIVEIRA, DANILO DOLCI*
- 44** ESTUDO DO PROCESSO GERENCIAL EM UMA UNIDADE ARMAZENADORA ESTATAL E SUAS IMPLICAÇÕES SOBRE OS FUNCIONÁRIOS  
*MARIÂNGELA FONSECA TÓFOLI, CLÁUDIA MARIA BERNAVA AGUILLAR*
- 45** IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE CONFLITOS NO AMBIENTE ORGANIZACIONAL. ESTUDO DE CASO NA TRAVBEN – FECHADURAS ELETROMAGNÉTICAS, GARÇA (SP)  
*PAOLA BEATRIZ LIMA MARIANO, WILLIAM CARLOS CRUZ*
- 45** LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS- LGPD – ASPECTOS RELEVANTES  
*WILLIAM CARLOS CRUZ*
- 46** GESTÃO DE CONFLITOS NO COTIDIANO DA CORPORAÇÃO DE BOMBEIROS DA CIDADE DE GARÇA-SP  
*NATÁLIA JAQUELINE GARCIA, WILLIAM CARLOS*
- 46** INTELIGÊNCIA EMOCIONAL NA GESTÃO EDUCACIONAL  
*JANDERSON EDUARDO SOARES SALLES, CÉLIA DE OLIVEIRA DE SANTANA*
- 47** A INSERÇÃO DE MEIOS TECNOLÓGICOS COMO FERRAMENTA DE ACESSO À JUSTIÇA NOS JUIZADOS ESPECIAIS  
*GABRIELA MIGUEL SANTANA, UCIANO HENRIQUE DINIZ RAMIRES*
- 47** GESTÃO DE TALENTOS PARA PERFORMANCE DO GESTOR  
*JANDERSON EDUARDO SOARESSALLES, CÉLIA DE OLIVEIRA DE SANTANA*
- 48** SISTEMA DE TRANSMISSÃO ROTACIONAL E TRANSLACIONAL APLICADO A INDÚSTRIA 4.0  
*ALDO SOARES DOS SANTOS, RODRIGO FELICIANO DE OLIVEIRA, QUEILA LIMA DA SILVA , EDIO ROBERTO MANFIO*
- 48** O USO DA TECNOLOGIA COMO COADJUVANTE NO PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CONHECIMENTO SOBRE FINANÇAS PESSOAIS  
*NOEMY GÓIS VIDO, VÂNIA CRISTINA PASTRI GUTIERREZ*
- 49** ROCHAESTUDO DA IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE PESSOAS PARA A MELHORIA DA PRODUTIVIDADE: ESTUDO DE CASO EM EMPRESA ELETROELETRÔNICA DE GARÇA/SP  
*JANAÍNA DE SOUZA REZENDE, REGINA FERREIRA*
- 49** PESQUISA-AÇÃO UTILIZANDO A METODOLOGIA COACHING EDUCACIONAL COMO FERRAMENTA DE APOIO PARA ESTUDANTES DE CURSOS TÉCNICOS INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO NUMA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL NA CIDADE DE MARÍLIA-SP  
*EDUARDO DE SOUZA, BENEDITO GOFFREDO, RENATO AUGUSTO DE PAULA ALVES, SILVANA FESTA*
- 50** GESTÃO AMBIENTAL NAS EMPRESAS PRIVADAS: ESTUDO DE CASO SOBRE A SUSTENTABILIDADE E QUALIDADE DE VIDA EM UMA EMPRESA DO SETOR ALIMENTÍCIO DA CIDADE GARÇA-SP  
*JANAÍNA DE LIMA FINOTTI, WILLIAM CARLOS CRUZ*
- 50** GERENCIAMENTO DE PROCESSOS INTERNOS EM ORGANIZAÇÃO DO SEGMENTO DE VIDROS TEMPERADOS E ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO  
*ÉDERSON APARECIDO GUIMARÃES DA SILVA, REGINA FERREIRA DA ROCHA*
- 51** MARKETING E PUBLICIDADE DE NICHOS NA MÍDIA PODCAST  
*VITOR HENRIQUE SILVÉRIO DE OLIVEIRA BATISTA DOS SANTOS, ANDRÉIA DE ABREU SIQUEIRA*
- 51** A GESTÃO DA ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DO COMÉRCIO NA PESSOA DO BRASILEIRO  
**ROBERTO AZEVEDO: ASPECTOS PRÁTICOS E FUNCIONAIS**  
*LARISSA ALVES CUNHA BARRIENTO, BEATRIZ DE ALCÂNTARA RAMOS, CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA*

- 52** PREÇO E VALOR AGREGADO NO E-COMMERCE SOB A PERSPECTIVA DE COMPRA DOS ALUNOS DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS DO UNIVEM  
*LUCAS TOMAINO GARBI, ANDRÉ DE MELO SIQUEIRA*
- 52** O ATENDIMENTO QUE FIDELIZA O CLIENTE  
*DANIELA BORGES DE CARVALHO, ROBERTA FERREIRA BRONDANI*
- 52** O MARKETING INTERNACIONAL COMO FERRAMENTA NA INTERNACIONALIZAÇÃO DAS EMPRESAS  
*DAVID APARECIDO DA COSTA OLIVEIRA, CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA*
- 53** O ENFRENTAMENTO DA SÍFILIS CONGÊNITA NOS SERVIÇOS DE SAÚDE  
*BEATRIZ DE OLIVEIRA SILVA MUNERATO, VANESSA BALIEGO DE ANDRADE BARBOSA*
- 53** A RELEVÂNCIA DA EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS NO ÂMBITO DO PRINCÍPIO DA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA PARA A EFETIVAÇÃO DA DEMOCRACIA  
*MARIA DE FÁTIMA RODRIGUES DE OLIVEIRA, LAFAYETTE POZZOLI*
- 54** UM ESTUDO NA GESTÃO DA MULHER INTRAEMPREENDEDORA  
*LORENA BIONDI MOREIRA, CÉLIA DE OLIVEIRA DE SANTANA*
- 54** INCENTIVOS FISCAIS SOBRE EXPORTAÇÃO COMO POLÍTICA DE COMÉRCIO EXTERIOR  
*AMANDA APARECIDA BARBOZA, CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA*
- 55** ALIMENTADOR ELETRÔNICO AUTOMATIZADO  
*JOAO PEDRO MUNHOZ DE CAMARGO, EDSON MANCUZO*
- 55** SMART LEGAL CONTRACTS E COMPLIANCE DIGITAL: NOVAS FERRAMENTAS ORGANIZACIONAIS  
*MARIA CLARA CORTEZ ZOCHIO, DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*
- 56** ANALISAR A APLICAÇÃO DA ODS (OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL) EM INSTITUIÇÕES PÚBLICA  
*ROBERTA CRISTIANE CONCEIÇÃO MANCUZO, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 56** QUAL A IMPORTÂNCIA DO MARKETING DENTRO DO MERCADO CONSUMIDOR?  
*GIOVANNA LEITE DE MATOS, ENZO KATO ROCHA, FELIPE GALVÃO BATISTA, LUCIANA CRISTINA LEITE*
- 57** MULTEST: EQUIPAMENTO MECATRÔNICO PARA TESTES EM BOBINAS DE IGNIÇÃO  
*MARCELO GELSON DA SILVA, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 57** CONFLITOS DENTRO DO AMBIENTE ORGANIZACIONAL  
*KARLA PERES RIBEIRO FERNANDES, ANDRÉIA DE ABREU SIQUEIRA*
- 57** ESTUDO DOS TIPOS DE FLUXO DE CAIXA UTILIZADOS PELAS EMPRESAS  
*VINÍCIUS SOARES CORTEZ, SERGIO NOUGUES WARGAFTIG*
- 58** CONTRIBUIÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO PARA GERAR GRUPOS DE ALTA PERFORMANCE E CAPITAL PSICOLÓGICO POSITIVO NAS ESCOLAS: ABORDAGEM COMPLEXA DA GESTÃO E DAS INTERAÇÕES HUMANAS  
*THIAGO GRAVATIN HILÁRIO DO NASCIMENTO, CLÁUDIA MARIA BERNAVA AGUILLAR*
- 58** CANTINA DIGITAL  
*ALISSON LEONARDO SOUZA DOS SANTOS, JULIANA LACERDA MOREIRA, FABRICIO EDUARDO DOS SANTOS, LARISSA PAVARINI DA LUZ*
- 59** EMISSÃO DE CREDENCIAIS PARA ESTACIONAMENTO  
*EDUARDO OLIVEIRA ALMEIDA, ANTONIO CÉSAR DALL' EVEDOVE*
- 59** DESINFORMAÇÃO: INTER-RELAÇÃO COM A CULTURA INFORMACIONAL E OS MICRO E MACROAMBIENTES PRESENTES NA GESTÃO HOSPITALAR  
*ÁLVARO MARCOMINI CASAVECHI, VÂNIA CRISTINA PASTRI GUTIERREZ*

- 60 CLIMA ORGANIZACIONAL HARMONIOSO COMO PILAR DA ORGANIZAÇÃO**  
*CLAUDIA ALESSANDRA HILSDORF AMOS, ANA CAROLINA GONÇALVES RAMMAZZINA SERVIDONI, HUGO CÉSAR TAKETA, SILVANA FESTA*
- 60 APLICATIVO QUE GERE ENRIQUECIMENTO SEMÂNTICO DE DADOS ABERTOS PARA O METRÔ DE SÃO PAULO**  
*GIOVANE SANTOS SILVA, LARISSA PAVARINI DA LUZ*
- 61 APLICATIVO ASSISTENTE DE ESTACIONAMENTO PARA VEÍCULOS**  
*FABRÍCIO EDUARDO DOS SANTOS, LARISSA PAVARINI DA LUZ*
- 61 JATOS, RESFRIAMENTOS EVAPORATIVOS**  
*IGOR COLARES PEREIRA CAPORALINI, CLEBER DE ALMEIDA DO NASCIMENTO, JOSÉ ARNALDO DUARTE*
- 62 AVALIAÇÃO DO RUÍDO AMBIENTAL NAS INSTALAÇÕES DE TÚNEIS DE VENTO DE ALTA VELOCIDADE**  
*THIAGO DUARTE, HUDSON VITTORIN, JOSÉ ARNALDO DUARTE*
- 62 REFRIGERADOR IDEAL TERMODINAMICA**  
*ALDAIR PEREIRA, JOSÉ ARNALDO DUARTE*
- 62 LOGÍSTICA DE TRANSPORTE**  
*GUSTAVO AURÉLIO BOVETTO, JOÃO FERNANDO MATIUZZI FARINAZZO, LUIZ EDUARDO ZAMAI*
- 63 REDUÇÃO DA POBREZA E DA EXCLUSÃO SOCIAL SOB A ÓTICA DO BANCO MUNDIAL, DA CEPAL E DA ONU (PND E AGENDA 2030)**  
*MÁRCIA OLIVEIRA ALVES , ANA MARIA BARBOSA QUIQUETO, LINA ANDREA MUSSI*
- 63 REGIME ADUANEIRO ESPECIAL DE DRAWBACK COMO FACILITADOR NA INTERNACIONALIZAÇÃO DE EMPRESAS**  
*MILENA BARBAROTO FENILLE, BRENDA DOS SANTOS BARBOSA, ISABELA CRISTINA SANTOS, CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA*
- 64 ALIMENTADOR AUTOMÁTICO ANIMAIS DOMÉSTICOS**  
*VITOR PARENQUINE DOS SANTOS, LUCAS MATHEUS FRANCELINO DO PRADO, ADALBERTO SANCHES MUNARO*
- 64 O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO DIREITO: A APLICAÇÃO NOS PRECEDENTES JUDICIAIS**  
*RAFAELA RABELO DAUN, OLIVÍE SAMUEL PAIÃO, LUÍS HENRIQUE BARBANTE FRANZÉ*
- 65 A CONSTRUÇÃO CIVIL NO BRASIL COMO CAUSADORA DE IMPACTOS AMBIENTAIS PELO USO DE RECURSOS NATURAIS E PELO DESCARTE DE RESÍDUOS**  
*FLAVIA LETICIA DO CARMO, CÉLIA DE OLIVEIRA DE SANTANA*
- 65 ACIDENTES BIOLÓGICOS: AS REPRESENTAÇÕES SOCIAIS NO CENÁRIO HOSPITALAR**  
*VANESSA APARECIDA SANCHES CAMPASSI DE OLIVEIRA, VICTOR NUNES CAVALCANTE, TIAGO SIQUEIRA DE OLIVEIRA*
- 66 INCLUSÃO DA LINGUAGEM DE SINAIS PARA CRIANÇAS ESPECIAIS**  
*VITORIA BERNARDO MORENO, BIANCA PEREIRA RODRIGUES YONEMOTU*
- 66 A IMPORTÂNCIA DO FLUXO INFORMACIONAL COMO MECANISMO REGULATÓRIO DA VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER NA LICENCIATURA PÚBLICA**  
*THIAGO GRAVATIN HILÁRIO DO NASCIMENTO, REGINA FERREIRA DA ROCHA*
- 67 TECNOLOGIAS PARA GESTÃO, SISTEMAS DE APOIO À TOMADA DE DECISÃO**  
*JOAO VICTOR GARCIA SANDRINI, FÁBIO PIOLA NAVARRO*
- 67 ESTUFA AUTOMATIZADA**  
*WILLIAM DE SOUZA CERCONVIS, ANDRÉ LUIZ ROSSI, LAERTE EDSON NUNES*
- 68 BENEFÍCIOS DA REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS PARA GERAÇÃO DE SUBPRODUTOS**  
*PALOMA ÁGATA LUCILEIA PEREIRA, GUILHERME CORRÊA LOPES, TALITA CAMOCI DOS SANTOS, FÁBIO PIOLA NAVARRO*



- 68** **CONTROLE TECNOLÓGICO ESTUDO DE CASO EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO**  
*SIMÃO PEDRO DOS SANTOS COELHO, PEDRO AUGUSTO DA CUNHA*
- 68** **CONFLITO NAS ORGANIZAÇÕES: PESQUISA EXPLORATÓRIA DESCRITIVA DAS SOLUÇÕES I NOVADORAS DE EMPRESAS DO SETOR DE SERVIÇOS DE MARÍLIA (SP)**  
*CAROLINY KARLA DOS SANTOS VITÓRIA BORGES, CLÁUDIA MARIA BERNAVA AGUILLAR*
- 69** **ANÁLISE DA CÂMARA DE COMBUSTÃO DE MICROTURBINAS EMPREGANDO-SE O CÓDIGO COMPUTACIONAL CHEMKIN LLL**  
*LETICIA FERNANDA DOS SANTOS LEOCADIO, GUILHERME ALEXANDER MOREIRA CAMARGO, JOSÉ ARNALDO DUARTE*
- 69** **DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO DE AGENDA PARA ASSISTÊNCIA DE AULAS PARTICULARES**  
*LARISSA FREITAS DA SILVA, RENATA APARECIDA DE CARVALHO PASCHOAL*
- 70** **NOTALONE: APLICATIVO PARA A SEGURANÇA E SAÚDE DAS MULHERES BRASILEIRAS**  
*BRENNO GUILHERMO RODRIGUES, CLÁUDIA MARIA BERNAVA AGUILLAR*
- 70** **A SOCIALIZAÇÃO NO PROCESSO DE INTEGRAÇÃO DOS FUNCIONÁRIO: ESTUDO EXPLORATÓRIO EM UM ESCRITÓRIO DE CONTABILIDADE DA CIDADE DE GARÇA (SP)**  
*NATÁLIA CRISTINA ALVES DE SÁ, CLÁUDIA MARIA BERNAVA AGUILLAR*
- 71** **MARKETING E SUSTENTABILIDADE – O MARKETING VERDE E SUAS VANTAGENS**  
*BRUNO ALEXANDRE GONZALES OLIVEIRA, DIOGO MARTINEZ JERONYMO, ROBERTA FERREIRA BRONDANI*
- 71** **A IMPORTÂNCIA DA MOTIVAÇÃO PARA OBTENÇÃO DA MELHORIA DO DESEMPENHO EM UMA ORGANIZAÇÃO: ESTUDO DE CASO**  
*FERNANDA BARBOSA DOS SANTOS, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 71** **GESTÃO DE SUSTENTABILIDADE E ENERGIAS SEUS IMPACTOS POSITIVOS DENTRO DA ORGANIZAÇÃO**  
*EDSON CARLOS DA SILVA, WILLIAM CRUZ*
- 72** **O POTENCIAL HELIOTÉRMICO E FOTOVOLTAICO NO BRASIL, UMA RIQUEZA NEGLIGENCIADA**  
*RAFAEL ALVES DA SILVA, JOSÉ ARNALDO DUARTE*
- 72** **TERCEIRIZAÇÃO E DESEMPREGO - O INÍCIO DA TERCEIRIZAÇÃO FOI EM 1967**  
*MATHEUS HISASHI MITICITA, OTAVIO AUGUSTO CUSTÓDIO DE LIMA*
- 73** **A MULHER EM CARGOS DE DIREÇÃO EM INDÚSTRIAS DA REGIÃO DE MARÍLIA/SP – SUAS LUTAS E RECEITAS DE SUCESSO**  
*TATIANA YUKIKO GOHARA MATSUDA, VÂNIA ÉRICA HERRERA*
- 73** **O SISTEMA CARCERÁRIO COMO MEIO DE TORTURA E NÃO DE RESSOCIALIZAÇÃO**  
*JADE VICENTINI, ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*
- 74** **O USO DA PSICOLOGIA POSITIVA NO TERCEIRO SETOR**  
*GABRIELLE MAYUMI UENO, HELOÍSA MARTINS BARBOZA, JOÃO LUIZ JAVERA*
- 74** **MARKETING DIGITAL: O PAPEL DOS INFLUENCIADORES DIGITAIS NA DECISÃO DE COMPRA DE MATERIAIS ESPORTIVOS NA REGIÃO DE MARÍLIA SP**  
*GABRIEL DE JESUS BARROS, DEISE DEOLINDO SILVA*
- 75** **USO DE KPI PARA MONITORAMENTO DO DESEMPENHO E MELHORIA DA CADEIA DE SUPRIMENTOS**  
*CRISTIANO MOREIRA, RAFAEL SOARES BORELLI, LUIZ EDUARDO ZAMAI*
- 75** **O MERCHANDISING E SUA INFLUÊNCIA NO COMPORTAMENTO E NA DECISÃO DE COMPRA DO CONSUMIDOR**  
*HELOÍSA DE OLIVEIRA ANDRADE E SOUZA, ROBERTA FERREIRA BRONDANI*
- 76** **PROTÓTIPO AUTOMODELO CONTROLADO POR JOYSTICK**  
*GABRIELA DOS SANTOS DE OLIVEIRA , EDSON DETREGIACHI FILHO*

- 76** ESTUDO DA CULTURA DE INOVAÇÃO NA EMPRESA X: IDENTIFICAÇÃO DOS HÁBITOS QUE LEVAM A INOVAÇÃO E SUA APLICAÇÃO NA EMPRESA  
*THALYTA CRISTINA DE ARAÚJO, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 76** O ABANDONO AFETIVO E A CONSTRUÇÃO DA DIGNIDADE HUMANA  
*BREDA VEIGA RODRIGUES LOPES, CLEBER AFFONSO ANGELUCI*
- 77** POR QUE É NECESSÁRIO SUBSTITUIR A ECONOMIA LINEAR?  
*RAISSA FERRARI RIBEIRO, LUCIANA CRISTINA LEITE*
- 77** PORTÃO AUTOMATIZADO COM DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA  
*LUIZ FERNANDO GALDINO, ROSANGELA APARECIDA SILVA NUNES, MARCOS HENRIQUE PIVA*
- 78** EXPORTAÇÃO DE SERVIÇOS: ESTUDO DAS BARREIRAS E O DESENVOLVIMENTO DE EXPORTAÇÃO EM UMA EMPRESA DE TI  
*THAIS FANTINI GARCIA, ANDRÉIA DE ABREU SIQUEIRA*
- 78** CONFLITO NAS ORGANIZAÇÕES: UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DE LIMPEZA DA CIDADE DE GÁLIA/SP  
*BRUNA APARECIDA FERREIRA DOS SANTOS, DEISE DEOLINDO SILVA*
- 79** A RELEVÂNCIA DOS RECURSOS HUMANOS NAS PEQUENAS EMPRESAS  
*ANA LAURA DE SOUZA LEME, BIANCA TEIXEIRA OURIVES, CAMILE SMANIOTTO DE OLIVEIRA, SILVANA FESTA*
- 79** TEORIA DA ARGUMENTAÇÃO JURÍDICA DE ROBERT ALEXY, AS NOVAS TECNOLOGIAS E A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO DIREITO  
*KRISTIAN LEGATZKI FILHO, ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*
- 80** A IMPORTÂNCIA DO PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO NAS EMPRESAS DE ELETROELETRÔNICO DE GARÇA-SP  
*JESSICA LEONARDO GALLI, CASSIA REGINA BASSAN DE MORAES*
- 80** O IMPACTO DO ASSÉDIO MORAL SOBRE OS COLABORADORES DE EMPRESAS DA REGIÃO DE GARÇA/SP  
*VITOR DA SILVA PEREIRA, DEISE DEOLINDO SILVA*
- 81** A GESTÃO AMBIENTAL E O COMBATE A CULTURA DO DESPÉRDICIO  
*ALAM DA CRUZ SIQUEIRA, CLÁUDIA MARIA BERNAVA AGUILLAR*
- 81** DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO MÓBIL PARA PACIENTES DE CLÍNICAS MÉDICAS INTEGRADO AO SISTEMA DA EMPRESA MYMEDI  
*JULIANA LACERDA MOREIRA, LUIZ CARLOS QUERINO FILHO*
- 81** A RELEVÂNCIA DO ESTUDO DO COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR NAS CORPORAÇÕES  
*LÍVIA MONIQUE SOARES DA SILVA, RAYANE PELEGRINELLI SCALISE, GEOVANA FERNANDES DE OLIVEIRA, JOÃO LUIZ JAVERA*
- 82** LIDERANÇA FEMININA: COMO É VISTA EM UMA EMPRESA DE ALIMENTOS DE GARÇA/SP  
*CÁLICA ARIELE TERCIONI DA LUZ, DEISE DEOLINDO SILVA*
- 82** A IMPORTÂNCIA DA MOTIVAÇÃO NO AMBIENTE DE TRABALHO  
*MARIA EDUARDA VIEIRA, BRUNA VIEIRA AIRES, JULIA OLIVEIRA LOPES, JOÃO LUIZ JAVERA*
- 83** A IMPORTÂNCIA DA MOTIVAÇÃO NO AMBIENTE DE TRABALHO  
*LUCAS CARMICHAEL DOS SANTOS DE OLIVEIRA, LARISSA PAVARINI DA LUZ*
- 83** INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E COMUNICAÇÃO: COMO A EMPRESA HS TELECOM PREPARA SEUS COLABORADORES PARA O MERCADO INOVADOR  
*LEANDRO GALCERAN, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 84** A IMPORTÂNCIA DOS VÍNCULOS DO INDIVÍDUO COM O TRABALHO E COM A ORGANIZAÇÃO  
*MARISA MIAN NUNES, EDIO ROBERTO MANFIO*

- 84 O USO DE PLATAFORMAS ON-LINE PARA O SUCESSO NAS VENDAS**  
*GABRIELA DOMINGUES PONTES, LUANA JULIO MARCIANO, LUIS HENRIQUE MARTINS MACHADO, SILVANA FESTA*
- 85 VERIFICADOR E AVALIADOR AUTOMÁTICO DE AUTONOMIA E VIDA ÚTIL DE ACUMULADORES DE ENERGIA PARA VEÍCULOS AUTÔNOMOS**  
*ROGÉRIO DA SILVA DOS SANTOS, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 85 FURADEIRA AUTOMATIZADA**  
*ADRIAN DA COSTA FRANCISCO, EDSON DETREGIACHI FILHO*
- 86 APLICATIVO MODERNO DE TRANSPORTE PÚBLICO**  
*KAIKY PEREIRA BRAGA DA SILVA, ANA LAURA DO AMARAL PINTO, THAYS VALENTIM DE LIMA, JOÃO LUIZ JAVERA*
- 86 A RELEVÂNCIA DAS CORES NO MERCADO CONSUMIDOR**  
*GIOVANA DA SILVA CONEGLIAN, MARIA RAFAELA TAVARES AMARO, GABRIELA LANZETI VICTORIANO DA SILVA, JOÃO LUIZ JAVERA*
- 87 FLAMENGO: UM GRANDE INVESTIMENTO (SEM FINS LUCRATIVOS)**  
*AYSLAN SCHULTZ, MARIA EDUARDA SOUZA MARTINS, VICTOR LONGO SAMPAIO, MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA*
- 87 O PRECONCEITO NA CONTRATAÇÃO DAS EMPRESAS ATUAIS**  
*GABRIELA CAZATTI ANJOS, MATHEUS TAITI UEDA, CAUÁ ATAÍDES DA SILVA, MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA*
- 88 COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL: UM ESTUDO SOBRE O USO DA COMUNICAÇÃO NA GESTÃO**  
*TÂNIA LADY DOS SANTOS, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 88 A GESTÃO FINANCEIRA COMO FERRAMENTA PARA PESSOAS FÍSICAS**  
*GABRIEL PEREIRA DA SILVA, LUIZ MIGUEL JORGE GONÇALES DA SILVA, SAMUEL ROSSATTO NONATO, SILVANA FESTA*
- 89 A SOCIEDADE(AINDA) POSSUI PESSOAS CAPAZES DE LIDERAR?**  
*THAYS VALENTIM DE LIMA, LUDMYLLA LEITE DA SILVA, MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA*
- 89 O ENFRAQUECIMENTO DAS PROPAGANDAS E O USO DOS INFLUENCERS A FAVOR DAS EMPRESAS NOS DIAS ATUAIS**  
*ANA LUIZA DE ANDRADE BRAGA, BEATRIZ SILVA SANTOS, HELLEN MAYUMI SOARES DOS SANTOS, LUCIANA CRISTINA LEITE*
- 90 NEUROMARKETING: A RESPOSTA CIENTÍFICA PARA O COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR**  
*GABRIEL KENZO KOGA, FELIPE JANUÁRIO ALONSO, MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA*
- 90 MARKETING DE INFLUÊNCIA E A CORRELAÇÃO COM A ALIENAÇÃO**  
*SARA TEODORIO LUCAS, BEATRIZ GARCIA DE SOUSA, MARIA CLARA DE OLIVEIRA RAMOS, LUCIANA CRISTINA LEITE*
- 91 A NECESSIDADE DA ATUAÇÃO DA PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL NO AMBIENTE EMPRESARIAL**  
*MAÍRA LETÍCIA CRISPIM DOS SANTOS, RAFAELA GOMES DA SILVA BALDESSIN, LAURA APARECIDA PEREIRA DOS SANTOS, LUCIANA CRISTINA LEITE*
- 91 EDUCAÇÃO FINANCEIRA NAS ESCOLAS PÚBLICAS: DISPENSÁVEL OU ESSENCIAL?**  
*JOÃO REIS, BEATRIZ AYUMI YAMASHITA SANTOS, DANILO GUSTAVO DE OLIVEIRA GARCIA, SILVANA FESTA*
- 92 O NEUROMARKETING CORROBORA PARA AS ESCOLHAS REALIZADAS PELO CONSUMIDOR?**  
*ANA BEATRIZ VIEIRA, ANA LAURA GONÇALVES DIAS, GABRIELLE DUARTE PINTO, SILVANA FESTA*
- 92 PRINCIPAIS IMPACTOS DA REFORMA TRABALHISTA ENTRE EMPREGADOS E EMPREGADORES LEI 13.467/17**  
*HENRIQUE SANTIAGO FERREIRA DE CARVALHO, LÚCIA HELENA FAZZANE DE CASTRO MARINO,*
- 93 O CONSUMO DO ENTRETENIMENTO NA SOCIEDADE ATUAL**  
*RAFAELA COLTRO TUROLA, DAVID PAIO MARINI, MARIA EDUARDA SOUZA MARTINS, LUCIANA CRISTINA LEITE*

- 93 A IMPORTÂNCIA DA COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL NO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DA ORGANIZAÇÃO**  
*LEONARDO JOSÉ DOS SANTOS GONÇALVES, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 94 ABSORÇÃO INCONSCIENTE DO MARKETING DIRETO**  
*GUILHERME MOTA SOUZA, ROBERTO ANTONUCCI JUNIOR, BRUNO YOSHIO NAGAISHI, SILVANA FESTA*
- 94 A FIGURA HEROICA FEMININA DENTRO DO UNIVERSO CINEMATOGRAFICO**  
*RICHARD MANTOVANI MONTEIRO, ANA CLARA ANDRADE CHIERON, JOYCE SOUZA RIACHÃO SANTOS, MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA*
- 95 AS CELEBRIDADES NO MUNDO DO MARKETING**  
*ERICK INAMOTO DURVAL, THABATA YULIKO DE PAULA, MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA*
- 95 OS ENTRADES DA GLOBALIZAÇÃO NO MERCADO DA MODA**  
*BEATRIZ BATISTA SCARMANHÁ, NATÁLIA LEMES ZANELLATTI, VITÓRIA LIESSE, SILVANA FESTA*
- 96 O MARAVILHOSO MARKETING DE WALT DISNEY**  
*ALICE MARIA ZANCHIN NEVES, ISABELLE ARAUJO SEPULVEDA, LUCIANA CRISTINA LEITE*
- 96 DESAFIOS DO RH: COMO A INEFICÁCIA NO ATENDIMENTO AO CLIENTE PODE PREJUDICAR SEU NEGÓCIO?**  
*GABRIEL LUCAS MARCONDES COMPAROTI, ISABELA REGINA DOS REIS, LARA BEATRIZ ORLANDELI BARROS ALVES, SILVANA FESTA*
- 97 COMO O MARKETING DIGITAL, POR MEIO DAS REDES SOCIAIS, IMPULSIONA MICROEMPRESAS E PEQUENOS INVESTIDORES?**  
*GIULIA LETÍCIA MEIRA DE OLIVEIRA MARTINS, VITÓRIA CAROLINE FERNANDES DA SILVA, RYKELME STEVEN DO PRADO DE OLIVEIRA, MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA*
- 97 COMO A PSICOLOGIA INFLUENCIA NO ÂMBITO CORPORATIVO?**  
*KAREN FERNANDA DOS SANTOS CAETANO, MARIA EDUARDA CAPORALINE MANZATO, LUCIANA CRISTINA LEITE*
- 98 ABUSO SEXUAL INFRAFAMILIAR: A INCÓGNITA DAS GERAÇÕES**  
*GABRIEL ARAÚJO DE OLIVEIRA, RAFAELA COSTA RAMOS, GIOVANNA MARIA ALEXANDRE DA SILVA, MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA*
- 98 OS EFEITOS DAS CORES NO CORPO E A APLICABILIDADE NO MARKETING**  
*JÚLIA RAMOS BELENTANI, MAYARA ZAVATINI CANSIN, EMANUELA FATTORI REGO, SILVANA FESTA*
- 99 COMO A INTELIGÊNCIA EMOCIONAL INFLUENCIA POSITIVAMENTE DENTRO DAS ORGANIZAÇÕES?**  
*CRISTIANA NAOKO GOHARA MATSUDA, NATÁLIA MAGINADOR ESPADOTO, MARIA CLARA MOREIRA DOS SANTOS, MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA*
- 99 POR QUE OS HÁBITOS SURGEM E COMO PODEM SER TRANSFORMADOS?**  
*MARIA EDUARDA FERRAZ HIGUTI, BEATRIZ VIEIRA DE OLIVEIRA, SILVANA FESTA*
- 100 TEMPOS MODERNOS: A EVOLUÇÃO DO CHEFE PARA LÍDER**  
*ANA LAURA CAETANO DE SÁ, CAROL RODRIGUES OLIVEIRA, JOÃO LUIZ JAVERA*
- 100 O ASSÉDIO MORAL E SEUS EFEITOS NO FLUXO DE INFORMAÇÃO**  
*PAULA APARECIDA GONÇALVES, LUANA MAIA WOIDA*
- 101 COMUNICAÇÃO ORGANIZACIONAL: ESTUDO DE CASO SOBRE A COMUNICAÇÃO INTERNA E EXTERNA EM UMA EMPRESA DE GARÇA/SÃO PAULO**  
*JOÃO VITOR VILAS BOAS PONCIANO, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 101 RECONSTRUÇÃO ESTRUTURAL E ELETROMECÂNICA PARA BUSCADOR SOLAR DO PROJETO SOLAR-SIMA**  
*JOÃO ANTUNES DOS ANJOS FILHO, CARLOS HENRIQUE SOARES, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 102 USO DE TECNOLOGIA PARA AUXÍLIO DE CONTROLE E CONSCIENTIZAÇÃO PARA DOAÇÃO DE SANGUE**  
*LETÍCIA ALVES DA SILVA, INGRID REGINA SANTOS FIGUEIREDO DE LIMA, VITOR MANOEL GAZZANI CAMPOS, CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO*

- 102** IOT COM PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL APLICADA EM VEÍCULOS AUTÔNOMOS VOLTADOS AO MONITORAMENTO À DISTÂNCIA  
ANA PAULA FONSECA, ANA PAULA ZANIBONI BARRETO, EDIO ROBERTO MANFIO
- 103** COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL: RESULTADO A MÉDIO PRAZO POR MEIO DO FEEDBACK EM REUNIÕES DAILY SCRUM  
SCHEILHA THAUANA, ROSA DO SANTOS, EDIO ROBERTO MANFIO
- 103** MARKETING DE CONTEÚDO: A ESTRATÉGIA DE MERCADO DO SÉCULO XXI  
SAMARA MARANHO DURAN LOPES, TALITHA SILVA BRAGA DA CRUZ, VITÓRIA VASQUES IZUNO, SILVANA FESTA
- 104** MARKETING DE CONTEÚDO: A ESTRATÉGIA DE MERCADO DO SÉCULO XX  
RUDI ALTURRIA JÚNIOR, CARLOS HENRIQUE CARVALHO SOARES, SILVANA FESTA, MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA
- 104** PRODUTORES INDEPENDENTES DE MÚSICA ERUDITA NO MERCADO FONOGRÁFICO BRASILEIRO  
DANIEL NEVES FERREIRA, SILVANA FESTA, MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA
- 105** ASSÉDIO MORAL: UMA SURVEY COM COLABORADORES DE EMPRESAS E PESQUISADORES DA FATEC GARÇA  
LIVIA ISABELLE ALBERO CARVALHO, EDIO ROBERTO MANFIO
- 105** DEFICIÊNCIA TECNOLÓGICA: COMO A AUSÊNCIA DE DETERMINADAS TECNOLOGIAS INFLUENCIAM NA GESTÃO DA PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA  
LUCAS MATHEUS FANTATO GALLY, EDIO ROBERTO MANFIO
- 106** PESQUISA DE MERCADO: CONCEITOS E CONTRIBUIÇÕES  
THALITA DE SOUSA BALDASSARINI, ROBERTA FERREIRA BRONDANI
- 106** INSPEÇÃO POR IMAGEM  
ALCI FERREIRA DA SILVA JÚNIOR, EDILSON DE LIMA SOUZA, ILBERTO DE GENOVA BUGATTI

## ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

- 107** APLICATIVO DE SUPORTE AO ESTUDANTE FLUTUANTE PARA ACESSO DE INFORMAÇÕES DE BENS E SERVIÇOS  
LAÍS GUELPA NASCIMENTO, ANA CLARA PEREIRA DE OLIVEIRA, FELIPE EMANUEL GIMENES AMARAL, MARCO ANTONIO MACHADO
- 107** ESTUDO SOBRE O USO DE JOGOS DIGITAIS PARA O DESENVOLVIMENTO E APRENDIZAGEM DE CRIANÇAS AUTISTAS  
GABRIELE ELAINE FLORESTI NAKASSIMA, DANILO DOLCI
- 108** A INFORMAÇÃO SIMPLIFICADA VOLTADA À MELHOR IDADE  
DAYSE GUZMAN, EDIO ROBERTO MANFIO
- 108** DESENVOLVIMENTO DE UMA REDE SOCIAL NERD  
JOÃO PEDRO MORAIS DOS SANTOS, GUILHERME YURI HAMADA LUIZ, VITOR FERREIRA RAFAEL, ALESSANDRO APARECIDO ANTONIO
- 109** CONSTRUÇÃO DE UMA PLATAFORMA INTERATIVA WEB NA GESTÃO DE EVENTOS  
BARBHARA RESENDE DE OLIVEIRA, GABRIEL DORATIOTTO MENOI, GABRIELA MANGILI SIMÕES, ALESSANDRO APARECIDO ANTONIO
- 109** INIBE - FERRAMENTA DE GERENCIAMENTO DE CADEIA DE PRODUTOS  
GABRIEL CONRADO DE SOUZA ALVES, LARISSA PAVARINI DA LUZ
- 110** INVESTIGAÇÃO ACERCA DOS EFEITOS DA PESQUISA SEMÂNTICA NA OTIMIZAÇÃO DE MECANISMOS NO ÂMBITO COMERCIAL  
GUSTAVO CAMOSSI, LARISSA PAVARINI DA LUZ

- 110** **PLATAFORMA DE INTERAÇÃO ONLINE PARA USUÁRIOS DE E-SPORTS**  
*JOÃO LUÍS VIEIRA DELICATO PIOLA, LUIZ CARLOS QUERINO FILHO*
- 111** **EAGLE: SOLUÇÃO EM BUSINESS INTELLIGENCE PARA MICROEMPRESAS**  
*ANA CAROLINE MORATA BOAVENTURA, LARISSA PAVARINI DA LUZ*
- 111** **APLICATIVO SEO BORRACHEIRO PARA DISPOSITIVOS DE COMPUTAÇÃO MÓVEL COM A PLATAFORMA ANDROID**  
*TIAGO DA SILVA CANDIDO, CRISTÓVAM EMÍLIO HERCULIANI*
- 112** **DASHBOARD PARA MONITORAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA**  
*CHIGUEO SERGIO YOKOGAWA, BRUNO DA SILVA RIBEIRO, LUIZ CARLOS QUERINO FILHO*
- 112** **BEBLUSH - SISTEMA PARA COMERCIO ONLINE**  
*WELKER BORGES MOREIRA, RENATA APARECIDA DE CARVALHO PASCHOAL*
- 112** **E-FANTASY PLATAFORMA ONLINE**  
*IGOR DE LIMA MUCHIUTTI, MARCUS VINICIUS RIBEIRO SANCHEZ, LARISSA PAVARINI DA LUZ*
- 113** **APLICATIVO PARA EMPRESA CASCATA BARBEARIA E TATUAGEM**  
*CAROLINA VERA CATALDO, LARISSA PAVARINI DA LUZ*
- 113** **DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA CONTROLE DE ENTREGA DE CESTAS-BÁSICAS**  
*ELIZIER MASTROTE JUNIOR, RENATA APARECIDA DE CARVALHO PASCHOAL*
- 114** **AS TECNOLOGIAS ASSISTIVAS COMO MEIO DE INCLUSÃO DE DEFICIENTES**  
*LARA CRISTINA PLACIDINO CARDOSO NUNES, JOÃO HENRIQUE DE SOUZA, MARCO ANTONIO MACHADO*
- 114** **ESTUDO DA DEMANDA DE CANDIDATOS AO CURSO DE JOGOS DIGITAIS NA REGIÃO DE GARÇA**  
*HENRIQUE VEIGA TAVARES, CLÁUDIA MARIA BERNAVA AGUILLAR*
- 115** **DESENVOLVIMENTO DE UM REPOSITÓRIO WEB PARA OS TCCS DA FATEC DE GARÇA**  
*ALAN EDSON POLICARPO DE SOUZA, LARISSA PAVARINI DA LUZ*
- 115** **PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO NO TRANSPORTE COLETIVO DO INTERIOR DE SÃO PAULO.**  
*SAMUEL DE SEIXAS PINTO MAGALHÃES, RENATA APARECIDA DE CARVALHO PASCHOAL*
- 115** **FOODSYSTEM: PLATAFORMA PARA GESTÃO DE RESTAURANTES**  
*LENNON GIOVANE DA SILVA, ISAQUE KATAHIRA*
- 116** **ARVORITO KIDS: JOGO EDUCACIONAL FOCO NA WEB SOB A ÓTICA DE INTERAÇÃO HUMANA E COMPUTADOR (IHC)**  
*DENER DOS SANTOS LICERRO, LARISSA PAVARINI DA LUZ*
- 116** **APLICATIVO DE BUSCA POR TERMOS RELACIONADOS A EVENTOS ATMOSFÉRICOS NO BANCO DE DADOS DO PROJETO SOLAR SIMA**  
*FELIPE BRITO FERNANDES, DEISE DEOLINDO SILVA*
- 117** **BIG COMMERCE**  
*NICOLAS DIOGO DE SOUZA DA SILVA, LUIS CARLOS QUERINO FILHO*
- 117** **CRAWLER DESTINADO À BUSCA DE PALAVRAS RELACIONADAS AO TERMO GRANIZO INTEGRADO AO PROJETO SOLAR-SIMA**  
*CARLOS ALBERTO GAMEIRO FERNANDES, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 118** **APRENDIZADO DE MÁQUINA NÃO SUPERVISIONADO APLICADO A IHC COM ROBÔ DE CONVERSAÇÃO**  
*LUCAS GALDINO DE CARVALHO PEREIRA, VINICIUS FIGUEIREDO YAUNNER DOS SANTOS, EDIO ROBERTO MANFIO*
- xxx** **GESTÃO DE ENERGIA SUSTENTÁVEL A PARTIR DE PLATAFORMA WEB COM CHATBOT INTELIGENTE BASEADO EM DASHBOARD: PROJETO SOLAR-SIMA**  
*MARCOS PAULO GUIMARÃES GUERRA, EDIO ROBERTO MANFIO*

- 119** VISÃO COMPUTACIONAL SUPERVISIONADA POR VOZ EM VEÍCULO TERRESTRE NÃO-TRIPULADO PARA APLICAÇÕES URBANAS, RURAIS E INDUSTRIAIS.  
*BRUNA FERNANDES MEDEIROS, EDIO ROBERTO MANFIO*

## ASSISTÊNCIA HOSPITALAR

- 120** A ATUAÇÃO DOS ENFERMEIROS EM SITUAÇÃO DE VIOLÊNCIA INFANTIL  
*KAWINE VARGA DE ALMEIDA SANTANA, CASSIA REGINA RODRIGUES NUNES*
- 120** ENFERMAGEM EM CUIDADOS PALIATIVOS NA ONCOLOGIA PEDIÁTRICA  
*MARIANA MAGALHAES RODRIGUES, ELZA DE FÁTIMA RIBEIRO HIGA*
- 121** PRESENÇA DO ACOMPANHANTE NA PERSPECTIVA DA MULHER NO NASCIMENTO  
*TAYNARA BERNARDO DE MATTOS, FERNANDA MOERBECK CARDOSO MAZZETTO*
- 121** PERFIL DE MULHERES GESTANTES ATENDIDAS EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA NO HOSPITAL MATERNO INFANTIL FAMEMA  
*ISABELLA TEIXEIRA ROCHA DOS SANTOS, SHIRLENE PAVELQUEIRES*
- 122** VIVÊNCIAS DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM AO COMPARTILHAR O CUIDADO ÀS CRIANÇAS HOSPITALIZADAS PORTADORAS DE AGRAVOS AGUDOS E CRÔNICOS  
*NATÁLIA GONZALES CARDOSO, FERNANDA PAULA CERÂNTOLA SIQUEIRA*

## ATENÇÃO BÁSICA À SAÚDE

- 123** VIVÊNCIAS DE IDOSOS ALCOOLISTAS NO CONTEXTO SOCIAL E FAMILIAR  
*JOSÉ STÉFANO FAIA DESTRO, MARIA JOSÉ SANCHEZ MARIN, ELZA DE FÁTIMA RIBEIRO HIGA*
- 123** NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA E COMORBIDADES EM IDOSOS DIABÉTICOS ATENDIDOS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE.  
*MARCELO KUHNE DE OLIVEIRA SPONCHIADO, ELZA DE FÁTIMA RIBEIRO HIGA*
- 124** EFEITOS DA CASTRAÇÃO NA SARCOPENIA INDUZIDA POR ARTRITE  
*JÚLIA NETO NAKADAIRA, AGNALDO BRUNO CHIES*
- 124** REDE DE ATENÇÃO À SAÚDE DA CRIANÇA: UMA ANÁLISE A PARTIR DE ESTUDO DE CASOS  
*MONIKE ALVES LEMES, CRISTINA TOSHIE DE MACEDO KUABARA*
- 125** RELEVÂNCIA DA EDUCAÇÃO PERMANENTE EM SAÚDE PARA A EQUIPE MULTIPROFISSIONAL NA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA  
*RAFAEL SILVÉRIO DE MORAES, MAGALI APARECIDA ALVES DE MORAES*

## CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

- 126** CONTROLE DE MONTAGENS EQUATORIAIS MOTORIZADAS UTILIZANDO DADOS DE ASTROMETRIA  
*THAIS CAROLINE DE SOUZA BARONE, RODOLFO BARROS CHIARAMONTE*
- 126** ESTUDO E SÍNTESE DE PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL PARA AUXÍLIO AO PREENCHIMENTO DE DIAGNÓSTICOS  
*WILLIAM PIRES DE CASTRO, ALLAN CESAR MOREIRA DE OLIVEIRA*

- 127** T-IA: PROJETO E DESENVOLVIMENTO DA INTERFACE UTILIZANDO A API DO TRELLO.  
*MILENA MORAES DA SILVA, FÁBIO DACÊNCIO PEREIRA*
- 127** MÉTODOS COMPUTACIONAIS PARA APOIO À INTERAÇÃO MÉDICO-PACIENTE  
*ALLAN MORISHIGUE BASSIGA DA CRUZ, ALLAN CESAR MOREIRA DE OLIVEIRA*
- 128** INTERAÇÃO HUMANO COMPUTADOR: PLANEJAMENTO DO PORTAL “SOS MUNDO SUSTENTÁVEL  
*CYNTHIA TAINÁ FERREIRA FERNANDES, ANA CAROLINA PLACIDINO CARDOSO NUNES, NATHÁLIA ALVES DA SILVA, CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO*
- 128** ANÁLISE COMPARATIVA DA EFICÁCIA DE FERRAMENTAS DE PROCESSAMENTO E ENTENDIMENTO DE LINGUAGEM NATURAL PARA ÁREA MÉDICA  
*GABRIEL BOLFARINI BARRUECO, ALLAN CESAR MOREIRA DE OLIVEIRA*
- 129** COMPUTAÇÃO EM NUVEM: SERVERLESS E FAAS  
*WALLACE OSMAR TAVARES DELMOND, RICARDO JOSÉ SABATINE*
- 129** PROJETO DE SISTEMA INTERMEDIÁRIO ENTRE EMPREGADORES E OS “CAÇADORES DE EMPREGO”  
*ANDRE LUIS GALDINO DE CARVALHO FILHO, ISAQUE KATAHIRA*
- 129** ONTOLOGIAS E WEB SEMÂNTICA: UM ESTUDO APLICADO AO DOMÍNIO DA INDÚSTRIA 4.0  
*BÁRBARA CAROLINE ROSA DE ALMEIDA, CAIO SARAIVA CONEGLIAN*
- 130** FUSÃO DE DADOS DOS SENSORES MYOWARE E LEAP MOTION COM FILTRO KALMAN PARA CONTROLE DE SERVOMOTOR  
*LEONARDO BENINI CRUZ, RODOLFO BARROS CHIARAMONTE*
- 130** T-IA: PROJETO E DESENVOLVIMENTO DA INTERFACE DE INTEGRAÇÃO COM FONTES INFORMACIONAIS ESTRUTURADAS E NÃO ESTRUTURADAS  
*JANAINA FERREIRA DA SILVA, FÁBIO DACÊNCIO PEREIRA*
- 131** SISTEMA RFID COM TECNOLOGIA DE SEGURANÇA OTP  
*WILLIAM CHAPUIS MARCIANO, RODOLFO BARROS CHIARAMONTE*
- 131** FERRAMENTA DE DIAGNÓSTICO ATRAVÉS DA COLABORAÇÃO ENTRE MÉDICO E UM SISTEMA DE ENTENDIMENTO DA LINGUAGEM NATURAL  
*VICTOR HUGO DIAS SOARES, ALLAN CESAR MOREIRA DE OLIVEIRA*
- 132** APLICATIVO PARA GERENCIAMENTO DE DENÚNCIA E VAZAMENTOS DE ÁGUA (REPARÁGUA)  
*MIGUEL SANTINI ESBORINI, ALLAN CESAR MOREIRA DE OLIVEIRA*
- 132** APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL PARA MINERAÇÃO E ANÁLISE DE DADOS PARA APOIO A TOMADA DE DECISÕES  
*RAFAEL ISAIAS RODRIGUES MARTINS, CAIO SARAIVA CONEGLIAN*
- 132** SISTEMA DE GESTÃO DA INFORMACIONAL DA PLATAFORMA T-IA  
*LEONARDO FIAMENGUE OSAWA, FÁBIO DACÊNCIO PEREIRA*
- 133** ANÁLISE DE DADOS NO CONTEXTO DA INDÚSTRIA 4.0 COM FOCO EM DADOS DE MANUTENÇÃO  
*MÔNICA GREGÓRIO COLOMERA, CAIO SARAIVA CONEGLIAN*
- 133** T-IA: SISTEMA DE RECOMENDAÇÃO BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA EDUCAÇÃO  
*MATHEUS SANTI DOS SANTOS, CAIO SARAIVA CONEGLIAN*
- 134** BUSCADOR SEMÂNTICO PARA APOIO A OBTENÇÃO DE DOCUMENTOS ESSENCIAIS NA DISSEMINAÇÃO DA JURISPRUDÊNCIA  
*VINICIUS MAPELLI ANTUNES, CAIO SARAIVA CONEGLIAN*
- 134** DESENVOLVIMENTO DE UM WEBSITE DE INFORMAÇÕES E AMOSTRAGEM DE DATAS DE VESTIBULARES  
*THIAGO HENRIQUE ESTEVAM XAVIER, SAMARA MARANHO DURAN LOPES, CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO*



- 135 A TECNOLOGIA APLICADA NA GESTÃO DE DOCUMENTOS ACADÊMICOS: DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA WEB PARA ARQUIVAMENTO DE TCCS**  
ANDERSON LUCAS SILVA DE OLIVEIRA, THIAGO HENRIQUE ESTEVAM XAVIER,  
CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO
- 135 ANÁLISE DE PADRÕES EM GRAFOS HAMILTONIANOS**  
MARCOS HESPANHOL DE SOUZA, MAURÍCIO DUARTE
- 135 A TECNOLOGIA E GESTÃO: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA ENTREGA DE DOCUMENTOS ONLINE**  
MARCO ANTONIO DOS SANTOS, BRENO SEREN MARTINS, THIAGO HENRIQUE ESTEVAM XAVIER,  
CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO
- 136 DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA PARA INDICAÇÃO DE SERVIÇOS**  
BRUNO DA ROCHA LONGO, RODOLFO CAIQUE FERNANDES DA SILVA, THIAGO HENRIQUE ESTEVAM XAVIER,  
CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO
- 136 PROJETO DE FORMAÇÃO DE SITE PARA AUXÍLIO GERAL DE LEITURA NA VIDA DOS BRASILEIROS**  
JULIO CESAR BARBOZA FILHO, HENRIQUE CANTEIRO DE OLIVEIRA, ALESSANDRO APARECIDO ANTONIO,  
CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO
- 137 A COMUNICAÇÃO COM UMA FORMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL**  
MIGUEL VIEIRA COLOMBO, JOÃO PEDRO MARTINS GONÇALVES, LORENA SENA TOLENTINO,  
CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO
- 137 O USO DE QR CODE COMO FORMA DE PAGAMENTO NO RAMO ALIMENTÍCIO**  
ROBSON DA SILVA NICOLA, MARIANA AMARO COLARES DA SILVA, MARIA EDUARDA DE SOUZA SANTOS,  
CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO
- 138 UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS PARA FACILITAR O RENDIMENTO DO AGRICULTOR**  
VITO FRANCO HIROSHI DA SILVA, VINÍCIUS BRAATZ MACHADO, ARNALDO MARTINS HIDALGO JUNIOR,  
CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO
- 138 IOT NA AUTOMATIZAÇÃO DO PROCESSO DE VENDAS: DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO COM ARDUÍNO**  
ANA CAROLINA PLACIDINO CARDOSO NUNES, CYNTHIA TAINÁ FERREIRA FERNANDES,  
NATHÁLIA ALVES DA SILVA, CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO
- 139 ANÁLISE DE UMA ARQUITETURA MULTICORE COM USO DE ALGORITMOS PARALELOS IMPLEMENTADOS COM OPENMP**  
LUCAS CALAMITA SILVESTRE, MAURÍCIO DUARTE

## CIÊNCIAS CONTÁBEIS

- 140 CONTABILIDADE DE CUSTOS: UMA ABORDAGEM NA MENSURAÇÃO DOS IMPACTOS DE PERDA E CORRELAÇÃO COM O MÉTODO OEE – EFETIVIDADE GLOBAL DOS EQUIPAMENTOS**  
MATHEUS REGINATO CARVALHO, LUIS FERNANDO MANFRIM
- 140 EVIDENCIAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOCIOAMBIENTAIS: UMA ANÁLISE DAS EMPRESAS BRASILEIRAS DE ALTO IMPACTO AMBIENTAL**  
JOÃO HENRIQUE DOS SANTOS, LUCAS COUTINHO
- 141 TRIBUTAÇÃO SOBRE APLICAÇÕES FINANCEIRAS - PESSOA JURÍDICA**  
EVANDRO DINIZ DOS SANTOS, LUIS FERNANDO MANFRIM
- 141 ANÁLISE CRÍTICA DOS MODELOS DE VALUATION E SUA RELEVÂNCIA NA TOMADA DE DECISÃO**  
NATALIA DE SOUZA OLIVEIRA SILVA, MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA

- 142** METODOLOGIA DE ANÁLISE DE CRÉDITO APLICADA NA REDUÇÃO DO RISCO DE INADIMPLÊNCIA'  
*JULIANE MONTEIRO MARINI, LUIS FERNANDO MANFRIM*
- 142** O CONTROLE DO ATIVO IMOBILIZADO NA GESTÃO PATRIMONIAL  
*ÉRICA SAVÉRIO GOMES, ROGÉRIO CANACIRO*
- 143** PLANEJAMENTO FINANCEIRO: UM ESTUDO SOBRE SUA APLICABILIDADE COMO FERRAMENTA ESTRATÉGICA NA TOMADA DE DECISÃO  
*NAIARA ATILIO DA CONCEIÇÃO, LUCAS COUTINHO*
- 143** O IMPACTO DA SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA PROGRESSIVA DO ICMS NO SEGMENTO DE BEBIDAS DO ESTADO DE SÃO PAULO  
*JOÃO RENATO DE AMORIM, CARLOS DIEGO VENANCIO LOPES, VINICIUS RANGEL TEIXEIRA, ROGÉRIO CANACIRO*
- 144** A IMPORTÂNCIA DO FATOR 'R' PARA EMPRESAS DO SIMPLES NACIONAL  
*PALOMA CAROLINE SOBRAL, HIAGO LUIS MAGNO MONTEIRO, ROGÉRIO CANACIRO*
- 144** NOVOS INVESTIMENTOS: ABORDAGEM SOBRE A TRIBUTAÇÃO EM MOEDAS DIGITAIS  
*BARBARA DA COSTA OLIVEIRA, DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*
- 145** EVOLUÇÃO HISTÓRICA DO TRABALHO E MUDANÇAS RELEVANTES DA REFORMA TRABALHISTA DA LEI Nº 13.467, DE 2017  
*LETICIA ARAUJO GIANINI BONANI, BENEDITO GOFFREDO*
- 145** HOLDINGS PATRIMONIAIS COMO INSTRUMENTO DE PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO  
*KARINE AGUIAR GONÇALVES, LUCAS COUTINHO*
- 146** CONTABILIDADE: ANÁLISE DE SUA APLICAÇÃO COMO INSTRUMENTO DE SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL  
*MARIA FERNANDA JUSTI, LUCAS COUTINHO*
- 146** O CRESCIMENTO DA EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO NO ESTADO DE SÃO PAULO NOS ÚLTIMOS 10 ANOS  
*CRISLAINE FERREIRA DA SILVA, CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA*
- 147** EMPLOYER BRANDING NA GESTÃO DE PESSOAS: REDUÇÃO DE CUSTOS NAS CONTRATAÇÕES  
*MARIA FERNANDA JUSTI, NELSON BREJÃO JUNIOR, CÉLIA DE OLIVEIRA DE SANTANA*
- 147** APLICAÇÃO DO PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO COMO FERRAMENTA DE ELISÃO FISCAL PARA CONTRIBUINTE OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL  
*VANESSA APARECIDA PEREIRA, VINÍCIUS HENRIQUE DOS SANTOS, ROGÉRIO CANACIRO*
- 148** PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO: UM ESTUDO SOBRE ECONOMIA FISCAL PARA O MICRO E PEQUENO EMPRESÁRIO  
*TAIANE FERRAZ FERNANDES, JAQUELINE ALESSANDRA DOS SANTOS RAMIRES, LUCAS COUTINHO*
- 148** A ANALOGIA DA CALCULADORA COM A MOTIVAÇÃO DO INDIVÍDUO  
*MILENA DE OLIVEIRA RODRIGUES, CÉLIA DE OLIVEIRA DE SANTANA*
- 149** ISS E SUA APLICAÇÃO NO ÂMBITO PROFISSIONAL  
*PAMELA SELLER DA SILVA, LUCAS COUTINHO*
- 149** EXCLUSÃO DO ICMS DA BASE DE CÁLCULO DO PIS/COFINS: UMA ANÁLISE À LUZ DO DIREITO TRIBUTÁRIO  
*LAISLA THÁIS DA SILVA, LUCAS COUTINHO*
- 149** PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO: UM ESTUDO SOB A PERSPECTIVA DA LEI COMPLEMENTAR Nº 155/2016 NO SETOR DE SERVIÇOS  
*VÍTOR AFONSO VIEIRA DA SILVA, LUCAS COUTINHO*
- 150** O IMPACTO DO E-SOCIAL NAS ORGANIZAÇÕES EMPRESARIAIS E CONTÁBEIS  
*BRUNO LEMOS GREGUI, MARÍLIA VERÔNICA MIGUEL*
- 150** DVA COMO FERRAMENTA DE ANÁLISE E DISTRIBUIÇÃO DE RIQUEZA NO ÂMBITO ORGANIZACIONAL  
*JOSE RAFAEL BRAGANTE, LUCAS COUTINHO*

- 151** APLICAÇÃO DO MÉTODO AHP COM INDICADORES FINANCEIROS PARA ELABORAÇÃO DE MODELO DE ANÁLISE DE INSOLVÊNCIA  
WILLIAM MORO GARCIA, EVERTON SILVA DOS ANJOS, LUIS FERNANDO MANFRIM
- 151** A OBRIGATORIEDADE DA ESCRITURAÇÃO FISCAL DIGITAL ICMS IPI NAS EMPRESAS E OS IMPACTOS CAUSADOS PELA FALTA DE DOCUMENTOS E INFORMAÇÕES AOS ESCRITÓRIOS DE CONTABILIDADE  
ROBERTA MOREIRA, ANA CAROLINA ROMÃO NETO, ROGÉRIO CANACIRO
- 152** A CONSTITUCIONALIDADE DA COBRANÇA TRIBUTÁRIA SOBRE SERVIÇOS DE STREAMING  
ANA CAROLINA DE SOUZA DOS SANTOS, LUCAS COUTINHO
- 152** ANÁLISE CRÍTICA AO VALUATION POR MEIO DO MÉTODO DE FLUXO DE CAIXA DESCONTADO  
NATALIA DE SOUZA OLIVEIRA SILVA, LUIS FERNANDO MANFRIM
- 153** PRESTAÇÃO DE CONTAS DE ENTIDADE HOSPITALAR DO TERCEIRO SETOR  
BRUNA NAZARIO DA SILVA, LARISSA CRISTINA MACANHAN, MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA
- 153** MARGEM DE CONTRIBUIÇÃO: UM ESTUDO DA POTENCIALIDADE DO MIX DE PROJETOS DE UMA EMPRESA DO RAMO DE CONSTRUÇÃO CIVIL  
SABRINA BRANDÃO DE LIMA, BRUNA RANGEL DA SILVA, LUÍS OTÁVIO SIMÕES
- 154** O RELATÓRIO GERENCIAL DE CUSTO PARA A GESTÃO E TOMADAS DE DECISÕES NAS INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS  
LUANA SANT'ANA DE OLIVEIRA, MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA
- 154** ORÇAMENTO PÚBLICO COMO FERRAMENTA DE GESTÃO NO ÂMBITO DE DESPESA COM PESSOAL  
SAMUEL DA SILVA SANCHES, FRANCINE SOUZA DA CRUZ, FELIPE DOS SANTOS GUEDES, MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA
- 155** PRÁTICAS CONTÁBEIS NO TERCEIRO SETOR - ONGS DE ANIMAIS  
LUANA PRISCILA PICOLO FERNANDES, BÁRBARA NARAZAKI, JOÃO VICTOR FURQUIM DE CAMARGO, SILVANA FESTA
- 155** SÉCULO XXI: QUAL O PERFIL DO NOVO CONTABILISTA?  
MARCOS APARECIDO DE CAMPOS, CÉLIA DE OLIVEIRA DE SANTANA
- 156** A REVOLUÇÃO DA CONFIANÇA (CRÉDITO) FRENTE AO BLOCKCHAIN: IMPLICAÇÕES NAS RELAÇÕES ECONÔMICAS E CONTÁBEIS  
LORENA BIONDI MOREIRA, FÁBIO PIOLA NAVARRO, MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA
- 156** O PAPEL DO PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE NA EVIDENCIAÇÃO DAS DIRETRIZES E LEIS ORÇAMENTÁRIAS  
CAIO NAAMÁ DOS SANTOS, MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA
- 157** INVESTIMENTO PRIVADO NO TERCEIRO SETOR: AÇÕES DE RESPONSABILIDADE SOCIAL  
JOÃO HENRIQUE DOS SANTOS, MARIA JULIA DA SILVA TEIXEIRA, SILVANA FESTA
- 157** IMPOSTOS RETIDOS NA FONTE: ORIGEM E DESTINO DA ARRECADAÇÃO  
ALINE NUNES PEREIRA, SILVANA FESTA
- 158** ISENÇÕES TRIBUTARIAS NAS ORGANIZAÇÕES SEM FINS LUCRATIVOS  
ELAINE PEREIRA DA SILVA, EVANDRO HORIUTI SAKUMA, JESSICA DANIELLE PAULINO ROCHA, SILVANA FESTA
- 158** PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO ECONÔMICO  
JUNIOR MATOS DA SILVA, ISABELA GOMES, BENEDITO GOFFREDO
- 159** MÉTODO AHP COMO FERRAMENTA ALIADA À ANÁLISE DE CRÉDITO  
JULIANE MONTEIRO MARINI, ROGÉRIO CANACIRO
- 159** FLUXO DE CAIXA INDIRETO COMO ÍNDICE DE VALORAÇÃO EMPRESARIAL  
JOÃO PEDRO FALÉCO RODRIGUES, SILVANA FESTA
- 160** AS FORMAS DE REORGANIZAÇÃO SOCIETÁRIA COMO FORMA DE PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO  
MARINA DE ARRUDA VIEIRA DA COSTA, ROGÉRIO CANACIRO

- 160** **ABORDAGEM DE CONTABILIDADE DE CUSTOS NA MENSURAÇÃO DOS IMPACTOS DE PERDAS E REPROCESSAMENTO DA MATERIA PRIMA E CORRELAÇÃO COM O MÉTODO OEE – EFETIVIDADE GLOBAL DOS EQUIPAMENTOS**  
*MATHEUS REGINATO CARVALHO, MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA*
- 161** **REFORMA TRIBUTÁRIA E A UNIFICAÇÃO DOS IMPOSTOS**  
*ALINE VIRIATO DA CONCEIÇÃO, ISADORA OLIVEIRA DOS SANTOS, ROGÉRIO CANACIRO*
- 161** **MARKETING CONTÁBIL COMO UMA NOVA FORMA DE ATENDIMENTO**  
*GABRIEL GONÇALVES GARCIA, GUSTAVO HENRIQUE DE BARROS, SILVANA FESTA*
- 162** **O IMPACTO FINANCEIRO QUE A INDÚSTRIA DE GAMES CAUSA NO MERCADO NACIONAL**  
*THIAGO AUGUSTO GUERINO SGARBI, PEDRO HENRIQUE MACIEL DE VIVEIROS, CHARLES EVERTON TEODORO DA SILVA, SILVANA FESTA*
- 162** **O IMPACTO FINANCEIRO NA GESTÃO DE CUSTOS E AS FERRAMENTAS PARA DILIGÊNCIA DE INSOLVÊNCIA NAS ORGANIZAÇÕES**  
*MARIA VITÓRIA DE SOUZA RIBEIRO, GABRIEL XAVIER PEREIRA, IGOR DE OLIVEIRA ROSA, MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA*
- 163** **ANÁLISE CRÍTICA DE EVENTOS ATÍPICOS: ESTUDO DE CASO USIMINAS - USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A.**  
*LETÍCIA LOPES MORETÃO, AURÉLIO JUNIOR DA SILVA BRITO, MARIANA CRISTINA LUCAS, MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA*
- 163** **HOLDING: UMA NOVA ATITUDE EMPRESARIAL**  
*GABRIELA FRANCO LAGAR, JOSIELE APARECIDA LOPES SILVA, ROGÉRIO CANACIRO*
- 164** **INCENTIVOS FISCAIS: INSTRUMENTO ECONÓMICO DAS ORGANIZAÇÕES**  
*JANAÍNA DE OLIVEIRA, KATHLEEN CAROLAINÉ DE SOUZA RAIMUNDO, JORDANA ROSA KOMATSI, ROGÉRIO CANACIRO*
- 164** **ANÁLISE DO EBITDA PARA TOMADA DE DECISÃO**  
*ETIENE DE SOUZA ARAUJO, JONATHAN DE OLIVEIRA ROCHA, LUIS FERNANDO MANFRIM*

## DIREITO

- 165** **INEXIBILIDADE DE CONDUTAS DIVERSAS NOS CRIMES DA ORDEM TRIBUTÁRIA**  
*MIGUEL FERNANDO SOARES DOS SANTOS, DANIELA RAMOS MARINHO GOMES, SOLANGE APARECIDA DEVECHI ORDONES*
- 165** **E-SPORT: A UTILIZAÇÃO DA ANALOGIA À LEI PELÉ ANTE A OBSCURIDADE DA LEI**  
*AMANDA OLIVEIRA FREITAS E SILVA, MARIO FURLANETO NETO*
- 166** **A JUSTIÇA RESTAURATIVA COMO PROMOÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS NA ERA DIGITAL**  
*LORENA KEPPLER GIMENEZ, GUILHERME MARCONATTO MODELLI*
- 166** **AS CONTRIBUIÇÕES DA MEDIAÇÃO ÀS RECUPERAÇÕES JUDICIAIS**  
*JULIO CÉSAR LOURENÇO DO CARMO, CAROLLYNE BUENO MOLINA, ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS*
- 167** **RACIONALISMO JURÍDICO PROCESSUAL E A APLICABILIDADE DA HERMENÊUTICA.**  
*AMANDA CAROLINE DE AZEVEDO MENDES SOARES, ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*
- 167** **INTRODUÇÃO À LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS**  
*MATHEUS ANTÔNIO PELÍZER, RAFAEL DENER DE OLIVEIRA SANTOS, LUIS VIEIRA CARLOS JUNIOR*
- 168** **DA FORMAÇÃO DE UMA CULTURA PARA A CIDADANIA NO ENSINO MÉDIO: DIREITOS HUMANOS COMO INSTRUMENTO DE CONSCIENTIZAÇÃO E EFETIVAÇÃO**  
*BEATRIZ BRENDA PEREIRA ISAAC, LARISSA KUMI MIYASHIRO NAKAMURA, CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA*

- 168** PRINCÍPIO DA ADEQUAÇÃO SOCIAL. A ACEITAÇÃO SOCIAL DE DETERMINADAS CONDUTAS CRIMINOSAS, PODEM TORNA-LAS ATÍPICAS?  
*MARIA LAURA ANSELMO CORREIA, BÁRBARA CHEDER BRENE, EDNILSON DONIZETE MACHADO*
- 168** A APLICAÇÃO DO DATA DRIVEN NA RESOLUÇÃO ONLINE DE CONFLITOS: O USO ANALÍTICO DE DADOS PARA POTENCIALIZAÇÃO DO ACESSO À JUSTIÇA BRASILEIRA  
*JÚLIO CÉSAR LOURENÇO DO CARMO, MARIO FURLANETO NETO*
- 169** PESQUISAS COM CÉLULAS-TRONCO EMBRIONÁRIAS E A AFRONTA A INTERESSES INDIVIDUAIS EM FACE DA VIOLAÇÃO À DIGNIDADE HUMANA  
*JULIANA BORIM DO NASCIMENTO, DANILO PIEROTE DA SILVA*
- 169** O DIREITO À DESCONEXÃO E AS REDES SOCIAIS COMO INSTRUMENTO DE PRECARIZAÇÃO DA RELAÇÃO DE TRABALHO  
*ANA CAROLINA RAPHAEL, IGOR AUGUSTO FARIA, MARÍLIA VERÔNICA MIGUEL*
- 170** DIGNIDADE VERSUS ESCRAVIDÃO: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE AS CONDIÇÕES DE TRABALHO ANÁLOGAS A DE ESCRAVO, NO SÉCULO XXI NO BRASIL  
*TAMYRES CONCEIÇÃO PAULINO, OTAVIO AUGUSTO CUSTÓDIO DE LIMA*
- 170** MÉTODOS DE AUDITORIA NO PROCESSO DE TREINAMENTO DE ALGORITMO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E A APLICAÇÃO DO INSTITUTO DA RESPONSABILIDADE CIVIL  
*JÚLIA REGINA DE SOUZA VARGAS, MARIO FURLANETO NETO*
- 171** A REFORMA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL E A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO FINANCEIRA  
*JAQUELINE FERNANDA DOS SANTOS, DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*
- 171** MP 881 DE LIBERDADE ECONÔMICA E A REPERCUSSÃO NO PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO  
*ICTÓRIA CÁSSIA MOZANER, JULIANA PRATES MATOS DE OLIVEIRA, DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*
- 172** A POLÍTICA DE RECONHECIMENTO ADOTADA NO MODELO APAC COMO MEIO ESSENCIAL DE SUA CONSTITUIÇÃO  
*GIOVANA APARECIDA DE OLIVEIRA, ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*
- 172** A UTILIZAÇÃO DO DISPOSITIVO MÓVEL DO SUSPEITO EM ABORDAGEM POLICIAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO JUDICIAL  
*DIEGO MULLER BARRETO, GUSTAVO HENRIQUE DE ANDRADE CORDEIRO*
- 173** A OCIDENTALIZAÇÃO INDÍGENA POR MEIO DA EDUCAÇÃO BÁSICA NO BRASIL  
*BRUNA TAVARES DE FREITAS, DANILO PIEROTE DA SILVA*
- 173** DEFICIENTES NO SISTEMA EDUCACIONAL: VIOLAÇÃO DE DIREITO CONSTITUCIONAL E INDIVIDUAL HOMOGÊNEO  
*MATHEUS AUGUSTO RIBEIRO DE BRITO, GABRIELA CHAIA PEREIRA DE CARVALHO E SILVA, RAQUEL CRISTINA FERRARONI SANCHES*
- 173** SACRIFÍCIO DE ANIMAIS EM RITUAIS RELIGIOSOS: REFLEXÃO SOBRE A DECISÃO DO STF  
*VINICIUS HENRIQUE E SILVA, VIVIANNE RIGOLDI*
- 174** O INIMIGO COMO HOMO SACER E A LEGITIMAÇÃO PERMANENTE DO ESTADO DE EXCEÇÃO  
*RAPHAELLA CINQUETTI VILARRUBIA, ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*
- 174** DIREITOS DO TRABALHO E A PRECARIZAÇÃO DO TRABALHO HUMANO  
*KATIANE DARLA DA CRUZ, VIVIANNE RIGOLDI*
- 175** UMA BREVE ANÁLISE SOBRE A RESPONSABILIZAÇÃO DO BRASIL PELA CORTE INTERAMERICANA DE DIREITOS HUMANOS ACERCA DA VIOLAÇÃO DO DIREITO DE PROPRIEDADE COLETIVA DO POVO INDÍGENA XUCURU, EM PERNAMBUCO  
*JULIA THAIS DE ASSIS MORAES, VIVIANNE RIGOLDI*
- 175** O TÉRMINO DA RELAÇÃO CONJUGAL E A INFLUÊNCIA NA ALIENAÇÃO PARENTAL  
*ANTÔNIO BELMIRO DE SOUZA, CLEBER AFFONSO ANGELUCI*

- 176 O SUBSISTEMA DE ATENÇÃO A SAÚDE INDÍGENA (SASI) COMO EFETIVAÇÃO DO DIREITO A AUTODETERMINAÇÃO INDÍGENA**  
*JULIA THAIS DE ASSIS MORAES, VIVIANNE RIGOLDI*
- 176 AUTONOMIA EXISTENCIAL E DIGNIDADE NA VIDA E NA MORTE**  
*ALYSSON OLIVEIRA MOREIRA, CLEBER AFFONSO ANGELUCI*
- 177 ABANDONO AFETIVO INVERSO: DESAFIOS JURÍDICOS E EXISTENCIAIS**  
*EMELI ALVES DOS SANTOS, CLEBER AFFONSO ANGELUCI*
- 177 O PRINCÍPIO DA ISONOMIA E A APLICAÇÃO NOS CASOS DE LICENÇA PARA CASAS HOMOAFETIVOS**  
*MATHEUS AUGUSTO RIBEIRO DE BRITO, MARÍLIA VERÔNICA MIGUEL*
- 177 ESTERILIZAÇÃO VOLUNTÁRIA: LIMITES (I)LEGAIS À AUTONOMIA PRIVADA**  
*PAOLA DENONI PIETRUCCHI, CLEBER AFFONSO ANGELUCI*
- 178 ASPECTOS HISTÓRICOS DO ABANDONO DE INCAPAZES**  
*CLARA PAREDES DOS SANTOS, CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA*
- 178 ECONOMIA DE COMUNHÃO - RESPONSABILIDADE E SUSTENTABILIDADE SOCIAL**  
*ERIC MATHEUS CESCO SMANIOTTO ALVES, MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA*
- 179 COTAS RACIAIS E A DICOTOMIA CONSTITUCIONAL**  
*BÁRBARA CHEDER BRENE, EDNILSON DONIZETE MACHADO*
- 179 ABANDONO AFETIVO E A RELEVÂNCIA DE SUA INDENIZAÇÃO COMO FORMA DE REPARAÇÃO DE DANOS**  
*EDUARDO MARTINS LONGHINI, SABRINA NUNES FERREIRA, LUIS VIEIRA CARLOS JUNIOR*
- 180 O PRINCÍPIO DA DIGNIDADE HUMANA FACE A DIMENSÃO DA AFETIVIDADE E O DIREITO FRATERNAL**  
*MATEUS PAVANELLI DE ALBUQUERQUE, CLEBER AFFONSO ANGELUCI*
- 180 ATUAÇÃO DOS MAGISTRADOS DE PRIMEIRA INSTÂNCIA FRENTE AO PARADIGMA PRECEDENTALISTA BRASILEIRO: APROXIMAÇÃO CRÍTICA DA FIGURA HISTÓRICA DO JUIZ “BOCA DA LEI”**  
*SÉRGIO LUIZ DE MELO, GUILHERME MARCONATTO MODELLI*
- 181 OS IMPACTOS SOCIAIS DA SELETIVIDADE PENAL NO SISTEMA PRISIONAL BRASILEIRO**  
*ANNA FLAVIA SILVEIRA MARTINEZ, ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*
- 181 A DIVINA COMÉDIA: O INFERNO DE DANTE E A FUNÇÃO DA PENA DE PRISÃO PERPÉtua**  
*RAFAEL APARECIDO SANTINO, SANDRA REGINA VIEIRA DOS SANTOS*
- 182 A COISA JULGADA NO PROCESSO CIVIL RELATIVIZADA PELO AVANÇO DA TECNOLOGIA**  
*GIOWANA PARRA GIMENES DA CUNHA, ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*
- 182 O DIREITO DO TRABALHO COMO FATOR DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E POLÍTICO NO BRASIL**  
*LINA ANDREA SANTAROSA MUSSI*
- 182 SOCIO-AFETIVIDADE E DEMOCRATIZAÇÃO DO CONCEITO DE FAMÍLIA**  
*MARIA EDUARDA HOLSBACH FAVARETTO, CLEBER AFFONSO ANGELUCI*
- 183 O REFLEXO DA CULTURA DO ESTUPRO NA ATUAÇÃO DO DIREITO PENAL BRASILEIRO NOS CASOS DE VIOLÊNCIA SEXUAL SOFRIDA PELAS MULHERES VÍTIMAS DE SEUS PARCEIROS NO ÂMBITO DOMÉSTICO**  
*LAIZ MAZONI PRESTES, MARIO FURLANETO NETO*
- 183 DIREITO DOS ANIMAIS: PERSPECTIVAS EM FORMAÇÃO**  
*BEATRIZ DA SILVA DE OLIVEIRA, CLEBER AFFONSO ANGELUCI*
- 184 CAMINHOS PARA A ADEQUADA ADAPTAÇÃO DA ADVOCACIA A INTELIGENCIA ARTIFICIAL**  
*MARCELO DE SOUZA CARNEIRO, JULIANA RAQUEL NUNES, LUCIANO HENRIQUE DINIZ RAMIRES*

- 184 A FUNCIONALIDADE DA PROGRESSÃO DE REGIME NO BRASIL**  
VANESSA MARTINS DE OLIVEIRA, GILSON CESAR AUGUSTO DA SILVA
- 185 GUARDA COMPARTILHADA COMO POSSÍVEL INSTRUMENTO DE VEDAÇÃO DA ALIENAÇÃO PARENTAL?**  
GABRIEL DE MORAIS RIBEIRO, CLEBER AFFONSO ANGELUCI
- 185 BLOCKCHAIN: ALÉM DO BITCOIN**  
BEATRIZ SANTOS, DANIELLE GRAÇA DONATO, LUCIANO HENRIQUE DINIZ RAMIRES
- 186 CONCESSÃO DE PERSONALIDADE JURÍDICA ÀS INTELIGÊNCIAS ARTIFICIAIS**  
LUANA DE OLIVEIRA SOUZA, JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS
- 186 UMA ANÁLISE DAS CONJECTURAS DE EXISTÊNCIA OU INEXISTÊNCIA DA PRECLUSÃO CONSUMATIVA NO DIREITO PROCESSUAL CIVIL BRASILEIRO: IMPLICAÇÕES NA DURAÇÃO RAZOÁVEL DO PROCESSO**  
SÉRGIO LUIZ DE MELO, GUILHERME MARCONATTO MODELLI
- 187 AS NOVAS OBSERVAÇÕES DA DESPERSONALIZAÇÃO DA PESSOA JURÍDICA SOB A ÓPTICA DA MP DA LIBERDADE ECONÔMICA**  
HENRIQUE BORGES RODRIGUES, DANIELA RAMOS MARINHO GOMES
- 187 JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS, O ACESSO À JUSTIÇA E SUA EFETIVIDADE**  
GIOVANA BUENO SCARCELA CUVA, NATALIA APARECIDA DA SILVA SILVEIRA, LUCIANO HENRIQUE DINIZ RAMIRES
- 188 ESTADO DE EXCEÇÃO NA CONTEMPORANEIDADE**  
GABRIELLI ASSIS DA SILVA, ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO
- 188 A REALIDADE DOS PRESÍDIOS BRASILEIROS E A VIOLAÇÃO DA DIGNIDADE HUMANA**  
BARBARA GAMA DE OLIVEIRA, NATALIA APARECIDA DA SILVA SILVEIRA, IRIS RABELO NUNES
- 189 AS CONSEQUÊNCIAS PENAIIS FRENTE À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA CONDUÇÃO DE VEÍCULOS AUTÔNOMOS, NOS CASOS DE ILÍCITOS PENAIIS**  
ÁLVARO GELÁS LOURENÇO DOS SANTOS, JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS
- 189 SONEGAÇÃO DE IMPOSTOS**  
CAIO MIOTO AIRES, GUILHERME DA SILVA PEREIRA, DANIELA RAMOS MARINHO GOMES
- 189 MULTIPARENTALIDADE: A IMPORTÂNCIA DA PLURALIDADE DAS RELAÇÕES FAMILIARES**  
JÚLIA DA SILVA RODRIGUES BENITEZ, CLEBER AFFONSO ANGELUCI
- 190 OS ABUSOS SEXUAIS COMETIDOS CONTRA AS POLICIAIS FEMININAS**  
GIOVANA DE MELLO TONIOLO, IRIS RABELO NUNES
- 190 FUNÇÃO SOCIAL DA MICRO EMPRESA**  
ANDRESSA SOARES DA SILVA, DANIELA RAMOS MARINHO GOMES
- 191 O FENÔMENO DA DESJUDICIALIZAÇÃO E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA O PODER JUDICIÁRIO**  
VITOR HENRIQUE DOS SANTOS PALU, LUCIANO HENRIQUE DINIZ RAMIRES
- 191 A RECUPERAÇÃO JUDICIAL DAS EMPRESAS EM CRISE NOS PEQUENOS MUNICÍPIOS: UMA FERRAMENTA DE EFETIVAÇÃO DA FUNÇÃO SOCIAL**  
CAROLLYNE BUENO MOLINA, ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS
- 191 A MEDIAÇÃO COMO MÉTODO DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS NO DIREITO DE FAMÍLIA**  
RAPHAEL CASTILHO POLISEL SOUZA, CLEBER AFFONSO ANGELUCI
- 192 A LIBERDADE DE EXPRESSÃO E SUA COLISÃO COM OUTROS DIREITOS FUNDAMENTAIS NA VISÃO DO STF**  
EDUARDA NUNES DE PAIVA, SANDRA REGINA VIEIRA DOS SANTOS
- 192 DO DIREITO DOS REFUGIADOS E O MERCOSUL: O CASO DOS VENEZUELANOS NO BRASIL**  
YASMIN KAULA RAAD, CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA

- 193 O DIREITO FRENTE A MINERAÇÃO ESPACIAL PRIVADA**  
*NILZA DE ALMEIDA SOARES, DANILO PIEROTE DA SILVA*
- 193 A REFORMA QUE NÃO ACONTECE**  
*CAROLINE SANTANA, DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*
- 194 O USO DAS TECNOLOGIAS COMO OPÇÃO À ESCASSEZ HÍDRICA BRASILEIRA**  
*MILENA CRISTINA DE OLIVEIRA FERREIRA, DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*
- 194 O DIREITO FUNDAMENTAL À SEGURANÇA PÚBLICA UMA ANÁLISE A PARTIR DAS VERTENTES DA CIDADANIA**  
*FERNANDA MENDES SALES, JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS*
- 194 O “DIZER O DIREITO” NO CAMPO DA CIÊNCIA JURÍDICA A PARTIR DE PIERRE BOURDIEU**  
*AMANDA BARIZON BOARATO, ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*
- 195 ANÁLISE E REGULAMENTAÇÃO DO “INSIDER TRADING” NO BRASIL**  
*CAÍQUE CESCON SMANIOTTO, DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*
- 195 A PRISÃO INJUSTA DE UM INOCENTE**  
*LETICIA MIRANDA BRIQUEZI, JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS*
- 196 PATERNIDADE SOCIOAFETIVA E O AFETO COMO VÍNCULO FAMILIAR: ESTUDO E INVESTIGAÇÃO DO CENÁRIO ATUAL**  
*PAULA PELLOSO CARBONEZE, CLEBER AFFONSO ANGELUCI*
- 196 ANÁLISE DAS REFORMAS SOB A PERSPECTIVA DA CRISE ECONÔMICA E DA POLÍTICA FISCAL BRASILEIRA.**  
*MATEUS MARAN LEITE, DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*
- 197 A (IM)POSSIBILIDADE DA RECUPERAÇÃO JUDICIAL DA SOCIEDADE SIMPLES**  
*RENAN DO NASCIMENTO TRINDADE, ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS*
- 197 O ESTADO DE EXCEÇÃO E O NAZISMO**  
*JÚLIA SOARES VIEIRA, ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*
- 197 O DIREITO PENAL DO INIMIGO E AS SUAS FUNDAMENTAÇÕES A LUZ DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988**  
*MILENA VIRGINIA CAMARGO RICARDO MARTINS, GUSTAVO HENRIQUE DE ANDRADE CORDEIRO*
- 198 O RETORNO DA FAMÍLIA SINGULAR**  
*NATHALIA CRISTINA SILVA LORENTE, CLEBER AFFONSO ANGELUCI*
- 198 IMPORTÂNCIA DO AGENTE DE EXPORTAÇÃO PARA O SÉCULO XXI, EMPRESAS E ECONOMIA**  
*TAYNARA PEREIRA DOS SANTOS ARRUDA, CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA*
- 199 ACESSO À JUSTIÇA DA CRIANÇA NO ÂMBITO FAMILIAR E A EFETIVIDADE DE SEUS DIREITOS**  
*ISABELLA BERNARDES DE ARAUJO, YASMIN KAULA RAAD, ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*
- 199 HOLDING ADMINISTRATIVA: PLANEJAMENTO COMO PREVENÇÃO ÀS CRISES DAS SOCIEDADES EMPRESARIAIS FAMILIARES**  
*ISABELLA GIMENEZ MENIN, ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS*
- 200 BARRAGEM DE BRUMADINHO: UMA REFLEXÃO SOBRE A EXTENSÃO DO DANO EXTRAPATRIMONIAL NA LEI 13.467/17 E A PROTEÇÃO DOS EMPREGADOS E FAMÍLIAS ATINGIDAS PELA TRAGÉDIA**  
*BRUNO VERÍSSIMO MOSCA, OTAVIO AUGUSTO CUSTÓDIO DE LIMA*
- 200 A EMPRESA SIMPLES DE CRÉDITO COMO ALTERNATIVA NA CONCESSÃO DE CRÉDITO PARA AS STARTUPS**  
*BRUNO MARCOS IKEUTI, ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS*
- 201 RESUMO PIC “BITCOINS E AS CRIPTOMOEDAS NO BRASIL**  
*WILLIAN DANIEL RIBEIRO BRANCO PEDROZO, DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*
- 201 A PARTICIPAÇÃO POPULAR NAS AÇÕES DIRETA DE INCONTITUCIONALIDADE COMO GARANTIA DO ESTADO DEMOCRÁTICO DE DIREITO**  
*PATRÍCIA DOS SANTOS CHIAVELLI, MARIA DE FÁTIMA RODRIGUES DE OLIVEIRA, VIVIANNE RIGOLDI*



- 202 GLOBALIZAÇÃO, NARCOTRÁFICO E ECONOMIA**  
*MATEUS MONTAGNANI MINELLI, GUILHERME MARCONATTO MODELLI*
- 202 A IMPORTÂNCIA DA TRANSAÇÃO PENAL COMO MÉTODO CONSENSUAL DE SOLUÇÃO DE CONFLITOS**  
*MARIANA PEREIRA DE LIMA DOS SANTOS, MARIO FURLANETO NETO*
- 203 A REFORMA TRIBUTÁRIA E A MUDANÇA NA ESTRUTURA DE DISTRIBUIÇÃO DE CAPITAL**  
*FERNANDA DE OLIVEIRA ALVES, DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*
- 203 MÍDIA E JÚRI: UMA PERVERSA RELAÇÃO**  
*GABRIELA DELSIN DA SILVA, ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*
- 203 ESTUPRO CORRETIVO, DUPLA VULNERABILIDADE DAS MULHERES LBT'S, COMO MULHERES E LBT'S E O AVANÇO ADVINDO DA TIPIFICAÇÃO**  
*MIRIAM APARECIDA DOS SANTOS, JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS*
- 204 REDUÇÃO DA MAIORIDADE PENAL**  
*RAFAEL DENER DE OLIVEIRA SANTOS, MATHEUS ANTÔNIO PELÍZER, ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*
- 204 A FUNÇÃO SOCIAL DA EMPRESA NA RESSOCIALIZAÇÃO DE EX-DETTENTOS**  
*ISABELA DA SILVA DE OLIVIRA, MATHEUS RODRIGUES NASCIMENTO, GUSTAVO PIRENETTI DOS SANTOS, ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS*
- 205 AS DIFICULDADES DE INCLUSÃO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NO MERCADO DE TRABALHO**  
*RAFAELA KANNO TOMINAGA, TEÓFILO MARCELO DE ARÉA LEÃO*
- 205 A PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL NOS PROCESSOS LICITATÓRIOS**  
*TAYNARA CRISTINA DA SILVA WANDEUR, GUSTAVO PIRENETTI DOS SANTOS, ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS*
- 206 A APLICABILIDADE DO DANO MORAL EM CASOS DE DESCUMPRIMENTO CONTRATUAL: UMA NOVA VISÃO NOS TRIBUNAIS SUPERIORES**  
*BRUNO LUIS SCOMBATTI ZAIA, LUIS VIEIRA CARLOS JUNIOR*
- 206 A COLISÃO ENTRE DIREITOS E GARANTIAS FUNDAMENTAIS**  
*JOAO VITOR VENTURA DE OLIVEIRA, VIVIANNE RIGOLDI*
- 207 CONSEQUÊNCIAS JURÍDICAS DA VIOLÊNCIA PSICOLÓGICA E DO ABANDONO AFETIVO NA INFÂNCIA**  
*ANA BEATRIZ AMARAL SILVA, JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS*
- 207 DIREITO À PRIVACIDADE X DIREITO À INFORMAÇÃO - MÍDIA E O SISTEMA DE JUSTIÇA**  
*GABRIELA COMPAROTI COLOMBO, ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*
- 208 REFLEXOS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DO ÂMBITO JURÍDICO.**  
*WILLIAM FRANCISCO FERREIRA DA SILVA, MARIO FURLANETO NETO*
- 208 A INÉRCIA DO PODER LEGISLATIVO E A ATUAÇÃO DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL SOB A ÓTICA DO ATIVISMO JUDICIAL**  
*AMANDA DOS SANTOS ALONSO, DANILO PIEROTE DA SILVA*
- 209 A FÁBRICA DE MULHERES 'MULAS' DO TRÁFICO: O TRANSPORTE DE DROGAS PARA DENTRO DAS PENITENCIARIAS BRASILEIRA**  
*JULIANA CRISTINA BARBOSA RAMOS, JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS*
- 209 A APLICAÇÃO DOS INSTITUTOS DE RECUPERAÇÃO DA EMPRESA EM CRISE FRENTE AOS DIFERENTES TIPOS DE CRISE**  
*ANA PAULA MARQUES DEFENDI, ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS*
- 209 ANÁLISE DOS REQUISITOS PARA A RECUPERAÇÃO JUDICIAL DO PRODUTOR RURAL**  
*LINCOLN CARDOSO DA SILVA, ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS*

- 210** SISTEMA INOVADOR DE COMÉRCIO DIRETO ENTRE EMPRESAS NACIONAIS, MULTINACIONAIS, DE PEQUENO PORTE, MICROEMPRESAS E MICROEMPRESAS INDIVIDUAIS  
*VICTÓRIA FERNANDA DOS SANTOS ORTEGA, ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS*
- 210** A INFLUÊNCIA DE IMANUEL KANT PARA O DIREITO PENAL  
*BRENO LUÍS SILVA FONTES, JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS*
- 211** CONSIDERAÇÕES ACERCA DO ESTADO DE EXCEÇÃO À LUZ DA METODOLOGIA DE PACHUKANIS  
*MARCOS AURELIO AGUA FILHO, ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*
- 211** PERSPECTIVAS PARA A EDUCAÇÃO E O ENSINO JURÍDICO NO BRASIL DO SÉCULO XXI  
*REBECA DOS SANTOS TEIXEIRA DE LIMA, RAQUEL CRISTINA FERRARONI SANCHES*
- 212** MOROSIDADE NO PROCESSO DE ADOÇÃO E ADOÇÃO HOMOAFETIVA  
*VITÓRIA RIBEIRO DA SILVA, LUCIANO HENRIQUE DINIZ RAMIRES*
- 212** A DEFASAGEM DE DEFENSORES PUBLICOS COMO COMPROMETEDOR DO ACESSO À JUSTIÇA  
*ISABELA GONÇALVES SOARES, LUCIANO HENRIQUE DINIZ RAMIRES*
- 212** A ALIENAÇÃO PARENTAL E SEUS IMPACTOS NO DESENVOLVIMENTO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE  
*GABRIELLA DOS SANTOS BOLOTTA, ALINE STORER*

## EDUCAÇÃO

- 213** FORMAÇÃO DOCENTE NA GRADUAÇÃO EM SAÚDE EM METODOLOGIAS ATIVAS  
*RODOLFO DE OLIVEIRA MEDEIROS, ELZA DE FÁTIMA RIBEIRO HIGA*
- 213** COM QUE PROPÓSITO EDUCAMOS O PROFISSIONAL DE DIREITO?  
*VICTOR JOSÉ AMOROSO DE LIMA  
RAQUEL CRISTINA FERRARONI SANCHES*
- 214** COMO ESTAMOS EDUCANDO O PROFISSIONAL DO DIREITO?  
*VICTOR JOSÉ AMOROSO DE LIMA, RAQUEL CRISTINA FERRARONI SANCHES*
- 214** A INFORMÁTICA EDUCACIONAL INCLUSIVA COMO FERRAMENTA DE SUPORTE AO DESENVOLVIMENTO SOCIAL DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL  
*GUSTAVO HENRIQUE CARVALHAL GUERREIRO, NAGILA RENATA ALVES DE OLIVEIRA,  
EDUARDO CESAR LEÃO DE SOUZA, DANILO DOLCI*
- 215** INOVAÇÃO NO ENSINO JURÍDICO  
*GABRIELA CHAIA PEREIRA DE CARVALHO E SILVA , RAQUEL CRISTINA FERRARONI SANCHES*
- 215** OBRIGATORIEDADE DA EDUCAÇÃO PARA O TRÂNSITO NAS ESCOLAS DE 1º, 2º E 3º GRAU  
*MARIANA JESUS DE SOUSA AGOSTINHO, VICTOR JOSÉ AMOROSO DE LIMA*
- 216** AVALIAÇÃO EM METODOLOGIA DE APRENDIZAGEM ATIVA: UM ENFOQUE NO PROCESSO FORMATIVO  
*MONIKE ALVES LEMES, MARIA JOSÉ SANCHES, MARINELZA DE FÁTIMA RIBEIRO HIGA,  
ELZA DE FÁTIMA RIBEIRO HIGA*
- 216** A EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA E SEUS DESAFIOS NO CENÁRIO BRASILEIRO  
*PRISCILA PEREIRA MARTINS RIBEIRO , EVERTON SIMÕES DA MOTA,  
MARIANA MAGNI BUNEO HONJOYA, CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO*
- 217** O DESAFIO DE ENSINAR FRENTE AS INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS E A DESMATERIALIZAÇÃO DO TRABALHO  
*DANIELE PARMEGIANE, JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS*

**217** A IMPORTÂNCIA DO TRABALHO NO CENTRO DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO PARA A SEGURANÇA DO PACIENTE  
MARCIA SIMON SGAMBATTI GRATÃO, ELZA DE FÁTIMA RIBEIRO HIGA

**218** O CUIDADO NA PERSPECTIVA DA INTEGRALIDADE NA VISÃO DO ENFERMEIRO FORMADO POR MEIO DA METODOLOGIA ATIVA  
JUSSARA MONTISSELI CASTILHO, ELZA DE FÁTIMA RIBEIRO HIGA

## ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

**218** POLÍTICAS E FERRAMENTAS TECNOLÓGICAS IMPLEMENTADAS NA QUESTÃO DO DESAPARECIMENTO DE PESSOAS NO BRASIL  
ANDRÉ FELIPE GIOTTO MORAIS, IAGO HENRIQUE NOVAES JANUÁRIO, LUCAS FERRAZ FUMERO, LUÍS GUSTAVO DE OLIVEIRA SIMÕES

**219** COMO APROVEITAR AS FERRAMENTAS DE MELHORIA CONTÍNUA  
JOÃO VITOR ALEXANDRE TELLES, AMELIO AKIOSHI TOKIMATU DA ANUNCIACAO

**219** EXPLORANDO A REALIDADE 4.0 PARA O SETOR PRODUTIVO  
THAUANE LOPES CABRAL, THALES DE FIGUEIREDO MORELLI, THAYLA MICHAELA PEREIRA, SANDRA REGINA VIEIRA DOS SANTOS

**220** INTELIGÊNCIA COMPETITIVA  
LUCAS MANSANO BATISTA, PEDRO HENRIQUE LIMA MARIANO, CAIO HENRIQUE RASQUEL NORONHA, RICARDO JOSÉ SABATINE

**220** OS POSSÍVEIS MATERIAIS BIODEGRADÁVEIS UTILIZADOS EM PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL  
MARIANA GUIMARÃES ANDRADE, NATHÁLIA REGINA FERRARI FERREIRA, THIAGO JOSÉ VERONEZE, GLAUCIA KELLY SILVESTRE CLARO BAZUCCO

**221** ELIMINAÇÃO DE ADITIVOS NA FABRICAÇÃO DO SORVETE COMO VANTAGEM COMPETITIVA.  
ANNA CAROLINE LOUZADA, DAYANE MONTEIRO FERNANDES, KARINA CHICILIA QUINTAM, EDSON DETREGIACHI FILHO

**221** LOGÍSTICA REVERSA - DIFERENCIAL COMPETITIVO E IMPACTOS AMBIENTAIS - LÂMPADAS FLUORESCENTES  
GUILHERME WATHMANN GUEDES, RAFAEL CRISTIANO SOUZA, ENRICO CIAVOLELLA BOCARDI, EDSON DETREGIACHI FILHO

**222** O IMPACTO DA VARIAÇÃO DE TEMPERATURA NO AMBIENTE DO TRABALHO E NA PRODUTIVIDADE DOS COLABORADORES  
KELLY DA CRUZ SOUSA, DANIELE KERCHE DE CAMARGO, GEOVANA NEVES BELINTANI, EDSON DETREGIACHI FILHO

**222** RECICLAGEM DE BOPP  
GIOVANA VIEIRA DA COSTA, RODRIGO FABIANO RAVAZI

**222** INDÚSTRIA 4.0 PARA MICRO E PEQUENOS EMPREENDEDORES  
MARCUS ALBERTO BONADIO MANTOVANELLI, RENAN EL HAGE FERRARI, LEONARDO HENRIQUE FONSECA MUNHOZ, JORGE LUIZ BARBOSA MACIEL JUNIOR

**223** DESCARTE DOS MATERIAIS  
JAÍNE YAARA PORFIRIO, JÉSSICA GARCIA NACIMENTO, MARIANA GUERREIRO DA SILVA, CÉLIA DE OLIVEIRA DE SANTANA

**223** MODOS SUSTENTÁVEIS DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO CONTEXTO DA INDÚSTRIA 4.0  
FÁBIO MOREIRA ROSSATTO, EDSON DETREGIACHI FILHO

- 224 MOTORES HÍBRIDOS E SUAS TECNOLOGIAS**  
*LEONARDO ALMEIDA RODRIGUES DOS SANTOS, JOÃO PEDRO SOUZA, LUÍS GUSTAVO DE OLIVEIRA SIMÕES*
- 224 O CICLO DE VIDA DAS LATINHAS DE ALUMÍNIO**  
*FLÁVIA MITSUE KIDO PAULA, RODRIGO FABIANO RAVAZI*
- 225 DESAFIOS DA APLICAÇÃO DA LOGÍSTICA REVERSA EM EMBALAGENS PLÁSTICAS**  
*ÉRIKA MAYUMI OTUTUMI GALHARDI, RODRIGO FABIANO RAVAZI*
- 225 APLICAÇÃO DO LEAN MANUFACTURING EM UMA INDÚSTRIA METALÚRGICA**  
*MURILO TOLENTINO PIRES, LETÍCIA FONSECA DE CAMARGO CUNHA, JOELSON ALVES DA COSTA JÚNIOR, JOSÉ MICHEL MONASSA*
- 225 A VIABILIDADE DOS POLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS**  
*JOÃO PEDRO SOUZA, RODRIGO FABIANO RAVAZI*
- 226 CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE O USO DE DESCARTÁVEIS PLÁSTICOS**  
*DAYANE RONDON FRANCO, LAIS DOS SANTOS SILVA NOVAES, WILLY CÉSAR MATIAS*
- 226 POSSIBILIDADES DA CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL COMO DIFERENCIAL COMPETITIVO PARA AS EMPRESAS**  
*SUZANA RODRIGUES COSTA, JULIANA PONTOLIO DOS SANTOS, VITOR RODRIGUES COSTA, RODRIGO GIROTTI*
- 227 COMPETÊNCIAS DO LÍDER SITUACIONAL**  
*JOÃO VITOR ALEXANDRE TELLES, CARLOS ALBERTO NACAGAWA CHRISTIANINI, VICTOR JOSE PELARIGO BORDIGNON, CÉLIA DE OLIVEIRA DE SANTANA*
- 227 BENEFÍCIOS DA TORTA DE FILTRO COMO COMPONENTE DE ADUBO ORGÂNICO**  
*BRENO CANOE DE CORREA ANDRADE, FELIPE BETTINI ESTEVES, GUSTAVO COSTA E SILVA AIZZO, JOSÉ ANTÔNIO POLETTI*
- 228 LEI DE RESÍDUOS SÓLIDOS: VANTAGENS COMPETITIVAS MINIMIZANDO OS ENTRAVES NO CONTEXTO DE SUA IMPLEMENTAÇÃO**  
*MATHEUS RODRIGO DE ROSSO AGUIAR, MARCIO JOSÉ BUENO, MATEUS DA SILVA HERRERO, FLÁVIO JOSÉ DOS SANTOS*
- 228 A VIABILIDADE DO USO DO BIOQUEROSENE NA AERONÁUTICA**  
*JULIANA PILON ALBUQUERQUE, JOSÉ MICHEL MONASSA*
- 229 O TRABALHO ARTESANAL NO CONTEXTO DA INDÚSTRIA 4.0**  
*GABRIEL CAMARGO CORREIA, VITOR JUNIOR FARIAS SOUSA, LINCOLN SQUINELATO, ROSA GERALDO CESAR MENEGHELLO*

## ÉTICA

- 230 CONFLITO, INCLUSÃO TECNOLÓGICA, CIDADANIA E SUAS RELAÇÕES**  
*ANITA RUIZ GARCIA, LAFAYETTE POZZOLI*
- 230 ÉTICA NA TECNOLOGIA**  
*MARIANA BALMANT, LAFAYETTE POZZOLI*
- 231 A IMPORTÂNCIA DA INSERÇÃO DA ÉTICA E CIDADANIA NO CONTEXTO ESCOLAR DO ENSINO MÉDIO**  
*BRUNA GIMENEZ DOS SANTOS, JOÃO VICTOR NARDO ANDREASSA, LAFAYETTE POZZOLI*
- 231 ÉTICA DA VIRTUDE: UM ANTÍDOTO ÀS CRISES CONTEMPORÂNEAS**  
*VITÓRIA MOINHOS COELHO, LAFAYETTE POZZOLI*

## FILOSOFIA

- 232** A BUSCA DO SENTIDO DA VIDA. ANÁLISE EXISTENCIAL DE VIKTOR FRANKL  
*KLEBER ALEXANDRE COSTA, DIRCEU MONTOVANI*
- 232** BELEZA E TRANSCENDÊNCIA EM SÃO BERNARDO DE CLARAVAL E O ABADE SUGER  
*PEDRO ROGÉRIO STEVANIN TIMÓTEO, AMÉLIA DE JESUS OLIVEIRA*
- 233** O CONCEITO DE VIDA EM ERWIN SCHRÖDINGER  
*CRISTIAN FORTUNATO DE OLIVEIRA, AMÉLIA DE JESUS OLIVEIRA*
- 233** O PENSAMENTO NAS PESSOAS SURDAS E OS DESAFIOS PARA A EDUCAÇÃO  
*MATEUS AUGUSTO FILADELFO, CRISTIAN FORTUNATO DE OLIVEIRA, BIANCA PEREIRA RODRIGUES YONEMOTU*
- 233** CIÊNCIA E RELIGIÃO: UMA RELAÇÃO CONFLITUOSA  
*JOÃO RAFAEL PEREIRA DA SILVA, AMÉLIA DE JESUS OLIVEIRA*
- 234** O PATRIMÔNIO CULTURAL COMUM POR DETRÁS DOS MITOS DA CRIAÇÃO JUDAICO-CRISTÃ, EGÍPCIA E BABILÔNICA  
*DIEGO PRIETO DE OLIVEIRA DEAK, MAURÍLIO ALVES RODRIGUES*
- 234** OS RUÍDOS MODERNOS E A BUSCA DE COMPLETUDE – A MANIFESTAÇÃO DO VAZIO EXISTENCIAL NA ERA DIGITAL  
*RENAN MOREIRA GARCIA, AMÉLIA DE JESUS OLIVEIRA*
- 235** EDUCAÇÃO COMO MEIO DE EVITAR O RETORNO DA BARBÁRIE  
*LUIZ RODRIGO BELLINASSI, MARCOS FERNANDES GONÇALVES*
- 235** A FIGURA DO FILÓSOFO EM GANDALF DE “O SENHOR DOS ANÉIS” DE J.R.R. TOLKIEN  
*LUCAS DOS SANTOS AMORIM, MARCOS FERNANDES GONÇALVES*
- 235** A CONSCIÊNCIA EM TOMÁS DE AQUINO  
*DEIVIDY SALES DUTRA, ANTÔNIO ILÁRIO FELICI*
- 236** O SILÊNCIO E A VIDA DO HOMEM CONTEMPORÂNEO  
*JOSINO JUNIOR NUNES DE SOUZA, AMÉLIA DE JESUS OLIVEIRA*
- 236** A CRISE DE AUTORIDADE NO AMBIENTE ESCOLAR  
*GABRIEL PERES BOSQUÊ DE CARVALHO, RODRIGO PELLOSO GELAMO*
- 237** ANÁLISE DA SOBERANIA NA SAGA STAR WARS COM BASE NA FILOSOFIA CONTRATUALISTA DE THOMAS HOBBS  
*JOÃO PAULO GABRIEL MENDES DE MORAES, MARCOS FERNANDES GONÇALVES*
- 237** RELAÇÃO ENTRE ARTE E CIÊNCIA NA TRANSIÇÃO DA IDADE MÉDIA PARA A IDADE MODERNA  
*DANRLEY GABRIEL ALVES, AMÉLIA DE JESUS OLIVEIRA*
- 237** O LIVRE-ARBITRIO EM TOMÁS DE AQUINO  
*RONALDO VIEIRA GONÇALVES DE PASSOS, ANTÔNIO ILÁRIO FELICI*
- 238** FILOSOFIA DA INFORMAÇÃO E O REALISMO INFORMACIONAL  
*HENRIQUE MARIANO ROCHA, JOÃO ANTONIO DE MORAES*
- 238** A NOÇÃO DE TEMPO NA HISTÓRIA DO PENSAMENTO OCIDENTAL  
*LUCAS SANTANA OLIVEIRA, AMÉLIA DE JESUS OLIVEIRA*
- 239** A ORIGEM DO UNIVERSO EM UMA EXPLICAÇÃO MITOLÓGICA  
*FLÁVIO OLIVEIRA DE FREITAS, AMÉLIA DE JESUS OLIVEIRA*
- 239** MARITAIN E A NOVA CRISTANDADE  
*KLEBER SIENNA, MAURÍLIO ALVES RODRIGUES*

- 239 O MARXISMO OCIDENTAL: HEGEMONIA CULTURAL, FILOSOFIA DA PRÁXIS COMO SUPERAÇÃO DA ALIENAÇÃO E A TEORIA DO ESTADO AMPLIADO**  
GABRIEL HENRIQUE FANTINATI, MARCOS FERNANDES GONÇALVES

## JOGOS DIGITAIS

- 240 JOGO PROJETO SOLAR: PROGRAMAÇÃO DO PERSONAGEM KONARAK**  
VICTOR HUGO DE CAMPOS LIMA, AFONSO HENRIQUE CADAMURO SILVA, EDIO ROBERTO MANFIO
- 240 CRIAÇÃO, MODELAGEM E PROGRAMAÇÃO DO PERSONAGEM ANHANGÁ NO JOGO PROJETO SOLAR**  
JOÃO VITOR SILVA RODRIGUES DANTAS, VICTOR HENRIQUE NAOHITO KOJIMA FERREIRRA CAMPOS, LEONARDO HENRIQUE LEANDRO CARDOSO LOUZADA, EDIO ROBERTO MANFIO
- 241 AMEAÇAS E OBSTÁCULOS NO JOGO PROJETO SOLAR: MODELAGEM, PROGRAMAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO**  
GUILHERME SABINO DE OLIVEIRA TREVELIN, ANTHONY GARRIDO MARTINS, BRUNO HENRIQUE MERLI BATISTA, EDIO ROBERTO MANFIO
- 241 MODELAGEM DE PERSONAGEM PRINCIPAL E CRIAÇÃO DE EFEITOS SONOROS PARA JOGO PROJETO SOLAR**  
SAMUEL LIMA NERI, KAIRO GONÇALVES VALERO, JOÃO VICTOR DE SOUSA NOVAES, EDIO ROBERTO MANFIO

## MECATRÔNICA INDUSTRIAL

- 242 SISTEMA MECATRÔNICO AUTÔNOMO PARA DESLOCAMENTO CONTROLADO DE PESSOAS E CARGAS EM ESCADAS**  
EDUARDA DOS SANTOS BRANCO, GUSTAVO ADOLFO MESQUITA SERVA CORAINI
- 243 CALÇADA INTELIGENTE**  
LUCAS GALEGO DE OLIVEIRA, CAUAN APARECIDO FERNANDES DA SILVA, GABRIEL MARTINS BORDIN, LARISSA PAVARINI DA LUZ
- 243 VTNT PARA LOCALIZAÇÃO DE VÍTIMAS DE SOTERRAMENTO**  
DANIEL HERMOM DE OLIVEIRA LIMA, VINICIUS FIGUEIREDO YAUNNER DOS SANTOS, MARESSA PAIVA PAGANOTTI, EDSON MANCUZO
- 244 AUTOMAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE FISIOTERAPIA (LUCY MONTORO)**  
DANIEL HERMOM DE OLIVEIRA LIMA, GABRIEL PERES PADOVAN, ILDEBERTO DE GENOVA BUGATTI
- 244 AUTOMATIZAÇÃO DE UMA MACA HOSPITALAR**  
GABRIEL PERES PADOVAN, DANIEL HERMOM DE OLIVEIRA LIMA, ILDEBERTO DE GENOVA BUGATTI
- 244 O CONCEITO DE ESTAÇÕES DE CIÊNCIA JUNTO AO PODER PÚBLICO**  
JOSÉ ALCIDES FANECO, EDIO ROBERTO MANFIO
- 245 CADEIA DE QUATRO BARRAS NA INDÚSTRIA 4.0**  
VILSON ALVES FEITOSA, EDIO ROBERTO MANFIO
- 245 ANÁLISE DE DESGASTE EM ROLAMENTOS NA INDÚSTRIA 4.0**  
PEDRO HENRIQUE SOARES DE OLIVEIRA, EDIO ROBERTO MANFIO
- 246 ANÁLISE DE DESGASTE EM ROLAMENTOS NA INDÚSTRIA 4.0**  
IGOR GUILHERME MENDES DE JESUS, BRUNA NUNES PEREIRA, ALESSANDRA JOSÉ, EDIO ROBERTO MANFIO
- 246 TIPOS DE MECANISMOS À MANIVELA APLICADOS A MANUFATURA AVANÇADA**  
VINICIUS ALESSANDRO DOS SANTOS, EDIO ROBERTO MANFIO

- 247 CAMES APLICADO A MANUFATURA AVANÇADA E INDÚSTRIA 4.0**  
VITOR RIBEIRO SOARES, HELLEN LUCIO DE OLIVEIRA, GUSTAVO HENRIQUE MARTINS DA COSTA,  
EDIO ROBERTO MANFIO
- 247 TIPOS DE ENGENHAGENS E SUAS APLICAÇÕES NA INDÚSTRIA 4.0**  
LUIS FELIPE BUENO, CANDIDA GABRIELI DOS SANTOS MENDES, EDIO ROBERTO MANFIO
- 248 PROCESSO AUTOMATIZADO DE SEPARAÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS**  
DANILO CARVALHO VAIDELLO, PEDRO AUGUSTO DA CUNHA
- 248 CIRCUITO DE ACIONAMENTO POR AUTOGERADOR**  
DANIEL DE SOUZA MANFREDI, JOSÉ VALCELE DIAS DA SILVA, PAULO CASTRO
- 249 ESTRADO AUTOMÁTICO**  
GABRIEL APARECIDO PEREIRA MACEDO, WAGNER ALVES DE SOUZA, ILDEBERTO DE GENOVA BUGATTI
- 249 LINHA DE PRODUÇÃO DE PLACAS PCB**  
SAMUEL VÍTOR RODRIGUES DA SILVA, BRUNO DANIEL ALVES ATANZIO, ILDEBERTO DE GENOVA BUGATTI
- 250 CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL E REAPROVEITAMENTO DO LIXO ORGÂNICO**  
BEATRIZ VISONÉ MORALES, SUZANA FERREIRA SANTOS, ITAMAR FERREIRA, LARISSA PAVARINI DA LUZ
- 250 ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL EÓLICA PARA FATEC GARÇA**  
WILLIAM KEIJI KOYAMA, FILIPE DE MESQUITA PEREIRA BERLANGA, PAULO CÉSAR MORETTO NUNES,  
LARISSA PAVARINI DA LUZ
- 250 ESTERILIZAÇÃO COM USO DE AUTOCLAVE**  
FÁBIO HENRIQUE DOS SANTOS GUIMARÃES, JOSÉ RENATO BICALHO DOS SANTOS FILHO, JOSÉ ARNALDO DUARTE
- 251 TERMOSTATO DIGITAL PARA CONTROLE DE TEMPERATURAS EM AMBIENTES DE CONDIÇÕES VARIÁVEIS**  
MARCOS ROBERTO PERREIRA DE ARO, CLAUDIO JOSE MORETTO NUNES, JOSÉ ARNALDO DUARTE
- 251 CONTROLE DE TEMPERATURA**  
KELVIN CARLOS SANTANA, PASCHOAL CHIBIRCA, JOSÉ ARNALDO DUARTE
- 252 SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE DIFUSORES DE AR**  
DANILO DOS SANTOS DA SILVA, EDVAN COSTA DA SILVA, JOSÉ ARNALDO DUARTE
- 252 AUTOMATIZAÇÃO DE UMA MACA HOSPITALAR**  
GABRIEL PERES PADOVAN, ILBERTO DE GENOVA BUGATTI
- 253 AUTOMATIZAÇÃO DE UMA MACA HOSPITALAR**  
IGOR NAZARÉ DA SILVA, RAFAEL MATEUS STILLI DE SOUZA, EDIO ROBERTO MANFIO
- 253 LUVAS DE AUXÍLIO A PACIENTES COM MAL DE PARKINSON**  
ALEX TOSHIO OHNUMA TACHIBANA, ILBERTO DE GENOVA BUGATTI
- 254 CONVERSOR DIGITAL DE ÁGUA EM TEMPO REAL**  
VITOR MITSURO MOROSHIMA, LUCAS GATTI DO NASCIMENTO, PEDRO AUGUSTO DA CUNHA
- 254 AUTOMAÇÃO EM SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
FELIPE AUGUSTO DE ARAUJO, BRUNO VINICIUS DE SOUZA PEREZ, PEDRO AUGUSTO DA CUNHA
- 255 FOGÃO ALTERNATIVO**  
SAMUEL MARTINS DE BARROS, LEANDRO VIEIRA DE OLIVEIRA, PEDRO AUGUSTO DA CUNHA
- 255 DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO DE DADOS PARA COMUNICAÇÃO  
COM SOFTWARES SUPERVISÓRIOS**  
DAUTO MARQUES MACIEL, DOUGLAS ANUNCIATO MESQUITA, PEDRO AUGUSTO DA CUNHA

- 256** **CONTROLE DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA RESIDENCIAL VIA IOT E APLICATIVO DE SMARTPHONE**  
*EMERSON ALEXANDRE VIEIRA ALVES, EDSON DETREGIACHI FILHO*
- 256** **ENVASADORA DE CERVEJA ARTESANAL**  
*VINICIUS DIEGO BRITO DE SOUZA, LEONARDO LOPES DA SILVA, EDSON DETREGIACHI FILHO*
- 257** **MÁSCARA MECATRÔNICA PARA SOLDA SEGURA**  
*FELIPE FIDÊNCIO DE LIMA, RAFAEL JOSÉ BORDIN GOMES, GUSTAVO ADOLFO MESQUITA SERVA CORAINI*
- 257** **DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA COLETA DE DADOS NA AGRICULTURA**  
*MATHEUS GUIMARÃES CABRAL, MARCOS HENRIQUE PIVA*
- 258** **SISTEMA MECATRÔNICO DE CAPTAÇÃO, FILTRAGEM E ARMAZENAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS**  
*VICTOR ANTONIO DE LIMA DA SILVA, GUILHERME VICENTE DE SOUZA, GUSTAVO ADOLFO MESQUITA SERVA CORAINI*
- 258** **IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA NO CAMPO**  
*EDGAR RODRIGUES TENÓRIO DE CASTRO, CARLOS EDUARDO CARVALHO DOS SANTOS, PEDRO AUGUSTO DA CUNHA*
- 259** **ESTEIRA TRANSPORTADORA VERTICAL MICROCONTROLADA**  
*RAFAEL GALIANO LIRA, ÂNTONIO CARLOS DOS SANTOS, MARCOS HENRIQUE PIVA*
- 259** **VEÍCULO TERRESTRE NÃO TRIPULADO CONTROLADO POR IHM**  
*RAYELLI CRISTINE AZEVEDO DE PAULA, MARCOS VINICIUS BUENO DE MORAIS, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 260** **SEPARADOR DE LIXO RECICLÁVEL AUTOMATIZADO**  
*RICHARD RODRIGUES NOLON DE OLIVEIRA, SAMUEL SANTOS ALMEIDA, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 260** **SISTEMA DE GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO PARA PEQUENOS MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA**  
*PEDRO BOSA BORGHI, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 261** **KIT DESNVOLVIMENTO CNC**  
*RAFAEL DE LIMA ZAMBONI, LUIS GUSTAVO SANTANA PIO, PEDRO AUGUSTO DA CUNHA*
- 261** **KIT DESNVOLVIMENTO CNC**  
*JULIANA PAULA GRESPI, LÍVIA ARAUJO FIGUEIREDO, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 262** **PROJETO DE CONTROLE DE CARGA PARA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE ENERGIA ELÉTRICA**  
*CELSO ALVES GARCIA, EDSON MANCUZO*
- 262** **AUTOMAÇÃO DE BRAÇO E GARRA RÓBOTICOS PARA PROCESSOS DE MANUFATURA**  
*JULIO CESAR DA SILVA, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 263** **SISTEMA SUPERVISÓRIO – DOSAGEM**  
*PASCHOAL CHIBIRCA, EDSON DETREGIACHI FILHO*
- 263** **PIRANÔMETRO DE BAIXO CUSTO ACOPLADO A ESTAÇÃO METEOROLÓGICA**  
*HENRIE MONTES D'OCA KUSHIKAWA, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 263** **ANÁLISE DE COMBUSTÍVEL EM AERONAVES DURANTE O PRÉ-VOO**  
*PEDRO AUGUSTO BORELLI ANTONELLI, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 264** **IOT COM LORA USANDO PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL APLICADA EM VEÍCULOS AUTÔNOMOS VOLTADOS AO MONITORAMENTO À DISTÂNCIA**  
*BRUNO BONADIO DA SILVA, EDIO ROBERTO MANFIO*
- 264** **SISTEMA AUTÔNOMO DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA**  
*CARLOS AIMAR TAVERI DALACOSTA JUNIOR, VINICIUS AUGUSTO KNOPP, EDSON DETREGIACHI FILHO*



**265 CASA INTELIGENTE**  
*OTAVIO DA SILVA MARQUES, EDUARDO DE OLIVEIRA SABATINI JUNIOR, EDSON DETREGIACHI FILHO*

**265 SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO E SEGURANÇA**  
*HAROLDO DE SOUZA SANTOS, JOÃO LUIZ TEIXEIRA, EDSON DETREGIACHI FILHO*

## SISTEMAS DE INFOMAÇÃO

**266 T-IA: PROJETO E DESENVOLVIMENTO DA INTERFACE DE INTEGRAÇÃO COM PLATAFORMA DE GESTÃO DE CONTEÚDO**  
*LUIS GUILHERME CANTOS SOBRAL, CAIO SARAIVA CONEGLIAN*

**266 PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL NO ENTENDIMENTO DE PALAVRAS COM DIFERENCIAIS LINGÜÍSTICOS E VARIAÇÃO REGIONAL**  
*ELIAS GABRIEL DA SILVA DE PINHO, LEONARDO CASTRO BOTEGA*

**267 MEDICINA VIRTUAL**  
*DANIEL MOYA DA SILVA, ALLAN CESAR MOREIRA DE OLIVEIRA*

**267 ARQUITETURA PARA APLICAÇÃO DE MICROSERVIÇOS EM SISTEMA DE APOIO A TOMADA DE DECISÃO CRÍTICA NO DOMÍNIO DE EMERGÊNCIAS**  
*CÁSSIO GUILHERME VIANA DOS SANTOS, LEONARDO CASTRO BOTEGA*

**268 ALOCAÇÃO DE TAREFAS USANDO O MÉTODO HÚNGARO E PRINCIPAIS APLICAÇÕES**  
*VICTOR HUGO LIBONI ABRÃO, JULIA AKIHA MATSUDA, JUSSARA MALLIA ZACHI*

**268 O IMPACTO DO BITCOIN RELACIONADO A JOGOS DE AZAR NA LEGISLAÇÃO ATUAL**  
*REBECA DE CAMARGO CARNEIRO, ARNALDO MARTINS HIDALGO JUNIOR*

**269 LEVANTAMENTO DE DADOS SOBRE A LEITURA NO BRASIL**  
*ALLAN TATSUJIRO KIMURA MENDES, WILSON REIN DE CAMPOS JUNIOR, ALESSANDRO APARECIDO ANTONIO, CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO*

## TEOLOGIA

**270 O OFÍCIO DIVINO NA RENOVAÇÃO LITÚRGICA DO CONCÍLIO VATICANO II: A LITURGIA DAS HORAS COMO ORAÇÃO PÚBLICA E COMUNITÁRIA DA IGREJA**  
*MATHEUS VENÂNCIO MOREIRA DE CARVALHO, FERNANDO FRANCISCO*

**270 A MÚSICA LITÚRGICA NA CELEBRAÇÃO DA IGREJA**  
*RAIDE GARCIA PASSONE , JOÃO JOSÉ BEZERRA*

**271 A TERAPÊUTICA DOS SACRAMENTOS DE CURA: UM OLHAR SOBRE A EFICÁCIA DA UNÇÃO DOS ENFERMOS E DA PENITÊNCIA NA CURA DE CORPOS E DE ALMAS**  
*JONATHAS ALFREDO ZAKIR PEREIRA, CARLOS JOSÉ DE OLIVEIRA*

**271 A RELIGIOSIDADE POPULAR E SUA INFLUÊNCIA NO CATOLICISMO BRASILEIRO**  
*LUCIANO VILALBA MOURA, MAURÍLIO ALVES RODRIGUES*

**272 REFLEXÃO TEOLÓGICA E AGOSTINIANA DA HARMONIA DA CRIAÇÃO À LUZ DA CARTA ENCÍCLICA “LAUDATO SÍ”**  
*MARCO ANTONIO DA SILVA COIMBRA, MAURÍLIO ALVES RODRIGUES*

- 272** **A PÁSCOA DA IGREJA: CELEBRAÇÃO DO MISTÉRIO PASCAL DE CRISTO**  
*JOÃO VICTOR FRANSOIA BONZANINI, JOÃO JOSÉ BEZERRA*
- 272** **A MÍSTICA DA CRUZ COMO FONTE DE INSPIRAÇÃO SACERDOTAL**  
*THIAGO DE FREITAS ALBERTINI, FRANCISCO ARCANJO DA SILVA*
- 273** **O ENCONTRO PESSOAL DE JESUS RESSUSCITADO COM OS APÓSTOLOS: O ALVORECER DA FÉ PASCAL**  
*MURILO KELER BERNARDES, CARLOS JOSÉ DE OLIVEIRA*
- 273** **A DIREÇÃO ESPIRITUAL COMO CAMINHO PARA O ENCONTRO CONSIGO, COM O OUTRO E COM DEUS**  
*ALEX AUGUSTO MANOEL DE SOUZA, FRANCISCO ARCANJO DA SILVA*



# Resumos

## ADMINISTRAÇÃO

### **BRAÇO ROBÓTICO COM VISÃO COMPUTACIONAL COMANDADO POR VOZ PARA APLICAÇÕES URBANAS, RURAIS E INDÚSTRIA 4.0**

*JENNIFER CELISBERTE DOS SANTOS  
ANA PAULA ZANIBONI BARRETO  
EDIO ROBERTO MANFIO*

Este trabalho tem o objetivo implementar um sistema de Visão Computacional em um braço robótico com 7 articulações pertencente ao Projeto Solar-Sima. O sistema irá operar com uma IHC comandada por voz e poderá fornecer informações variadas sobre objetos no meio ambiente e permitir ações diversificadas. O processo pode ser automático ou supervisionado, condição em que a máquina avisa sobre o que encontrou e solicita instruções para agir. Os equipamentos utilizados serão uma câmera modelo Pi, um computador compacto Raspberry Pi 3, um microcontrolador Arduino Mega e um braço robótico. O estudo envolve as áreas relacionadas à Visão Computacional, à Mecatrônica e ao Processamento de Linguagem Natural. Espera-se que o braço robótico comandado por voz possa servir a variadas aplicações urbanas, rurais e industriais como uma ferramenta rápida e eficiente para coleta de amostras em campo ou manuseio objetos e instrumentos.

---

### **ESTUDO DOS PONTOS TURÍSTICOS DA CIDADE DE GARÇA - SP: RESTAURAÇÃO DO BOSQUE MUNICIPAL BELÍRIO GUIMARÃES BRANDÃO**

*LETICIA CRISTINA MOREIRA ROCHA  
CARLA CRISTINA MARCIANO  
WALTER PEREIRA FERNANDES JUNIOR  
EDIO ROBERTO MANFIO*

Pontos turísticos ambientais são rentáveis opções de lazer além de excelentes difusores da educação ambiental. Compreende-se assim a importância de explorá-los, favorecendo a economia local e agregando valor cultural ao município. A cidade de Garça conta com o Bosque Municipal Belírio Guimarães Brandão, área que abriga espécies da fauna e da flora brasileira e que possui grande capacidade turística. Porém, observa-se a necessidade de restauração, inclusão de novas atrações e maior exposição junto ao público local e regional. Esse trabalho objetiva levantar e analisar o interesse da comunidade por tal ponto turístico, identificar as melhorias e adequa-

ções a serem realizadas e propor novas maneiras de exploração dos recursos existentes sem prejuízos ao meio ambiente. A pesquisa será realizada através de levantamento bibliográfico e aplicação de questionários. A expectativa é a de que o presente estudo evidencie a importância e as vantagens desse ponto turístico para a cidade

.....

## **O FENÔMENO DA DESJUDICIALIZAÇÃO E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA O PODER JUDICIÁRIO**

*VITOR HENRIQUE DOS SANTOS PALU  
LUCIANO HENRIQUE DINIZ RAMIRES*

O projeto de pesquisa tem como objetivo um estudo e comparação da judicialização e desjudicialização diante dos princípios fundamentais do processo civil e conjuntamente, uma apresentação de utilidades (como a facilitação que ocorre com a resolução da lide em audiência de conciliação quando as partes já estão em acordo) e improdutividades (estabelecendo em alguns casos demora em resolver a lide) da desjudicialização. Assim, a desjudicialização consiste em obter a solução para uma lide seguindo opções diferentes, se mesmo assim for infrutífero o conflito encaminha-se para ter uma resposta do judiciário. A desjudicialização pode apresentar ameaças ou lesões ao direito, como exemplo, o princípio do acesso à justiça, entretanto observa-se a praticidade e eficácia em resolver litígios não degastando tempo do judiciário. Assim, o projeto busca evidenciar em quais casos melhor se aplica a desjudicialização e em quais casos não se deve utilizar a forma mencionada.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DO ARQUIVO NAS TOMADAS DE DECISÕES DO GESTOR EMPRESARIAL**

*VICTOR SIMONATO FILHO  
VÂNIA CRISTINA PASTRI GUTIERREZ*

Este trabalho tem como objetivo identificar a importância e a usabilidade do Arquivo em uma organização privada e a contribuição nas tomadas de decisões do gestor empresarial. As empresas, principalmente as de pequeno porte, comumente não exercem corretamente a Gestão Documental, por não estar diretamente ligada à geração dos lucros. Tendo em vista que o Arquivo é o departamento responsável pelos documentos da empresa e agrupa em si todas as informações das atividades por ela prestadas, desde a fundação até a finalização de suas atividades. A metodologia utilizada consiste em pesquisa bibliográfica nas áreas de Gestão Empresarial, Planejamento Estratégico, Arquivologia, Legislação em Arquivos e estudo de caso em uma empresa comercial. Os objetivos específicos deste trabalho se direcionam em analisar o auxílio dos Arquivos nas tomadas de decisão do gestor. Espera-se que os

resultados demonstrem a importância do arquivo e de seus recursos qualitativos alinhados as atividades da empresa.

.....

## **EMPREENDEDORISMO POPULAR E A INOVAÇÃO**

*MARIA EDUARDA DO NASCIMENTO CAETANO  
VINICIUS DE SOUZA DA SILVA  
ALEXANDRA SANTOS DE PAULA  
SARA BARBOSA GAZZOLA*

A busca por negócios inovadores e diferenciados tem sido constante pelos empreendedores, mas considera-se importante ressaltar o nicho do empreendedorismo popular que por meio da aplicabilidade da inovação pode se tornar um negócio atrativo e altamente lucrativo. Diante do exposto, indaga-se como a inovação pode incrementar o empreendedorismo popular e proporcionar lucratividade nos negócios? A pesquisa justifica-se ao fato de refletir como a inovação pode ser aplicada em empreendimentos populares enquanto uma gama de empreendedores está na busca por novos negócios. O objetivo geral pauta-se em identificar potenciais nichos de empreendimentos populares e como podem ser inovadores a partir do uso da criatividade. Metodologicamente optou-se pela pesquisa bibliográfica de natureza qualitativa. Espera-se como resultados identificar empreendimentos populares que possam ser fomentados por meio da inovação e se tornarem atrativos e lucrativos.

.....

## **UM ESTUDO SOBRE A GESTÃO DE PEQUENOS NEGÓCIOS NO MERCADO DA MODA**

*BRUNO HENRIQUE BRANCO RODRIGUES  
DEBORA STEFANI DE ARAUJO SILVA  
ADRIELLY NASCIMENTO PELLOSO  
SARA BARBOSA GAZZOLA*

Para o público que faz questão de usar produtos de marca, mas não se cobra tanto ao fato de estar permanentemente atualizado com o mercado da moda, o mercado de outlet é uma opção de mercado favorável para atender essa necessidade. Diante do exposto, indaga-se em como desenvolver um pequeno negócio no ramo de outlet que possa além de oferecer produtos de marcas a preços acessíveis também possa ofertar consultoria personalizada? Optou-se pela metodologia de pesquisa bibliográfica qualitativa e o uso da plataforma do Dreamshaper para desenvolver o plano de negócios. O objetivo geral é desenvolver um planejamento para a implementação de um empreendimento no ramo de outlet que também ofereça consultoria personalizada sobre moda. O projeto pertence ao curso de Gestão de Pequenos

Negócios do NOVOTEC e tem como justificativa a elaboração de um pequeno negócio diferenciado direcionado ao público alvo. Espera-se como resultado do projeto implementá-lo e tornar um negócio rentável.

.....

## **IHC WEB PARA MONITORAMENTO DE PROTÓTIPOS DO PROJETO SOLAR-SIMA**

*EDUARDO MANFIO*

*EDIO ROBERTO MANFIO*

*MARCOS VINICIUS BUENO DE MORAIS*

*EDIO ROBERTO MANFIO*

As IHCs para monitoramento via web são muito úteis pois permitem que dados simples como temperatura ambiente ou tensão de baterias sejam consultados à distância por meio de dispositivos móveis como celulares, tablets ou notebooks. O objetivo deste trabalho é aprimorar uma IHC web existente para que possa controlar e consultar grandezas físicas elementares relativas às funções dos vários protótipos pertencentes ao Projeto Solar-Sima da Fatec Garça. A metodologia adotada nesta pesquisa envolve programação em C, HTML e JSON, utiliza terminologia em Português do Brasil para que seja acessível a qualquer usuário, usa o módulo ESP8266 como transmissor, o Arduino como microcontrolador e prevê a montagem de versão beta para testes iniciais. Espera-se que após implementada, a IHC possa controlar as funções básicas dos protótipos (Veículo Terrestre Não Tripulado, Buscador Solar e Estação meteorológica) e retornar dados básicos medidos pelos sensores neles presentes.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DAS FINANÇAS NA GESTÃO DOS PEQUENOS NEGÓCIOS**

*ALAN DA SILVA JUNIOR*

*VICTOR GUSTAVO DOS SANTOS AQUINO*

*SARA BARBOSA GAZZOLA*

Como fruto da disciplina de Planejamento de Recursos Financeiros do curso de Gestão de Pequenos Negócios do NOVOTEC, idealizou-se um projeto de empreendedorismo popular na produção e comercialização de brigadeiros. Diante do exposto, indaga-se sobre como a aplicabilidade das ferramentas de gestão estratégica de custos e do orçamento empresarial podem contribuir para a eficiência da gestão financeira de um empreendimento de pequeno porte? O projeto tem como metodologia a pesquisa bibliográfica para identificar os conceitos teóricos dessas ferramentas. O projeto justifica-se em delinear o uso de ferramentas para a gestão financeira de um empreendedorismo popular e que pode se tornar real. O objetivo geral é aprofundar as técnicas da gestão estratégica de custos e do orçamento empresarial de forma que possa fornecer subsídios informacionais para a gestão das

finanças e também para a tomada de decisão. Espera-se como resultados alcançar os objetivos propostos e implementá-lo.

.....

## **PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO NO RAMO DE ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL**

*BEATRIZ DOURADO CUNHA  
ALINE FERNANDA CHIERON  
GIOVANA MONIQUE DA SILVA  
SARA BARBOSA GAZZOLA*

Observa-se que nos dias atuais as pessoas têm demonstrado preocupação com os hábitos alimentares, porém reflete-se que optar por uma alimentação saudável tem-se uma quantidade reduzida de produtos alimentícios disponíveis, assim como o preço torna-se um fator decisivo para a mudança. Foram utilizadas as ferramentas Mapa de Empatia e o Canvas do Problema para delinear o problema de pesquisa. O presente projeto pertence ao curso Gestão de Pequenos Negócios do NOVOTEC. A metodologia é a pesquisa bibliográfica e o uso da plataforma Dreamshaper para estabelecer estratégias. O projeto justifica-se por propor soluções para uma necessidade das pessoas que buscam desenvolver um comportamento de alimentação saudável tendo como proposta preços acessíveis. O objetivo geral pauta-se em planejar um empreendimento que seja diferenciado, e para tanto escolheu-se a modalidade do food truck. Como resultados, acredita-se que esse planejamento será fundamental para tornar esse empreendimento real.

.....

## **PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO NO RAMO DE ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL**

*LAURA FABIANA PERONI DA SILVA  
GABRIELA SILVESTRE PEREZ  
SARA BARBOSA GAZZOLA*

Admite-se que uma das bebidas mais consumidas no mundo depois da água é o café. Diante do exposto, foram utilizadas as ferramentas Canvas do Problema e Mapa de Empatia para identificar o objeto de pesquisa para desenvolver uma cafeteria de pequeno porte que possa oferecer opções de bebidas de cafés diferenciadas e com um ambiente convidativo para reunir famílias, amigos e pessoas de negócios. A metodologia a ser utilizada é a pesquisa bibliográfica de natureza qualitativa e o uso da plataforma Dreamshaper para delinear o planejamento estratégico. O presente projeto pertence ao curso de Gestão de Pequenos Negócios do NOVOTEC. Como justificativa, verifica-se que a bebida do café aproxima as pessoas em termos de socialização e convivência. Tem-se como objetivo geral delinear estratégias competitivas em oferecer bebidas de cafés diversificadas. Como



resultados, acredita-se poder desenvolver um planejamento estratégico no ramo de cafeteria e que possa ser colocado em prática.

.....

## **GESTÃO DE PEQUENOS NEGÓCIOS EM OFICINAS DE MOTOCICLETAS**

*LUIS FELIPE ALVES  
GABRIEL DE PAULA BARBOSA  
TIAGO FONTANELLI DA SILVA  
SARA BARBOSA GAZZOLA*

Verifica-se que muitos proprietários de motocicletas encontram dificuldades para escolher uma oficina que preze pela qualidade dos serviços prestados e atendimento humanizado. Diante do exposto, utilizou-se as ferramentas Canvas do problema e Mapa da Empatia para diagnosticar as necessidades dos clientes. O problema de pesquisa pauta-se em como desenvolver um pequeno negócio que explore a atividade de oficina de motocicletas. Optou-se pela pesquisa bibliográfica de natureza qualitativa e o uso da plataforma Dreamshaper para a elaboração do plano de negócio. O presente projeto faz parte do curso Gestão de Pequenos Negócios do NOVOTEC. Tem-se como justificativa desenvolver uma oficina de pequeno porte que possa atender as necessidades dos clientes. O objetivo geral é estabelecer diretrizes em oferecer uma prestação de serviços diferenciados e competitivos. Como resultados, espera-se desenvolver um plano de negócios que possa ser colocado em prática e tornar o empreendimento real.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DA INFORMÁTICA BÁSICA NO MERCADO DE TRABALHO**

*JOÃO GABRIEL GONÇALVES  
ISAAC GABRIEL DO CARMO  
DANILO DOLCI*

Em um mundo globalizado e balizado por novas tecnologias, possuir competências em informática não são diferenciais, mas sim pré-requisitos, pois a sociedade está influenciada pelo ambiente digital. Neste contexto, destaca-se a importância de um curso de introdução à informática, que desenvolva habilidades em computadores e aprimorem o domínio de ferramentas de softwares de escritório pois estão diretamente relacionados com o ingresso no mercado de trabalho. Contudo, o PNAD, (2017) demonstra que 44% dos brasileiros não possuem computador em casa e 69,8% dos domicílios não possuem acesso à internet. Este trabalho tem o objetivo de realizar uma pesquisa bibliográfica e uma pesquisa quantitativa para entender como um curso pode levar a empregabilidade de um indivíduo de baixa renda e escolarida-

de. Os dados serão levantados através de entrevistas com beneficiários do Projeto de Informática básica CRAS em parceria com a FATEC-GARÇA.

.....

## **MAPEAMENTO DE FLUXO DE VALOR: DESAFIOS E MELHORIAS NA IMPLEMENTAÇÃO DE UM ESCRITÓRIO LEAN EM UMA EMPRESA DE MARÍLIA/SP**

*BIANCA FERREIRA DE MIRANDA  
TICIANA DENISE BARBOSA FERNANDES*

Atualmente a qualificação das empresas é o que assegura seu negócio promovendo sua competitividade e aumento de market share. Existem diversas ferramentas que auxiliam nesses projetos nas tomadas de decisões, uma delas é o mapeamento de fluxo de valor (MFV), que aborda uma visão macro dos processos, identificando gargalos do sistema e as possíveis melhorias (kaizens), promovendo a total eficiência no negócio. Este artigo tem por objetivo abordar como o pensamento Lean aliado a essa ferramenta reduz desperdícios e aumenta a produtividade. A metodologia aborda revisões bibliográficas somada a um estudo de caso, na qual acompanha as etapas de implantação do MFV junto ao escritório Lean, analisando o estado atual e projetando um futuro. A última parte deste trabalho busca mostrar os resultados obtidos, através de dados e fatos, que irão identificar os ganhos do processo como um todo e mostra também depoimentos de colaboradores quanto as mudanças que impactaram o dia-a-dia de cada um.

.....

## **ADOÇÃO DO KAIZEN COMO FERRAMENTA ESTRATÉGICA DO SETOR DE QUALIDADE**

*ANTÔNIO CARLOS ROSA LIMA JÚNIOR  
REGINA FERREIRA DA ROCHA*

A gestão da qualidade vem se tornando primordial para a manutenção das organizações no livre mercado, tudo em decorrência da intensa competitividade que força a redução de preços e a produção de produtos de qualidade. O Kaizen, melhoria contínua, é uma ferramenta que abrange todos os setores das organizações, incluindo diretores, gerentes, coordenadores, operários e pessoas que valorizam produtos de qualidade. Busca-se, então, entender como a filosofia kaizen pode melhorar o setor da qualidade de uma empresa. Como justificativa esse estudo pode expandir o conhecimento sobre o uso da filosofia, além de sondar se há, ou não, benefícios quanto a sua adoção. Optou-se por realizar um estudo de caso, com questionário aplicado aos funcionários do setor produtivo de uma empresa do segmento de motores. Espera-se que o estudo dê indícios importantes acerca dos benefícios e das vantagens estratégicas obtidas por meio da adoção do Kaizen.

## **SISTEMATIZAÇÃO DE TRABALHO PARA REDUÇÃO DE RISCO DE INADIMPLÊNCIA**

*DILENE TAMIRES VIEIRA ARAÚJO  
LUIS FERNANDO MANFRIM*

A inadimplência é uma problemática de evidente impacto financeiro para as empresas. Prevenir e tratar a inadimplência são duas vertentes fundamentais, entretanto, é necessário cautela para realizá-la de forma coerente e assertiva. O presente artigo possui como objetivo contribuir com conceitos que auxiliarão na redução da inadimplência empresarial, apresentar a sistematização do processo de cobrança, além de solidificar os processos apresentando alternativas de prevenção e combate aos índices de inadimplentes. Para tanto, foram realizadas pesquisas bibliográficas e uma análise da carteira de cliente de uma empresa, destacando o impacto financeiro originado pela falta de pagamento proveniente de clientes com maiores contribuições ao faturamento bruto empresarial.

.....

## **T-IA: SISTEMA DE CAPTURA DE DADOS PARA PROFILING DO ALUNO UTILIZANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA**

*PEDRO LUÍS VENTRONI PEREIRA  
RODOLFO BARROS CHIARAMONTE*

O Projeto Teacher-Intelligence Artificial (T-IA) engloba múltiplos serviços com o objetivo de potencializar as atividades docentes e gerar engajamento por parte dos alunos no processo de ensino-aprendizagem. Para isso, adotou-se inicialmente o Google Classroom e o Trello. Estes serão aditivados com novos recursos baseados em inteligência artificial para atender um cenário propício para a aplicação de metodologias ativas. Neste projeto de pesquisa será desenvolvido o módulo responsável pela captura de informações dos alunos, como por exemplo o rendimento, os trabalhos realizados, as atividades extracurriculares e dentre outros. O aprendizado de máquina será aplicado sobre essa base de dados e o resultado de seu processamento será a geração de um profiling para cada um dos discentes. Ele será empregado em outros módulos do T-IA, principalmente ao tratar-se do sistema de recomendação ligado ao Classroom.

.....

## **VIABILIZAÇÃO FINANCEIRA DE PROJETOS DE SOFTWARE: UMA ANÁLISE DAS OPÇÕES, INVESTIMENTOS E RETORNO**

*STEPHANY DE LIMA GONÇALVES DE MENDONÇA  
VICTOR HUGO BELINI NETO  
MARCO ANTONIO MACHADO*

Apesar do Brasil ser considerado um país empreendedor, com 39% da po-

pulação economicamente ativa sendo dona do próprio negócio, ocupa a 109ª posição no ranking dos países que oferecem facilidades em abrir um negócio e possui uma taxa de mortalidade para empresas com menos de 2 anos de cerca de 24%. Um dos fatores para a alta taxa é a falta ou falha no planejamento. Este planejamento passa pela análise de investimento e retorno, pela escolha do tipo de empresa, como Micro Empreendedor Individual ou Micro Empresa, e pela definição do investimento inicial, pela forma de captação do capital e pelos modos como as despesas mensais podem ser supridas. Este trabalho faz uma análise das formas de captação de recursos para a abertura de uma empresa de desenvolvimento de software, sua manutenção e sobrevivência. O objetivo é orientar os desenvolvedores a dimensionar e levantar os recursos necessários para empreender.

.....

## **O USO DA INFORMÁTICA COMO ELO PARA INCLUSÃO DIGITAL E INTEGRAÇÃO SOCIAL**

*NAGILA RENATA ALVES DE OLIVEIRA  
DANILO DOLCI*

O entendimento e problematização em torno do tema de Inclusão Digital tem relevância significativa na atualidade, pois numa análise global constata-se que a ela representa o desenvolvimento social, onde são necessárias medidas para preparar e oferecer oportunidades para que pessoas excluídas qualifiquem-se, e assim tenham acessos a computadores e seus sistemas e funcionalidades. Segundo o IBGE, em 2017, 56% das residências não possuíam microcomputadores e que cerca de 47% dos desempregados do país não está conectada à internet. Esta problemática social que afeta milhões de pessoas será tratada através de pesquisas bibliográficas e entrevistas semiestruturadas com beneficiários do Projeto de Inclusão Digital realizado com o Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) em parceria com a Faculdade de Tecnologia de Garça – SP que oferece a comunidade local.

.....

## **ESTUDO DO PROCESSO GERENCIAL EM UMA UNIDADE ARMazenadora ESTATAL E SUAS IMPLICAÇÕES SOBRE OS FUNCIONÁRIOS**

*MARIÂNGELA FONSECA TÓFOLI  
CLÁUDIA MARIA BERNAVA AGUILLAR*

Com o crescimento dos debates no último ano em torno dos diferentes modelos de gestão e o modo com que se gerencia uma organização, seja pública ou privada, o presente trabalho visa analisar a gerência de uma unidade armazenadora pública que tem como finalidade atender os pequenos produtores da Região de Garça-SP. A análise será feita através de um questionário aplicado aos funcionários dire-

tos, a fim de contrapor os pontos apresentados pelo resultado do questionário e se há convergência da gerência com o resultado apresentado, a necessidade de se ter um ambiente organizacional democrático e apresentar uma possível solução para os problemas apontados pelos funcionários subordinados à gerência.

.....

## **IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE CONFLITOS NO AMBIENTE ORGANIZACIONAL. ESTUDO DE CASO NA TRAVBEN – FECHADURAS ELETROMAGNÉTICAS, GARÇA (SP)**

*PAOLA BEATRIZ LIMA MARIANO  
WILLIAM CARLOS CRUZ*

O conflito sempre existiu em todo ambiente, por sermos pessoas diferentes e termos pensamentos e experiências opostas. Cada pessoa tem uma experiência única e um tipo de pensamento formado a respeito de cada assunto, por termos passado por situações diversas durante nossa vida. Cabe ao indivíduo identificar e compreender que alguém sempre terá um ponto de vista divergente e discordará de sua opinião. É notório há falta de comunicação dentro das organizações, o que influencia muito a desencadear intrigas, fofocas e falta de cumplicidade entre os empregados, prejudicando que esses atinjam suas metas e até o bem comum organizacional. Em regra, o conflito geralmente é algo tratado somente dentro de uma ótica negativa, porém, pode ajudar dentro das empresas para compreendermos as ideias de cada indivíduo e chegar ao bem comum, construindo na construção de um ambiente de trabalho saudável e produtivo, já que a convivência é algo que estará presente durante toda nossa vida profissional.

.....

## **LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS- LGPD – ASPECTOS RELEVANTES**

*WILLIAM CARLOS CRUZ*

A LGPD – Lei Geral de Proteção de Dados, sancionada em agosto de 2018, a Lei nº 13.709/18 tem o escopo de proteger ainda mais a privacidade de dados pessoais e o poder das entidades reguladoras para fiscalizar as organizações públicas e privadas, inclusive, alterando o texto da lei sobre o Marco Civil da Internet, visto as ocorrências frequentes sobre vazamentos de informações e escândalos que envolvem justamente o uso indevido de informações pessoais. Considerando que a LGPD entrará em vigor a partir de agosto de 2020, com a “vacatio legis” de 24 meses, as empresas e organizações em geral, tiveram um tempo maior para entenderem sobre a regulamentação legal, como também, para se adequarem as novas regras, pois a meta é garantir a privacidade dos dados pessoais dos cidadãos e permitir um maior controle sobre os dados pessoais, inclusive, regulamentando os processos de

coleta, armazenamento e compartilhamento dessas informações, ou seja, o tratamento dos dados pessoais.

.....

## **GESTÃO DE CONFLITOS NO COTIDIANO DA CORPORAÇÃO DE BOMBEIROS DA CIDADE DE GARÇA-SP**

*NATÁLIA JAQUELINE GARCIA  
WILLIAM CARLOS*

A Base do Corpo de Bombeiros é constituída no total por 17 membros, sendo policiais militares bombeiros. A construção desse projeto visa buscar a entendermos sobre os conflitos existentes dentro de uma organização pública, como também, possíveis interferências viabilizando a gestão desses eventuais conflitos, seja pelo comandante ou mesmo pelos demais membros da corporação. A sede da corporação do Corpo de Bombeiros de Garça-SP é responsável por atender além da própria cidade de Garça os municípios no seu entorno, como ocorre com a cidade de Fernão, Gália e Álvaro de Carvalho que estão localizadas no interior do estado de São Paulo, além de também atender as rodovias que circundam estas cidades. Nosso escopo da pesquisa é analisar a existência de conflitos na organização pública, os tipos de conflitos existentes, quais são mais frequentes, as formas de solução desses conflitos e como minimizar a reiteração de conflitos futuros entre os membros.

.....

## **INTELIGÊNCIA EMOCIONAL NA GESTÃO EDUCACIONAL**

*JANDERSON EDUARDO SOARESSALLES  
CÉLIA DE OLIVEIRA DE SANTANA*

Neste artigo relatam-se os resultados de um estudo realizado no âmbito de uma instituição privada de ensino fundamental e médio em Marília que envolveu o tema Inteligência Emocional na Gestão Educacional, com o objetivo de estimular reflexões relativas à importância do preparo emocional do professor tornando-se assim, capaz de gerenciar suas emoções e as emoções de seus alunos, no que tange à uma prática relacional de bem-estar e confiança entre si e seus educandos. Através de um estudo bibliográfico através de livros, revistas, periódicos e meios eletrônicos, os quais se constituíram como fundamentos característicos da pesquisa exploratória, cuja ênfase encontra-se voltada para a utilização de uma análise interpretativa dos dados recolhidos. Acredita-se que com base nas referências teóricas analisadas, e a partir das evidências empíricas, esta pesquisa venha a contribuir para a discussão sobre a importância do desenvolvimento da competência emocional do educador.

.....

## **A INSERÇÃO DE MEIOS TECNOLÓGICOS COMO FERRAMENTA DE ACESSO À JUSTIÇA NOS JUIZADOS ESPECIAIS**

*GABRIELA MIGUEL SANTANA  
LUCIANO HENRIQUE DINIZ RAMIRES*

Os Juizados Especiais são regidos pela Lei 9.099 de 26 de setembro de 1995. Em seu art. 2º, estabelece princípios orientadores, sendo a oralidade, simplicidade, informalidade, economia processual e celeridade, buscando, sempre que possível a conciliação ou a transação. Nessa perspectiva, os incisos XXXV e LXXVIII do art. 5º da Constituição da República Federativa do Brasil garante uma prestação jurisdicional justa, adequada e em tempo razoável para todos. Assim, o uso da tecnologia pode tornar-se uma ferramenta de efetivação e concretização ao acesso aos direitos em questão, constituindo-se como meio apropriado, tendo em vista a dinâmica dos Juizados Especiais. Tratando-se de um mecanismo adequado a ser empregado num ambiente cujas premissas são de informalidade, simplicidade, celeridade e economia processual. Assim, a partir de uma análise teórico-normativa, serão discutidos pontos relevantes à temática.

.....

## **GESTÃO DE TALENTOS PARA PERFORMANCE DO GESTOR**

*JANDERSON EDUARDO SOARESSALLES  
CÉLIA DE OLIVEIRA DE SANTANA*

Gestão de Talentos está intrinsecamente ligado a performance do profissional e a capacidade de desenvolver seu potencial. O sucesso de uma empresa depende demais da qualidade de sua equipe, essa vertente demanda que as empresas estejam bem atentas para a contratação de colaboradores hábeis e que tenham uma boa performance, e também demonstra a necessidade de Administradores da Organização engajar sua equipe para o desenvolvimento das tarefas. A grande problemática é que a escassez de talentos é evidente no mercado de trabalho. Essa barreira mostra que o mercado de profissionais deste século tem uma grande deficiência em fornecer profissionais capacitados para o as empresas. Isso nos remete a indagação de como a Gestão de Talentos pode contribuir para a performance do Gestor, uma vez, que este profissional tem a responsabilidade de contribuir com o desenvolvimento de sua equipe de trabalho. A pesquisa será desenvolvida através de revisão bibliografia em livros e artigos sobre o tema.

.....

## **SISTEMA DE TRANSMISSÃO ROTACIONAL E TRANSLACIONAL APLICADO A INDÚSTRIA 4.0**

*ALDO SOARES DOS SANTOS  
RODRIGO FELICIANO DE OLIVEIRA  
QUEILA LIMA DA SILVA  
EDIO ROBERTO MANFIO*

Em Mecânica, equipamentos dinâmicos utilizam algum tipo de conjunto utilizando movimentos rotacional e translacional, que na Manufatura Avançada movem componentes conectados aos motores. Os movimentos são utilizados para ampliação, redução e transmissão de força. Ao aplicar o torque gera-se o movimento. A translação é utilizada para deslocamento linear ou curvilíneo. Os objetivos deste estudo são atender as necessidades acadêmica das disciplinas Tecnologia Mecânica, Desenvolvimento integrado de produtos e Fundamento integrado da produção de textos, bem como contribuir para a difusão do conhecimento sobre a matéria aos demais discentes, oferecendo elementos para elaboração de futuros projetos, por meio de um braço robótico controlado por Arduino com aplicação na Indústria 4.0. Para realizar este trabalho, foram feitas pesquisas bibliográficas nas subáreas da Mecânica associadas a conceitos de Elementos de Máquinas como Rotação e Velocidade Periférica ou Tangencial.

.....

## **O USO DA TECNOLOGIA COMO COADJUVANTE NO PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CONHECIMENTO SOBRE FINANÇAS PESSOAIS**

*NOEMY GÓIS VIDO  
VÂNIA CRISTINA PASTRI GUTIERREZ*

Com o grande desenvolvimento da tecnologia, a utilização de smartphones e computadores com acesso a internet, se tornou comum e importante para a interação entre os indivíduos da sociedade. As redes sociais, que também influenciam o comportamento e decisões de consumo de seus usuários em larga escala, faz com que seja despertado o desejo em consumir os mesmos produtos e serviços que pessoas de alta escala social, mesmo não tendo condições de comportar um padrão de vida maior do que sua renda possa comprar. Para tanto, este trabalho tem como objetivo investigar quais as ferramentas digitais que podem contribuir para o desenvolvimento intelectual na área de finanças pessoais dos indivíduos, como por exemplo aplicativos e sites que oferecem cursos a distância relacionados ao tema. A pesquisa será baseada em fundamentação teórica dispostas em artigos, livros e monografias que retratam sobre o assunto.

.....



## **ROCHAESTUDO DA IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE PESSOAS PARA A MELHORIA DA PRODUTIVIDADE: ESTUDO DE CASO EM EMPRESA ELETROELETRÔNICA DE GARÇA/SP**

*JANAÍNA DE SOUZA REZENDE  
REGINA FERREIRA*

O cenário contemporâneo apresenta constante mudanças mercadológicas decorrentes dos avanços tecnológicos, neste sentido, há a busca por competência individuais, o capital intelectual. Desse modo, as empresas devem adotar estratégias internas e repensar a sua forma e métodos de lidar com pessoas. Propõe-se, então, investigar se existe flexibilidade na gestão de pessoas, caso exista, se ela contribui ao bom funcionamento operacional da organização e ao aumento da produtividade. A relevância deste estudo decorre de a gestão de pessoas interferir no desempenho produtivo, razão pela qual é interessante conhecer o olhar de gestores e funcionários. Metodologicamente a pesquisa é de natureza exploratória e quantitativa, com a realização de estudo de caso em empresa do ramo eletroeletrônico de Garça/SP. Espera-se que o estudo revele o perfil da empresa e demais aspectos pertinentes a gestão de pessoas e do tratamento do capital intelectual.

.....

## **PESQUISA-AÇÃO UTILIZANDO A METODOLOGIA COACHING EDUCACIONAL COMO FERRAMENTA DE APOIO PARA ESTUDANTES DE CURSOS TÉCNICOS INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO NUMA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL NA CIDADE DE MARÍLIA-SP**

*EDUARDO DE SOUZA  
BENEDITO GOFFREDO  
RENATO AUGUSTO DE PAULA ALVES  
SILVANA FESTA*

Com o avanço da Indústria 4.0 no cenário atual brasileiro o volume de informações lançadas no dia a dia na internet cresce em projeção exponencial. O objetivo da pesquisa-ação proposta é entender como o coaching educacional pode facilitar e orientar o estudante técnico a encontrar melhores caminhos para sua colocação profissional no mercado de trabalho e melhor utilizar todo o aprendizado propiciado no curso técnico. A metodologia a ser utilizada conta com a aplicação de questionários nas turmas de ensino técnico em cursos de Administração e Desenvolvimento de Sistemas no ano de 2019, numa Escola técnica estadual (Etec) na cidade de Marília-SP. Através desta pesquisa será apresentado a importância da aplicação da Metodologia Coaching Educacional (MCE) para orientar os estudantes técnicos a entender o cenário atual (onde estão inseridos?), entender o que pretende para sua vida profissional (onde chegar?), e o que é preciso para alcançar sua vida profissional (como fazer?).

## **GESTÃO AMBIENTAL NAS EMPRESAS PRIVADAS: ESTUDO DE CASO SOBRE A SUSTENTABILIDADE E QUALIDADE DE VIDA EM UMA EMPRESA DO SETOR ALIMENTÍCIO DA CIDADE GARÇA-SP**

*JANAINA DE LIMA FINOTTI*

*WILLIAM CARLOS CRUZ*

Atualmente, se faz necessário levantar questões sobre a sustentabilidade nas linhas de produção das indústrias e organizações públicas e privadas em geral, uma vez, que toda atividade humana resulta em algum tipo de impacto no meio ambiente. As organizações privadas, foco dessa pesquisa, estão vinculadas as leis ambientais, visto que elas, em sua grande maioria, usufruem dos recursos naturais e geram impactos negativos para ao meio ambiente. Em especial temos como objetivo desenvolver a pesquisa em uma empresa do ramo alimentício, levando em consideração os impactos gerados na linha de produção, os cuidados que devem ter com o meio ambiente e o levantamento de possíveis soluções, como também, avaliando o ambiente empresarial em relação a sustentabilidade, e as ações preventivas para a manutenção do meio ambiente

.....

## **GERENCIAMENTO DE PROCESSOS INTERNOS EM ORGANIZAÇÃO DO SEGMENTO DE VIDROS TEMPERADOS E ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO**

*ÉDERSON APARECIDO GUIMARÃES DA SILVA*

*REGINA FERREIRA DA ROCHA*

Para que uma organização obtenha êxito e conquiste uma posição favorável no mercado, é essencial a adoção de procedimentos internos que devem ser rigorosamente respeitados. Desta perspectiva, o problema de pesquisa busca saber se é possível que a padronização dos processos internos definidos representa um aspecto positivo para a empresa? Propõe-se, então, investigar a implantação e execução dos processos internos visando verificar se o alinhamento estratégico de uma empresa favorece o alcance de seus objetivos. A realização do estudo pode auxiliar os gestores quanto ao aumento da produtividade e a utilização mais adequada de recursos para alcançar melhores resultados. Pesquisa aplicada e de cunho qualitativa e exploratória, como procedimentos técnicos optou-se pela pesquisa documental e o estudo de caso. Como resultados, espera-se que o estudo possibilite a reflexão acerca da temática proposta, possibilitando novas indagações.

.....

## **MARKETING E PUBLICIDADE DE NICHOS NA MÍDIA PODCAST**

*VITOR HENRIQUE SILVÉRIO DE OLIVEIRA BATISTA DOS SANTOS  
ANDRÉIA DE ABREU SIQUEIRA*

O desenvolvimento e o uso de podcasts no Brasil vem crescendo significativamente nos últimos anos, inclusive em número de produtoras. De uma atividade meramente amadora, passam a ser produtoras independentes, podendo chegar ao estágio de grandes marcas investindo ou criando seus próprios programas. Nesse contexto, esse trabalho tem como objetivo investigar como as empresas têm utilizado os canais de Podcasts para atingir seu público-alvo e os resultados que têm sido gerados. Para tanto, a pesquisa será composta em 3 etapas: (1) realização de uma revisão da literatura especializada sobre Marketing de Nicho e formas de relacionamento com os clientes, (2) apresentação do mercado de canais de Podcasts, destacando suas características e abrangência inclusive no Brasil e (3) investigação e relato sobre como as empresas têm utilizado os canais de podcasts para atingir seu nicho de mercado de maneira mais pontual e efetiva. Espera-se, ainda, entrar em contato direto com algumas produtoras.

---

## **A GESTÃO DA ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DO COMÉRCIO NA PESSOA DO BRASILEIRO ROBERTO AZEVEDO: ASPECTOS PRÁTICOS E FUNCIONAIS**

*LARISSA ALVES CUNHA BARRIENTO  
BEATRIZ DE ALCÂNTARA RAMOS  
CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA*

Considerando a importância da Organização Mundial do Comércio nas negociações bilaterais e multilaterais para o crescimento dos países subdesenvolvidos e seu papel como apoio em soluções controversas realizadas em âmbito internacional, faz-se necessário o estudo sobre a criação e adequações para atender às particularidades de cada acordo com intuito de se obter o melhor resultado em seus tratados assinados entre nações. Sendo assim, este artigo objetiva-se o estudo de Roberto Azevedo, suas ações e importância junto à direção-geral. Acerca de Gestão, é importante ressaltar que uma organização demanda de um líder focado nos objetivos da companhia e dos integrantes, visando manter a equipe motivada e com melhor desempenho em suas funções. Para tanto, procede-se à metodologia da coleta de dados, visando melhor análise das informações. Desse modo, observam-se as funções e peculiaridades deste cargo à frente da OMC, o que permite concluir que este tem grande relevância para a Organização.

## **PREÇO E VALOR AGREGADO NO E-COMMERCE SOB A PERSPECTIVA DE COMPRA DOS ALUNOS DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS DO UNIVEM**

*LUCAS TOMAINO GARBI  
ANDRÉ DE MELO SIQUEIRA*

Este trabalho demonstra as diferentes opiniões dos alunos do curso de Administração do Centro Universitário Eurípides Soares da Rocha de Marília (SP) do período letivo do ano de 2019, com a finalidade de entender o comportamento de compra no ambiente virtual. Esta análise fundamentou-se na percepção do valor econômico dos produtos e em outros quesitos classificados como valor agregado que as lojas virtuais oferecem aos seus usuários, como: condições de frete, marca do site, entre outros. Diante deste contexto, este estudo elucida percepções distintas entre os discentes pesquisados, o que aponta para um melhor entendimento do consumidor ante suas decisões ao realizar compras em lojas virtuais. Desta forma, esta pesquisa contém informações úteis que contribuem com os profissionais que lidam com estratégias comerciais. A pesquisa foi realizada via questionário contendo perguntas quantitativas e qualitativas, onde se buscou compreender com clareza, as respostas concedidas.

.....

## **O ATENDIMENTO QUE FIDELIZA O CLIENTE**

*DANIELA BORGES DE CARVALHO  
ROBERTA FERREIRA BRONDANI*

O nível do atendimento e dos serviços prestados por algumas empresas no Brasil muitas vezes geram insatisfação dos clientes que deixam de frequentar determinados locais por terem sido mal atendidos. Falta de atenção, rispidez no atendimento, omissão de informações ou informações transmitidas erradas são alguns dos motivos que causam esta insatisfação. Por esta razão, compreender os fatores que impactam na satisfação dos consumidores e identificar maneiras de fidelizá-los é essencial. Neste sentido, este artigo tem o objetivo de compreender como o marketing pode contribuir para a melhoria da qualidade do atendimento ao cliente. A hipótese que se levanta é que o uso do marketing na gestão pode ajudar a fidelizar clientes e melhorar a qualidade do atendimento. Como metodologia, será usado o Estudo de Caso em uma empresa de Marília.

.....

## **O MARKETING INTERNACIONAL COMO FERRAMENTA NA INTERNACIONALIZAÇÃO DAS EMPRESAS**

*DAVID APARECIDO DA COSTA OLIVEIRA  
CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA*

Considerando que hoje muitas empresas estão expandindo o seu comércio

para outros países, é de suma importância que elas tenham estratégias de marketing para auxiliá-los nas decisões quando for internacionalizar o seu empreendimento. Este artigo procura apontar a relevância do uso do marketing internacional como ferramenta das empresas na internacionalização do negócio. Para tanto, o uso da metodologia de pesquisa explicativa, identificando e apontando a razão de usar marketing internacional com uma abordagem qualitativa da situação. Deste modo, observa-se que ao utilizar os métodos do marketing internacional, como a análise de mercado as empresas maximizam a probabilidade de sucesso da inserção do novo mercado, e diminuem os riscos de um mal investimento. O uso de métodos como o marketing internacional se faz para obtenção de sucesso diante dessa nova perspectiva, pois sem eles o empresário ficaria desorientado sob o ponto de vista da gestão em marketing, algo que pode ser evitado.

---

## O ENFRENTAMENTO DA SÍFILIS CONGÊNITA NOS SERVIÇOS DE SAÚDE

*BEATRIZ DE OLIVEIRA SILVA MUNERATO  
VANESSA BALIEGO DE ANDRADE BARBOSA*

**Introdução:** A sífilis congênita vem aumentando na Saúde Pública no Boletim Epidemiológico de 2018, foram notificados no SINAN 188.445 casos de sífilis congênita em menores de um ano de idade. Diante desta realidade perguntamos: como os municípios brasileiros estão enfrentando este aumento significativo de sífilis congênita? **Objetivo:** Identificar na literatura ações de enfrentamento para redução da sífilis congênita. **Método:** Este estudo trata-se de uma revisão da literatura, que passará pelas seis etapas: identificação do tema e seleção da hipótese; estabelecimento de critérios de exclusão e inclusão; definições das informações; avaliação dos estudos incluídos; interpretação dos resultados e apresentação do conhecimento. Para a composição das referências, utilizaremos a busca de trabalhos indexados na base de dados da Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde LILACS e no BEDENF. Após análise dos dados serão apresentados os resultados, discussão e conclusão do estudo.

---

## A RELEVÂNCIA DA EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS NO ÂMBITO DO PRINCÍPIO DA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA PARA A EFETIVAÇÃO DA DEMOCRACIA

*MARIA DE FÁTIMA RODRIGUES DE OLIVEIRA  
LAFAYETTE POZZOLI*

A efetivação dos direitos humanos se dá pela democracia e pelo reconhecimento da dignidade da pessoa humana, por ser um direito universal, deve ser garan-

tido a todos sem qualquer distinção. Não há de se falar em democracia sem que se fale em direitos humanos e dignidade, pois são conceitos basilares da Constituição Federal vigente no Brasil e tem o Estado como garantidor, o que faz jus ao Estado Democrático de Direito. A importância da educação em direitos humanos se faz necessária desde o ensino básico para fazer valer o espírito de liberdade, justiça e dignidade, como previstos na Declaração Universal dos Direitos Humanos. Com o objetivo de analisar o ser humano e seus direitos, diminuir os preconceitos infundados e contribuir para a efetivação do Estado Democrático de Direito se dá esta pesquisa. A metodologia aplicada foi a dedutiva e bibliográfica, das quais levam a prévia conclusão de que a mudança se faz necessária e urgente.

.....

## **UM ESTUDO NA GESTÃO DA MULHER INTRAEMPREENDEDORA**

*LORENA BIONDI MOREIRA*

*CÉLIA DE OLIVEIRA DE SANTANA*

No Brasil, estatísticas mostram que há mais mulheres que homens. Com a evolução dos tempos modernos, a participação da mulher na sociedade e também no ambiente de trabalho, vem sofrendo mudanças significativas. Entretanto, é perceptível a luta de mulheres para conquistarem seu próprio “espaço” no mercado de trabalho, apesar de conseguirem emprego com mais facilidade, muitas vezes tem dificuldades de ocuparem cargos onde podem empreender, alguns estudos mostram que os paradigmas estão quebrando, aceitando-as como uma gestora. O presente trabalho tem como finalidade analisar as principais características das mulheres empreendedoras no ambiente de uma organização, a intra-empREENDEDORA, em seu modo de gerir suas atividades. O presente trabalho será resultado de pesquisa básica aplicando o método científico dedutivo utilizando as técnicas de coletas de dados bibliográficas tanto em livros com em artigos on-line.

.....

## **INCENTIVOS FISCAIS SOBRE EXPORTAÇÃO COMO POLÍTICA DE COMÉRCIO EXTERIOR**

*AMANDA APARECIDA BARBOZA*

*CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA*

Devido à expansão do comércio além-fronteiras com a ascensão da Globalização, a competitividade pelo mercado interno tem se tornado cada vez maior, motivado pelo aumento de concorrentes e fácil entrada de produtos vindos de outros países. Como alternativa, as empresas buscam o processo de internacionalização de suas marcas, para com isso, adquirir maior vantagem competitiva. Porém, antes de começar o processo de internacionalização, dão início à exportação de seus produ-

tos, visto que este é mais econômico e apresenta rápido retorno financeiro. O processo de exportação é assegurado através do Regime Aduaneiro, o qual busca equilíbrio financeiro e de produção dentro do país, devido a recorrente entrada e saída de mercadorias. Utilizando método dedutivo, com coleta de dados bibliográficos e via internet, o artigo busca apresentar os incentivos fiscais aplicados sobre o processo de exportação, servindo este como gatilho inicial para despertar o interesse das empresas a aderirem ao processo

.....

## **ALIMENTADOR ELETRÔNICO AUTOMATIZADO**

*JOAO PEDRO MUNHOZ DE CAMARGO  
EDSON MANCUZO*

Os animais domésticos têm se tornado cada vez mais presente na vida das pessoas com o passar dos anos e seus donos têm investido cada vez mais no bem estar deles. Com isso o mercado voltado para os pets tem crescido consideravelmente. A metodologia utilizada neste projeto é a construção de um protótipo alimentador eletrônico automatizado para animais, visando auxílio para uma alimentação correta, evitando o desperdício de ração. Possui design que facilitará a higienização do equipamento e que ao mesmo tempo seja minimalista e atraente aos olhos dos clientes. Utilizando um microcontrolador Atmel para controlar o sistema, o alimentador conta com uma rosca sem fim para depositar o alimento no recipiente, uma célula de carga que fará a dosagem da ração e impedirá que o sistema funcione caso já tenha uma certa quantidade de ração no prato.

.....

## **SMART LEGAL CONTRACTS E COMPLIENCE DIGITAL: NOVAS FERRAMENTAS ORGANIZACIONAIS**

*MARIA CLARA CORTEZ ZOCHIO  
DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*

O direito é uma ciência social, por isso molda-se de acordo com as transformações dos indivíduos. Diante disso, este trabalho apresenta uma reflexão sobre a nova maneira de gerir o ambiente organizacional através dos Smart Legal Contracts e o Compliance Digital. Inicialmente, é trazida a luz do estudo a Nova Economia Institucional pela qual é demonstrada a importância dos custos de transação. Focando no tema central, apresentou-se o conceito e características do Smart Legal Contracts e do Compliance Digital. Por fim, após o delineamento do termo, foi traçado um paralelo entre a segurança jurídica e a redução dos custos transacionais advindos de tais ferramentas.

.....

## **ANALISAR A APLICAÇÃO DA ODS (OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL) EM INSTITUIÇÕES PÚBLICA**

*ROBERTA CRISTIANE CONCEIÇÃO MANCUZO  
EDIO ROBERTO MANFIO*

O objetivo deste trabalho é realizar um estudo de caso propondo e discutindo ações para implementação dos ODS (Objetivos Desenvolvimento Sustentável) em uma instituição de ensino superior pública. Os ODSs são 17 metas e ações proposta pela ONU (Organizações das Nações Unidas), que tem como finalidade erradicação da pobreza no mundo, proteger e preservar o meio ambiente, proteção a biodiversidade e ecossistema, defender os direitos de igualdade social para todas as etnias e gêneros, promover bem-estar, saúde e educação com qualidade para todos. A metodologia utilizada é o estudo de caso e pretende-se abordar os ODS individualmente analisando e discutindo aplicabilidade e fatores determinantes para o sucesso da proposta. Espera-se que, ao final do estudo, tenha-se determinado um caminho para a implementação em uma instituição de ensino pública.

.....

## **QUAL A IMPORTÂNCIA DO MARKETING DENTRO DO MERCADO CONSUMIDOR?**

*GIOVANNA LEITE DE MATOS  
ENZO KATO ROCHA  
FELIPE GALVÃO BATISTA  
LUCIANA CRISTINA LEITE*

Considera-se que o Marketing exerce um papel fundamental nas ações das organizações uma vez que se trata de atividades que visam entender às necessidades do cliente. Partindo desse pressuposto, busca-se a partir desse estudo compreender como o marketing pode influenciar no consumo e de que forma pode impactar no desenvolvimento econômico de um determinado mercado. A justificativa pauta-se na importância das atividades de marketing para a compreensão do mercado consumidor e dos indicadores econômicos como direcionadores para o desenvolvimento de um negócio e de um mercado. Para tanto, utilizou-se uma abordagem qualitativa, a partir de estudos bibliográficos de artigos científicos e de bibliografias com o tema marketing, mercado e economia. Como resultados, busca-se elencar as principais características do marketing enquanto direcionador de tendências de consumo assim como sua relação com a economia como estratégias a favor de um negócio.

.....



## **MULTEST: EQUIPAMENTO MECATRÔNICO PARA TESTES EM BOBINAS DE IGNIÇÃO**

*MARCELO GELSON DA SILVA  
EDIO ROBERTO MANFIO*

Multest é um equipamento capaz de executar testes funcionais a componentes eletroeletrônicos automotivos em automecânicas e apoiar o profissional a agir com procedimentos ideais e maior precisão no diagnóstico. A ferramenta será constituída de componentes como microcontrolador, Arduino, transístores, bateria 12 volts, relé auxiliar, potenciômetro, botoeira, fiações. Os testes serão efetuados em condições reais e a pesquisa bibliográfica está diretamente relacionado à grande área da Mecatrônica. A criação deste trabalho surgiu diante das situações encontradas no dia-dia de automecânicas em função da dificuldade de testes com bobinas de ignição. Visando melhorar o desempenho operacional, contamos com a relevância do produto para soluções rápidas e maior satisfação do consumidor pela agilidade e competência, além de contribuir com um trabalho prazeroso e preços e prazos menores a médio prazo.

.....

## **CONFLITOS DENTRO DO AMBIENTE ORGANIZACIONAL**

*KARLA PERES RIBEIRO FERNANDES  
ANDRÉIA DE ABREU SIQUEIRA*

A presente pesquisa tem como finalidade estudar sobre o conflito dentro do ambiente organizacional. Por isso, será apresentado a definição de conflito, como ele pode se desenvolver, seus tipos, quais as melhores formas de gerenciá-lo, qual o papel do gestor frente a uma situação conflitante e, por fim, quais ferramentas foram utilizadas para o desenvolvimento desta. Além de que, na busca por dados reais, foram aplicados alguns questionários baseados no de Likert, para pessoas que têm ou já tiveram algum contato com o trabalho e, por consequência vivenciado algum conflito, já que esse tema é de tão fácil desenvolvimento dentro das organizações. O conflito, por mais negativo que possa soar, têm seus lados positivos, dentro deles, o despertar de novas ideias e posturas que antes estavam estagnadas, o que também será apresentado dentro dessa pesquisa, trazendo assim, um pouco mais de esclarecimento sobre o tema. Além disso, o conflito também é composto pelos conflitados.

.....

## **ESTUDO DOS TIPOS DE FLUXO DE CAIXA UTILIZADOS PELAS EMPRESAS**

*VINÍCIUS SOARES CORTEZ  
SERGIO NOUGUES WARGAFTIG*

O objetivo verificar como as empresas da região de Garça-SP, vem utilizando a gestão financeira, especificamente a de caixa: como se dá o estabelecimento de uma

política de caixa nas organizações tratadas. O objetivo primário é verificar o grau de aderência (isto é, se a prática confirma a teoria) para tais situações. A gestão financeira adota o regime de caixa para a gestão do fluxo. Sendo assim, a questão central deste trabalho é, a partir da revisão da literatura financeira, identificar os tipos de fluxo de caixa utilizados pelas empresas e o porquê. Depois de elaborado, há que se fazer a comparação entre o previsto e o que foi realizado. A literatura sobre o assunto vai contribuir para esclarecer os diversos fluxos de caixa existentes. A pesquisa será exploratória e um estudo de caso, sobre empresas que utilizam os fluxos. A justificativa é a importância que existe do FC, instrumento de tomada de decisão.

.....

### **CONTRIBUIÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO PARA GERAR GRUPOS DE ALTA PERFORMANCE E CAPITAL PSICOLÓGICO POSITIVO NAS ESCOLAS: ABORDAGEM COMPLEXA DA GESTÃO E DAS INTERAÇÕES HUMANAS**

*THIAGO GRAVATIN HILÁRIO DO NASCIMENTO*  
*CLÁUDIA MARIA BERNAVA AGUILLAR*

O objetivo é verificar como a complexidade das interações humanas interferem na gestão e no aprendizado em uma instituição de ensino. Este trabalho se justifica, pois, é possível reduzir a evasão e o analfabetismo funcional com o entendimento da cultura organizacional, fomentando grupos de alta performance ao utilizar administração complexa. Com maior qualidade de ensino, a médio prazo, toda a produção acadêmica apresentará uma evolução, além de fornecer aos funcionários, docentes, discentes e pais uma melhora no clima da instituição e nas relações existentes. Esta pesquisa explicativa se utiliza de pesquisa bibliográfica para a construção do quadro teórico, aplicação de instrumento de pesquisa fechado para coleta de dados e a teoria da complexidade para correlacionar as variáveis. Espera-se que o estudo auxilie a gestão escolar com colaborações da teoria administrativa para gerar capital psicológico positivo nas escolas e grupos de alta performance amenizando problemas crônicos.

.....

### **CANTINA DIGITAL**

*ALISSON LEONARDO SOUZA DOS SANTOS*  
*JULIANA LACERDA MOREIRA*  
*FABRÍCIO EDUARDO DOS SANTOS*  
*LARISSA PAVARINI DA LUZ*

O mercado de cardápio digital teve um crescimento grande nos últimos anos, uma vez que a quantidade de aplicativos e websites que reúnem essas características estão sendo ofertados de forma mais fácil e acessível. A forma de oferta de produtos

para o consumidor sempre é de um modo fácil e prático, com a vantagem de ser virtual. O presente projeto fornece uma aplicação Mobile para auxiliar o atendimento da cantina FATEC – Garça. A aplicação terá um cardápio digital, aumentando a visibilidade e uso, uma vez que a situação problema é apresentada pela falta de visibilidade do cardápio na cantina e os clientes acabam demorando em fazer a escolha de seu pedido, o conseqüentemente gera o acúmulo de pessoas no local e prejudicando o processo de compra e venda. A aplicação mobile melhorara a visibilidade do cardápio para os clientes da cantina FATEC Garça e, desta forma, o cliente poderá realizar o agendamento de seu pedido de forma rápida e prática, agilizando no processo de escolha de sua compra.

.....

## **EMISSÃO DE CREDENCIAIS PARA ESTACIONAMENTO**

*EDUARDO OLIVEIRA ALMEIDA  
ANTONIO CÉSAR DALL' EVEDOVE*

Emissão e controle de credenciais para estacionar em vagas regulamentadas e reservadas para portador de necessidades especiais e idoso em conformidade com o que estabelecem as leis de trânsito em vigência. Este trabalho apresenta um sistema de cadastramento de banco de dados para os beneficiários, os idosos com mais 60 anos, a uma vaga especial em estacionamentos ou pessoas portadoras de deficiências com um C.I.D que os beneficia a uma vaga em estacionamentos. Essas vagas são indicadas por pintura no chão ou placas, tanto nas ruas e em locais públicos quanto em comércios, shoppings, hospitais e outros estabelecimentos. As credenciais devem possuir uma data de vencimento com limites pré-estabelecidos pelo sistema, sendo indicadas por pintura no chão ou placas. Com essa data estabelecida, os beneficiários terão a responsabilidade de renovar o cadastro das credenciais no sistema para continuar usufruindo dos benefícios da vaga especial.

.....

## **DESINFORMAÇÃO: INTER-RELAÇÃO COM A CULTURA INFORMACIONAL E OS MICRO E MACROAMBIENTES PRESENTES NA GESTÃO HOSPITALAR**

*ÁLVARO MARCOMINI CASAVECHI  
VÂNIA CRISTINA PASTRI GUTIERREZ*

No âmbito da Gestão Hospitalar é possível encontrar profissionais que por possuírem culturas individuais divergentes e advindas principalmente dos macroambientes que frequentemente estão inseridos, afetam a cultura informacional introduzida através dos anos na administração hospitalar podendo trazer consigo inúmeros problemas causados pela desinformação e articulação de informações que

não são pertinentes ao microambiente da organização. O objetivo desse trabalho é estudar os fatores que afetam a Gestão em um hospital causados pela desinformação e relacioná-los com a cultura informacional existente nos micro e macro ambientes. Para a verificação de dados da pesquisa em questão, analisar-se-á bibliografias no campo da Gestão Empresarial, estudo de campo em forma de pesquisa estatística e levantar-se-ão informações fornecidas pelos gestores atuais na organização. Espera-se que o estudo possa detectar resultados que alinhados com a gestão hospitalar, proporcione eficiência organizacional.

.....

## **CLIMA ORGANIZACIONAL HARMONIOSO COMO PILAR DA ORGANIZAÇÃO**

*CLAUDIA ALESSANDRA HILSDORF AMOS  
ANA CAROLINA GONÇALVES RAMMAZZINA SERVIDONI  
HUGO CÉSAR TAKETA  
SILVANA FESTA*

Um clima organizacional harmonioso e presente é de relevância para qualquer organização com fins ou sem fins lucrativos. Com a motivação profissional do colaborador resultará seu trabalho com entusiasmo, qualidade, economia de tempo e recursos financeiros, possibilitando a eficiência e a eficácia. O objetivo da pesquisa propõe-se a necessidade de adotar-se medidas preventivas e contínuas de um clima organizacional harmonioso como pilar da organização. A metodologia da pesquisa utilizará referencial teórico bibliográfico e online e a coleta de dados por meio de pesquisa de organizacional quantitativa e qualitativa. O estudo sobre o clima organizacional é necessário para a gestão da organização como estratégias e competitividade de mercado, gerando um comportamento profissional desejável ao ambiente interno da organização e ao ambiente externo.

.....

## **APLICATIVO QUE GERE ENRIQUECIMENTO SEMÂNTICO DE DADOS ABERTOS PARA O METRÔ DE SÃO PAULO**

*GIOVANE SANTOS SILVA  
LARISSA PAVARINI DA LUZ*

O metrô é um meio de transporte extremamente útil e importante, principalmente em grandes centros. No Brasil, cidades como Rio de Janeiro, São Paulo são movidos por esse meio de transporte tão importante. Verifica-se hoje ainda, que além da importância da locomoção a importância de saber as linhas e as possibilidades de funcionamento do mesmo são informações ricas e preciosas para o cotidiano das pessoas. Baseado neste contexto, e na linha de pesquisa que envolve dados abertos e informações de transporte público, o presente trabalho apresenta uma proposta de uma

aplicação que gere enriquecimento semântico a partir de dados abertos do transporte público. Utilizando uma pesquisa metodológica descritiva e aplicada, o presente trabalho tem, a finalidade de possibilitar um fácil uso desses dados, tornando-os em um modelo ligado e semântico aplicado em um estudo de caso no metrô da cidade de São Paulo, trazendo como resultados a disponibilização de novas informações geradas.

.....

## **APLICATIVO ASSISTENTE DE ESTACIONAMENTO PARA VEÍCULOS**

*FABRÍCIO EDUARDO DOS SANTOS*

*LARISSA PAVARINI DA LUZ*

Desde os primórdios dos veículos até a atualidade verifica-se um grande aumento nas frotas de automóveis que rodam pelas ruas e estradas a fora. Em meio a isto surgem problemas e possíveis soluções. Para este projeto verificou-se a necessidade de um produto no mercado de automóveis que auxilie o motorista na hora de realizar uma baliza. Surge então, a ideia de fazer um aplicativo em dispositivo móvel que seja um assistente de estacionamento para veículos que auxilie o motorista por meio de orientação visual, que possa ser aplicado em qualquer carro e de custo acessível. O aplicativo assistente de estacionamento para veículos tem como objetivo criar um software que consiga receber um treinamento de forma manual de um usuário, e após o aprendizado seja capaz de transmitir esta sequência de dados para uma tela de integração homem máquina, visando resolver o problema de baliza paralela e preenchendo o vazio do mercado de park assist popular.

.....

## **JATOS, RESFRIAMENTOS EVAPORATIVOS**

*IGOR COLARES PEREIRA CAPORALINI*

*CLEBER DE ALMEIDA DO NASCIMENTO*

*JOSÉ ARNALDO DUARTE*

No trabalho, é realizado o resfriamento evaporativo, um dos mais eficientes métodos de se refrigerar uma edificação, especialmente se ela estiver localizada em local com clima seco. O estudo é conduzido de modo que o processo baseia-se na evaporação da água sem retirada de calor externo. O grau de resfriamento depende da velocidade da evaporação. A análise é voltada para o caso de resfriamento direto ao ar extremo; é resfriado e umedecido a partir do contato com uma superfície molhada, denominada célula evaporativa, ou também por meio de jatos de água, sendo ideal para locais com clima árido. Já no resfriamento evaporativo indireto, o ar seco se mantém separado do ar molhado por meio de um trocador de calor. Assim, o ar que será utilizado para resfriar o ambiente transfere calor para uma corrente de ar ou líquido. Esse método é ideal para regiões de clima seco e temperado. Esse estudo mostra que a taxa de evaporação em um espaço aberto será melhor, consumindo menos energia.

## **AVALIAÇÃO DO RUÍDO AMBIENTAL NAS INSTALAÇÕES DE TÚNEIS DE VENTO DE ALTA VELOCIDADE**

*THIAGO DUARTE  
HUDSON VITTORIN  
JOSÉ ARNALDO DUARTE*

Para facilitar a instalação no túnel transônico é analisado o ruído. Efetuado o teste Com de potência total instalada, o sistema de geração de energia do túnel consiste em um compressor principal, vários sistemas auxiliares de potência, secadores, torre de refrigeração, bombas associadas e o sistema de injeção, representando essas componentes grandes fontes de ruído. Como a instalação do túnel proximidade da área residencial a avaliação dos níveis de ruído é de grande importância. Foi desenvolvido um modelo matemático simplificado para a determinação desses níveis de ruído locais distância, reflexão de onda sonora, a atmosfera, será avaliada vários tipos de cenário para determinar as dificuldades. A questão ambiental tem sido cada vez mais preocupante e as instalações de tuneis de vento representa grandes fontes de ruído principalmente em tuneis de grande porte (injeção etc.).

.....

## **REFRIGERADOR IDEAL TERMODINAMICA**

*ALDAIR PEREIRA  
JOSÉ ARNALDO DUARTE*

Nos dias de hoje, com clima do Brasil diversificado em consequência de fatores variados, como a fisionomia geográfica, a extensão territorial, o relevo e a dinâmica das massas de ar. A maior temperatura registrada oficialmente no Brasil foi 44,7 °C em Bom Jesus, Piauí, em 21 de novembro de 2005. Com isso a venda dos sorvetes natural tende a crescer bastante, pretendo criar um projeto que congele os sorvetes de uma forma mais rápida, agilizando processo de congelamento, e procurando ter mais eficiência no congelamento. Assim o sorvete terá um custo mais baixo para ser mais competitivo na venda de atacado para varejo.

.....

## **LOGÍSTICA DE TRANSPORTE**

*GUSTAVO AURÉLIO BOVETTO  
JOÃO FERNANDO MATIUZZI FARINAZZO  
LUIZ EDUARDO ZAMAI*

O gerenciamento da cadeia de suprimentos é um conjunto de métodos que são usados para proporcionar uma melhor integração e uma melhor gestão de todos os parâmetros da rede: transportes, estoques, custos etc. Esses parâmetros es-

tão presentes nos fornecedores, na sua própria empresa e finalmente nos clientes. A gestão adequada da rede permite uma produção otimizada para oferecer ao cliente final o produto certo, na quantidade certa. O objetivo é, obviamente, reduzir os custos ao longo da cadeia, tendo em conta as exigências do cliente, afinal, isso é qualidade: entregar o que o cliente quer, no preço e nas condições que ele espera. Esta gestão é por vezes difícil, especialmente para um sistema que não tenha controle sobre toda a cadeia. Por exemplo, uma empresa que terceiriza uma parcela da produção ou da logística, deixou de ter controle sobre uma parte importante do processo.

.....

## **REDUÇÃO DA POBREZA E DA EXCLUSÃO SOCIAL SOB A ÓTICA DO BANCO MUNDIAL, DA CEPAL E DA ONU (PND E AGENDA 2030)**

*MÁRCIA OLIVEIRA ALVES*

*ANA MARIA BARBOSA QUIQUETO*

*LINA ANDREA MUSSI*

Considerando que a pobreza é ocasionada pela situação de risco e que o ajuste neoliberal implantado nos últimos anos fez com que as condições socioeconômicas de grande parte das pessoas fossem agravadas, ocorrendo um aumento do nível de pobreza e exclusão em todo o mundo. Partindo dessa problemática esta pesquisa pautou-se por analisar propostas de superação da pobreza e da exclusão apresentadas por organismos sociais de grande relevância mundial. Os resultados demonstraram que as estratégias são de promover ações voltadas à sustentabilidade, à economia popular, à política de satisfação das necessidades básicas, ao desenvolvimento sociocultural e ao protagonismo dos excluídos.

.....

## **REGIME ADUANEIRO ESPECIAL DE DRAWBACK COMO FACILITADOR NA INTERNACIONALIZAÇÃO DE EMPRESAS**

*MILENA BARBAROTO FENILLE*

*BRENDA DOS SANTOS BARBOSA*

*ISABELA CRISTINA SANTOS*

*CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA*

Considerando que o mundo está se tornando cada vez mais conectado e que as empresas estão cada vez mais ultrapassando as fronteiras do mercado nacional, objetiva-se investigar o que leva uma organização a optar pela exportação de seus produtos através de um determinado modelo e quais resultados essa escolha gera para a mesma. Para tanto procedeu-se com coleta de dados bibliográficos, documental e via internet e posterior análise sob orientação do método dedutivo para a construção do referencial teórico sobre o Regime Aduaneiro Geral do Brasil e o Regime

Aduaneiro Especial de Drawback. Deste modo observa-se que o Regime Especial de Drawback torna o produto nacional mais competitivo diante dos comercializados internacionalmente, o que permite concluir que esta modalidade é uma opção efetiva que garante grandes resultados para a empresa exportadora.

.....

## **ALIMENTADOR AUTOMÁTICO ANIMAIS DOMÉSTICOS**

*VITOR PARENQUINE DOS SANTOS  
LUCAS MATHEUS FRANCELINO DO PRADO  
ADALBERTO SANCHES MUNARO*

Há 33 mil anos, teve início umas das amizades mais longas e sinceras, prevalecendo até hoje, homem e cão. Essa história começou quando ainda nem latiam e não podiam ser considerados cachorros, eles eram nada mais nada menos que lobos. As teorias dizem que os lobos andavam atrás dos homens para se beneficiar dos restos deixados por eles, e assim começou a amizade entre humanos e cães. O objetivo do projeto é criar um alimentador automático para pessoas que possuem cachorros e vivem um cotidiano corrido, às vezes não lhes sobrando muito tempo para brincar, passear ou até mesmo alimentar devidamente o seu animal. Para a construção do protótipo, será utilizado um microcontrolador programado em linguagem "C", que controlará duas válvulas, um sensor, dois servo-motores. O funcionamento do projeto consiste em ativar periodicamente através de seus componentes e liberar pequenas porções de ração ao dia.

.....

## **O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO DIREITO: A APLICAÇÃO NOS PRECEDENTES JUDICIAIS**

*RAFAELA RABELO DAUN  
OLIVIÊ SAMUEL PAIÃO  
LUÍS HENRIQUE BARBANTE FRANZÉ*

O trabalho tem como objetivo apresentar uma reflexão sobre a aplicação da inteligência artificial no judiciário brasileiro, com fito de corroborar e resolver a problemática de melhor aplicação dos precedentes judiciais trazidos pelo CPC de 2015, junto ao fomento da aplicação do sistema *common law* no Brasil. Abordar-se-ão os conceitos de inteligência artificial, algumas características dos precedentes previstos no CPC 2015, e exemplos de como a inteligência artificial tem sido usada atualmente no Brasil, especificamente nos tribunais, através dos sistema Victor do STF (Supremo Tribunal Federal) e a plataforma Radar do TJMG (Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais). A metodologia constou de pesquisas bibliográficas e artigos eletrônicos. O método adotado é o hipotético-dedutivo. Por fim, aponta-se que a inteligência



artificial não mais se dissocia do que entendemos por sociedade e que apresenta um possível caminho para a melhor aplicação dos precedentes.

.....

## **A CONSTRUÇÃO CIVIL NO BRASIL COMO CAUSADORA DE IMPACTOS AMBIENTAIS PELO USO DE RECURSOS NATURAIS E PELO DESCARTE DE RESÍDUOS**

*FLAVIA LETICIA DO CARMO  
CÉLIA DE OLIVEIRA DE SANTANA*

A demanda por habitação tem crescido gradativamente com o avanço populacional. Hoje há maior oferta de casas, prédios e apartamentos e refletem o crescimento vertical e o aumento da favelização nas cidades. Esses aspectos trazem malefícios ao meio ambiente e comprometem a estrutura das cidades devido a fatores como o descarte inadequado de lixos, desmatamento e construções em áreas inadequadas. A construção civil é um dos setores que mais cresce na economia brasileira, porém um dos que mais causam impactos no meio ambiente. No Brasil, grande parte dos materiais extraídos da natureza atualmente são usados pela construção civil em reformas e construções e cerca de 40% de todo o lixo gerado nas cidades são compostos por restos de construção. A reciclagem desses resíduos, mostra-se como logística reversa para gerar novas oportunidades dentro da cadeia produtiva e fundamentada por leis, às organizações devem se responsabilizar pelo lixo gerado, promovendo um futuro melhor para a humanidade.

.....

## **ACIDENTES BIOLÓGICOS: AS REPRESENTAÇÕES SOCIAIS NO CENÁRIO HOSPITALAR**

*VANESSA APARECIDA SANCHES CAMPASSI DE OLIVEIRA  
VICTOR NUNES CAVALCANTE  
TIAGO SIQUEIRA DE OLIVEIRA*

Os profissionais que atuam na assistência hospitalar estão submetidos a ambientes insalubres, com diferentes níveis de riscos e potencial exposição de cargas biológicas em suas práticas laborais. Os acidentes com materiais perfuro-cortantes exercem relevância social neste cenário. O controle da exposição a este risco é determinante para a saúde e a segurança do trabalhador e do cliente. A convivência com trabalhadores expostos a acidentes biológicos sensibilizou significativamente os demais membros da equipe quanto à importância das práticas preventivas. Vivenciar as angústias no cotidiano dos trabalhadores expostos a este tipo de acidente, produziu transformações mais significativas no trabalho e nos indivíduos do que os pequenos grupos de Educação Permanente, limitados a teoria. Pesquisa qualitativa, por meio de entrevistas, com

30 trabalhadores das equipes de enfermagem e auxiliares de limpeza, em um hospital de pequeno porte, em um município no interior do estado de São Paulo.

.....

## **INCLUSÃO DA LINGUAGEM DE SINAIS PARA CRIANÇAS ESPECIAIS**

*VITORIA BERNARDO MORENO*

*BIANCA PEREIRA RODRIGUES YONEMOTU*

A Língua Brasileira de Sinais (Libras) é a segunda língua oficial do Brasil. É uma das formas de comunicação que a comunidade surda utiliza e faz parte da identidade e da cultura desse povo. A língua de sinais pode ser usada, ainda, como forma alternativa de comunicação para pessoas com deficiências intelectuais e que apresentam dificuldade de fala. A pesquisa terá início em fevereiro e término em novembro de 2020. A pesquisa será desenvolvida na Associação de Pais e Amigos do Excepcional (APAIE) de Marília e os participantes serão os alunos dessa instituição, cujos responsáveis aceitarem participar da pesquisa por meio de um termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE). A pesquisadora irá ao local periodicamente e ensinará sinais básicos de comunicação. Esses sinais serão previamente discutidos com os professores dos participantes a fim de que sejam os mais úteis para o estabelecimento da comunicação. Espera-se que a comunicação dos participantes melhore com essa intervenção.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DO FLUXO INFORMACIONAL COMO MECANISMO REGULATÓRIO DA VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER NA LICENCIATURA PÚBLICA**

*THIAGO GRAVATIN HILÁRIO DO NASCIMENTO*

*REGINA FERREIRA DA ROCHA*

Desde a grande abertura do ensino público a partir da década de 70 vários problemas surgiram nas instituições sendo um destes a violência contra os docentes. Este trabalho se ocupará do gênero feminino tendo como objetivo verificar a existência, ou não, dos aspectos relativos a adoção da gestão do conhecimento dentro do ambiente educacional. Tendo, desta maneira, o intuito de responder o seguinte problema: O fluxo informacional pode atuar como mecanismo regulador da violência contra a mulher docente? A metodologia adotada será uma pesquisa exploratória com pesquisa bibliográfica e aplicação de instrumento de pesquisa para mapear as ocorrências, soluções e fluxos informacionais. O estudo se faz relevante pois pretende investigar meios de diminuir a violência contra a mulher docente. Auxiliando não apenas as instituições como também a sociedade. O resultado esperado é verificar o impacto da gestão informacional eficiente na redução da violência contra a mulher docente.

## **TECNOLOGIAS PARA GESTÃO, SISTEMAS DE APOIO À TOMADA DE DECISÃO**

*JOAO VICTOR GARCIA SANDRINI  
FÁBIO PIOLA NAVARRO*

Nos dias atuais, o avanço acelerado da tecnologia tem influenciado cada vez mais o dia a dia dos integrantes da sociedade, incluindo as empresas, que não ficam de fora desse cenário. Sendo assim, as empresas estão cada vez mais próximas de viver a disrupção tecnológica na gestão de seus negócios, assim trazendo maiores informações e qualidade em seus produtos e serviços. O artigo tem como objetivo apresentar uma visão da atual aderência em relação às tecnologias utilizadas para o auxílio na tomada de decisão em relação a informações estratégicas, com foco na maximização de lucros e minimização de custos, envolvendo os produtos e serviços das empresas. A metodologia utilizada para o desenvolvimento do artigo é a pesquisa em sites especializados e bibliografias que abordam os temas relacionados ao trabalho. O artigo está em processo de desenvolvimento, sendo assim, existem temas a serem abordados no decorrer do desenvolvimento do trabalho proposto.

.....

## **ESTUFA AUTOMATIZADA**

*WILLIAM DE SOUZA CERCONVIS  
ANDRÉ LUIZ ROSSI  
LAERTE EDSON NUNES*

Em tempos de ampliação tecnológicas no setor da agricultura encontra-se a falta de opções de sistemas automatizados pensados para pequenos agricultores. Esses sistemas precisam apresentar uma garantia da qualidade do produto cultivado, de forma mais simples e eficiente, além de apresentar um baixo custo de desenvolvimento, conservando a competitividade do mercado produtor. Uma solução automatizada para o controle de temperatura, luminosidade e umidade do solo em estufas, voltado para pequenos e médios produtores rurais de hortaliças. O resultado do trabalho é a implementação de um modelo automatizado para estufas, proporcionando vantagens. O clima do Brasil é bastante propício para o cultivo de diversos tipos de hortaliças, pois existem gêneros que são típicos de temperatura tropical como pimenta, pepino, coentro e feijão-vagem entre outros, enquanto existem também as de temperatura amena, como por exemplo a alface, rúcula, ervilha, morango e cebola entre outras.

.....

## **BENEFÍCIOS DA REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS PARA GERAÇÃO DE SUBPRODUTOS**

*PALOMA ÁGATA LUCILEIA PEREIRA*

*GUILHERME CORRÊA LOPES*

*TALITA CAMOCI DOS SANTOS*

*FÁBIO PIOLA NAVARRO*

Benefícios e importância da reutilização de resíduos para geração de subprodutos, priorizando o abacate, evitando descarte do alimento, além de obter uma variada opção para uma alimentação saudável.

---

## **CONTROLE TECNOLÓGICO ESTUDO DE CASO EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO**

*SIMÃO PEDRO DOS SANTOS COELHO*

*PEDRO AUGUSTO DA CUNHA*

Com o passar do tempo, as indústrias começaram a ser mover pela evolução tecnológica e atualmente pela indústria 4.0 que são inovações e criações do homem, vem buscando aperfeiçoamento de ganho de produção e qualidade, abrangendo deis de simples ferramentas até complexos sistemas para ser utilizado no universo industrial. O objetivo desse trabalho é desenvolver um sistema de contagem na linha de grampos, aumentando o controle produtivo total e automatizado, aprimorando a qualidade e economia da empresa para seus devidos produtos. A metodologia utilizada para o estudo do projeto industrial, é a implantação de sensores comandados por plataformas arduino e controladores lógico programável para controlar a produção de grampos, com identificação por display e lâmpadas informando o acontecimento da automação. Desta forma conclui-se que as medidas elaboradas para a modernização das linhas industriais, traz a implantação de programa de qualidade para o processo produtivo.

---

## **CONFLITO NAS ORGANIZAÇÕES: PESQUISA EXPLORATÓRIA DESCRITIVA DAS SOLUÇÕES INOVADORAS DE EMPRESAS DO SETOR DE SERVIÇOS DE MARÍLIA (SP)**

*CAROLINY KARLA DOS SANTOS VITÓRIA BORGES*

*CLÁUDIA MARIA BERNAVA AGUILLAR*

A gestão de conflitos se faz necessária para as organizações empresariais preocupadas com a eficiência e eficácia do processo gerencial. Este trabalho objetiva diagnosticar os fatores que contribuem para a inovação frente à existência de conflito, ou seja, analisar as soluções propostas por alguns gestores. Utiliza-se, assim,

da pesquisa exploratória descritiva por meio da análise bibliográfica e aplicação de questionários abertos e fechados junto aos gestores de empresas do setor de serviços de Marília (SP). Desta forma, a abordagem do estudo é qualitativa e quantitativa.

.....

## **ANÁLISE DA CÂMARA DE COMBUSTÃO DE MICROTURBINAS EMPREGANDO-SE O CÓDIGO COMPUTACIONAL CHEMKIN LLL**

*LETICIA FERNANDA DOS SANTOS LEOCADIO  
GUILHERME ALEXANDER MOREIRA CAMARGO  
JOSÉ ARNALDO DUARTE*

A queima de combustão é feita pelas microturbinas, que garante segurança, eficiência, silêncio e confiança, produzindo energia elétrica de baixo custo e a queima de uma grande variedade de combustíveis. No processo de combustão, quase se inviabiliza uma análise rigorosa do escoamento reativo e das interações com as paredes do combustor. A função da câmara de combustão é acolher as reações química do combustível com o ar oriundo do compressor e os produtos da combustão com estado elevado, injetados com aprimorados códigos computacionais de custos elevados, devido às modernas restrições de poluentes, tem-se observado um grande foco nos códigos computacionais e aprimoramento dos principais elementos que compõem a câmara de combustão. Numa corrente prática de mecanismos de reação globais, no máximo quatro passos definem a taxa de um hidrocarboneto, convertido em produto de combustão. Aerodinâmica do escoamento que garante que a chama se estabiliza sem utilizar energia externas.

.....

## **DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO DE AGENDA PARA ASSISTÊNCIA DE AULAS PARTICULARES**

*LARISSA FREITAS DA SILVA  
RENATA APARECIDA DE CARVALHO PASCHOAL*

O propósito do presente trabalho é o desenvolvimento de um aplicativo para dispositivos móveis, uma agenda, que contribua no gerenciamento dos serviços de professores autônomos. Para o auxílio, conterà um histórico do desempenho das aulas dadas e quais serão as próximas aulas no mês, incluindo data, hora e local, como também informações necessárias para a identificação do aluno. Logo promovendo mudanças no modo administrativo, capacitando o professor com um método em mãos mais automatizado em seu dispositivo móvel, contribuindo para a preparação e qualidade das aulas. Portanto o principal objetivo desta pesquisa é o estudo e desenvolvimento de um aplicativo que colabore com os serviços deste importante papel do educador e assim promover maior confiança e praticidade no seu trabalho.

## **NOTALONE: APLICATIVO PARA A SEGURANÇA E SAÚDE DAS MULHERES BRASILEIRAS**

*BRENNO GUILHERMO RODRIGUES  
CLÁUDIA MARIA BERNAVA AGUILLAR*

Frente ao crescimento da violência contra as mulheres e o feminicídio no Brasil, percebeu-se a necessidade do desenvolvimento de um aplicativo para contribuir com a saúde e segurança das mulheres. Os objetivos deste trabalho, portanto, são: oportunizar o sentimento de segurança das mulheres, contribuir com a saúde da mulher, reduzir os custos sociais e econômicos que a violência gera. Para tanto, a pesquisa assumiu a forma de pesquisa aplicada, por meio da pesquisa bibliográfica, da webgrafia, do estudo de caso e experimental. A abordagem do trabalho é qualitativa e, até o momento, compreendeu-se que os aplicativos podem ajudar a sociedade de diversas maneiras, incluindo casos de segurança e saúde pública onde temos um grande déficit.

.....

## **A SOCIALIZAÇÃO NO PROCESSO DE INTEGRAÇÃO DOS FUNCIONÁRIO: ESTUDO EXPLORATÓRIO EM UM ESCRITÓRIO DE CONTABILIDADE DA CIDADE DE GARÇA (SP)**

*NATÁLIA CRISTINA ALVES DE SÁ  
CLÁUDIA MARIA BERNAVA AGUILLAR*

Para o bom desempenho organizacional, com ou sem fins lucrativos, é importante que os funcionários vivenciem um processo de socialização harmônico. Toda organização necessita de um processo de integração, pois é imprescindível para que os colaboradores sejam inseridos como sujeito organizacional. Desta forma, este trabalho tem por objetivo analisar o processo de socialização organizacional adotado por uma organização na contratação de novos funcionários, dos funcionários já vinculados a instituição e, também, a importância da socialização na cultura da empresa. Para tanto, foi realizada uma pesquisa exploratória por meio da revisão bibliográfica sobre o tema e, ainda, um estudo de caso junto a um escritório de contabilidade da cidade de Garça (SP). A aplicação de questionários com perguntas abertas aos gestores e colaboradores foi a técnica de coleta de dados empíricos adotada.

.....

## **MARKETING E SUSTENTABILIDADE – O MARKETING VERDE E SUAS VANTAGENS**

*BRUNO ALEXANDRE GONZALES OLIVEIRA*

*DIOGO MARTINEZ JERONYMO*

*ROBERTA FERREIRA BRONDANI*

Atualmente, as organizações buscam atrelar suas estratégias de negócio a práticas sustentáveis que visam manter e atrair consumidores preocupados com o impacto que suas atividades podem causar ao meio ambiente. O marketing verde é uma destas práticas que auxilia a empresa na fabricação de produtos amigos da natureza, ou seja, produtos e serviços que não prejudiquem o meio ambiente e que ainda possam contribuir com sua preservação. O objetivo deste artigo é verificar se o consumidor leva em consideração se a marca é sustentável na hora de adquirir determinados produtos e se isso influencia sua decisão de compra. Como metodologia além da análise bibliográfica do tema foi aplicada uma pesquisa de opinião com consumidores de Marília.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DA MOTIVAÇÃO PARA OBTENÇÃO DA MELHORIA DO DESEMPENHO EM UMA ORGANIZAÇÃO: ESTUDO DE CASO**

*FERNANDA BARBOSA DOS SANTOS*

*EDIO ROBERTO MANFIO*

Este trabalho tem como objetivo investigar se a falta de motivação pode afetar o sucesso e o desempenho da empresa. Para a realização deste estudo optou-se pela pesquisa exploratória que tem como preocupação central identificar os fatores que determinam ou que contribuem para a ocorrência dos fenômenos, também será utilizada consulta bibliográfica na grande área de Gestão Empresarial, especificamente sobre motivação para públicos internos que se efetiva na leitura e análise de livros e artigos relacionados. Portanto, a pesquisa será realizada por meio de entrevistas e questionários abertos, buscando extrair informações subjetivas dos entrevistados. Será feita uma pesquisa aprofundada sobre assunto e, dessa forma, espera-se que seja possível produzir conhecimento amplo e detalhado sobre o tema abordado.

.....

## **GESTÃO DE SUSTENTABILIDADE E ENERGIAS SEUS IMPACTOS POSITIVOS DENTRO DA ORGANIZAÇÃO**

*EDSON CARLOS DA SILVA*

*WILLIAM CRUZ*

A sustentabilidade está ligada as mínimas ações que praticamos no cotidiano, como não deixar luzes acesas sem que esteja usando, evitar o desperdício de água

deixando torneiras abertas, ou seja, o consumo excessivo de recurso naturais, com essas pequenas ações já é considerado formas de sustentabilidade, basta apenas criar o habito de economizar sempre os recursos naturais e preservar o meio ambiente ao nosso redor. Em meio a tanta inovação e tecnologia, já era de se esperar que a palavra sustentabilidade ganhe força dentro das grandes organizações. O termo “desenvolvimento sustentável” foi usado pela primeira vez em 1987, pela Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento criada pela ONU, resultando no Relatório Brundtland, intitulado *Nosso futuro comum* (“*Our Common Future*”), definindo que “o desenvolvimento sustentável é o desenvolvimento que encontra as necessidades atuais sem comprometer a habilidade das futuras gerações de atender suas próprias necessidades”.

.....

## **O POTENCIAL HELIOTÉRMICO E FOTOVOLTAICO NO BRASIL, UMA RIQUEZA NEGLIGENCIADA**

*RAFAEL ALVES DA SILVA*  
*JOSÉ ARNALDO DUARTE*

O Brasil possui uma área muito extensa e muitas delas possuem um potencial até agora pouco explorado ou ignorado, o potencial para geração de energia limpa, uma área costeira extensa que permite a implantação de usinas eólicas, temos na região central grandes planaltos e planícies que associados ao clima propício podem fornecer um potencial elétrico considerável através de usinas heliotérmicas e fotovoltaicas. Mas em especial, a região nordeste brasileira oferece um mix de todas essas potencialidades, o clima agreste que oferece iluminação solar praticamente o ano todo, períodos de seca extensos potencializam esse recurso.

.....

## **TERCEIRIZAÇÃO E DESEMPREGO - O INÍCIO DA TERCEIRIZAÇÃO FOI EM 1967**

*MATHEUS HISASHI MITICITA*  
*OTAVIO AUGUSTO CUSTÓDIO DE LIMA*

No setor público, a Primeira Lei Nacional foi o DECRETO LEI 200/1967 no Brasil. Ela visava redução de custos na administração pública. No setor privado, foi em 21 de outubro de 1969 (Lei nº 1.034), para os bancários. A terceirização pontos polêmicos quanto à geração de trabalho e às demissões. Os empresários falam que haveria mais empregos, negando a diminuição do mercado de trabalho. Embora a terceirização esteja sendo usada para diminuir os custos e como ferramenta de gestão, a empresa tomadora vem com redução de custos sem perda da qualidade, e a prestadora vem com jornadas mais longas e menor remuneração. A terceirização impacta os sindicatos. Os trabalhadores terceiros passam a ser correspondentes da empresa prestadora, e não da tomadora.



## **A MULHER EM CARGOS DE DIREÇÃO EM INDÚSTRIAS DA REGIÃO DE MARÍLIA/SP – SUAS LUTAS E RECEITAS DE SUCESSO**

*TATIANA YUKIKO GOHARA MATSUDA  
VÂNIA ÉRICA HERRERA*

É inquestionável que ao longo dos séculos, as mulheres conseguiram conquistar diversos direitos. Contudo, ainda existem diversos obstáculos que impedem as mulheres na luta pela igualdade, principalmente no mercado de trabalho. Esses desafios enfrentados podem ser verificados precipuamente na ocupação de cargos de direção, podendo ser representados por meio de metáforas, como o teto de vidro e labirinto de cristal. Assim, esse trabalho tem como objetivo analisar essas barreiras para a ascensão da mulher em indústrias da região de Marília – SP, ou seja, as barreiras enfrentadas pelas mulheres no que se refere ao mundo corporativo, salários e cargos. Utiliza-se como procedimento metodológico a pesquisa bibliográfica, de levantamento e de campo – feito por meio de questionários, levantamento de dados e pesquisa de campo. Tem-se como resultado a identificação de algumas barreiras e como essas são superadas pelas mulheres que hoje estão em cargos de direção na região de Marília/SP.

.....

## **O SISTEMA CARCERÁRIO COMO MEIO DE TORTURA E NÃO DE RESSOCIALIZAÇÃO**

*JADE VICENTINI  
ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*

O sistema judiciário brasileiro trata dos direitos do apenado de maneira contraditória, pois na teoria as prisões deveriam ressocializar o detento, mas ao contrário disso aparenta que a punição e a tortura são os principais objetivos do encarceramento. A desumanização compulsória desses ambientes causa grande índice de reincidência, chegando a 70% no Brasil, pois a partir do momento que o apenado não é mais visto como pessoa humana, ele inconscientemente não se sente mais parte da sociedade, e se perde o seu senso coletivo. Existem soluções alternativas e metodologias para que seja alcançada a ressocialização, e que possam ajudar de fato o condenado a se recuperar e se reintegrar no convívio social, através de métodos alternativos (como o APAC, justiça restaurativa etc.) e aprendizagem feita através de estímulos e reforços positivos, respeitando a dignidade da pessoa humana. O método é o hipotético-dedutivo.

.....

## **O USO DA PSICOLOGIA POSITIVA NO TERCEIRO SETOR**

*GABRIELLE MAYUMI UENO*

*HELOÍSA MARTINS BARBOZA*

*JOÃO LUIZ JAVERA*

A pesquisa em pauta tem como objetivo principal promover a integração e a motivação dos envolvidos em organizações não governamentais, fundações, associações comunitárias e entidades filantrópicas. Dessa forma, por meio de metodologias da psicologia positiva, pretende-se contribuir com os líderes e voluntários dessas instituições para manterem-se gradualmente em crescimento não sendo prejudicados pelos fatores financeiros e, como consequência, ocorrer a desmotivação de seus colaboradores. Com base em pesquisas na área do terceiro setor, usando o método como o de mindfulness (ressalta a meditação), a relação do trabalho e seu propósito, lema de vida (leitura de motivação). Portanto, a presente pesquisa trata-se de uma análise do comportamento humano sob meios harmônicos com motivações diárias e encorajamentos no terceiro setor.

.....

## **MARKETING DIGITAL: O PAPEL DOS INFLUENCIADORES DIGITAIS NA DECISÃO DE COMPRA DE MATERIAIS ESPORTIVOS NA REGIÃO DE MARÍLIA SP**

*GABRIEL DE JESUS BARROS*

*DEISE DEOLINDO SILVA*

As redes sociais online determinaram um novo ramo para as empresas e marcas atuarem em um ambiente digital. Este meio possibilita a comunicação direta e a interação junto a clientes e potenciais consumidores, definindo assim novas formas de comercialização de seus serviços e produtos. Nesse sentido têm-se a necessidade de se criar modelos de negócios em que o usuário final atua como um influente direto no processo de criação e ao mesmo tempo sofre a influência direta ou indireta de outros atores no seu processo de decisão final em relação ao que vai se adquirir. O presente trabalho pretende analisar o comportamento de consumidores na Internet, e se eles são influenciados, por meio de influenciadores digitais, a adquirir produtos esportivos em determinadas empresas situadas na região de Marília/SP. Para atingir os objetivos pretende-se realizar uma revisão bibliográfica e realizar uma pesquisa exploratória, por meio de monitoramentos de redes sociais online.

.....

## **USO DE KPI PARA MONITORAMENTO DO DESEMPENHO E MELHORIA DA CADEIA DE SUPRIMENTOS**

*CRISTIANO MOREIRA  
RAFAEL SOARES BORELLI  
LUIZ EDUARDO ZAMAÍ*

O estudo traz como objetivo principal expor a necessidade e importância da Gestão da Cadeia de Suprimentos, já que uma cadeia de suprimentos engloba todos os estágios envolvidos, direta ou indiretamente no atendimento de um pedido ao cliente, sendo assim, a cadeia de suprimentos é dinâmica e envolve esses fluxos constantes entre seus diferentes estágios, sendo mais exato o termo a se utilizar para definição como rede de suprimentos. O objetivo principal da cadeia de suprimento deve ser a maximização do valor geral produzido e para que a gestão dessa cadeia de suprimentos seja eficiente é necessário usar métricas e indicadores chave de desempenho chamados de KPI, que são ferramentas de gestão que ajudam no monitoramento das metas da organização, indicando se a empresa vem realmente cumprindo com o planejado ou se precisa ajustar algum ponto para obter os resultados esperados, assim após ser medido o desempenho deve-se questionar se o resultado aponta um cenário bom, ruim ou indiferente.

.....

## **O MERCHANDISING E SUA INFLUÊNCIA NO COMPORTAMENTO E NA DECISÃO DE COMPRA DO CONSUMIDOR**

*HELOÍSA DE OLIVEIRA ANDRADE E SOUZA  
ROBERTA FERREIRA BRONDANI*

O Marketing é uma ferramenta que auxilia as empresas a conhecer seu público por meio da análise dos seus produtos, preços, praças e promoções. A promoção tem como intuito divulgar a empresa através da propaganda, publicidade, venda pessoal e o merchandising. O Merchandising, objeto de estudo deste trabalho, é o conjunto de ações mercadológicas que inserem o produto/serviço em programas de TV (filmes e novelas) e em locais de compras visando alcançar e influenciar o público. Este artigo tem como objetivo verificar se os consumidores percebem como o merchandising influencia em seu hábito de compra e qual método é o mais eficaz. Como metodologia foi utilizada a pesquisa bibliográfica e a pesquisa de campo online. Observa-se com a pesquisa aplicada que frequentemente as pessoas percebem as marcas nos meios de comunicação, mas não se sentem influenciadas, e o método mais eficaz segundo os participantes é o merchandising no local de compra.

.....

## **PROTOTIPO AUTOMODELO CONTROLADO POR JOYSTICK**

*GABRIELA DOS SANTOS DE OLIVEIRA  
EDSON DETREGIACHI FILHO*

A relevância desse projeto é explorar as já existentes habilidades psicomotoras dos jovens com a tecnologia em jogos digitais na construção de seu próprio robô. Fazendo-o deixar de ser um mero usuário para se tornar um desenvolvedor de tecnologia, transformando sua criatividade em máquinas capazes de interagir. O objetivo desse trabalho é a elaboração de um kit tutorial, relatando passo a passo a montagem de um dispositivo automodelo a fim de estimular o raciocínio lógico e o interesse pela robótica. A metodologia utilizada é o desenvolvimento experimental de um protótipo. Com a comunicabilidade dos microcontroladores, e do software livre, aliado com o fácil acesso dos componentes eletrônicos, motores e baterias, o usuário seja capaz de se surpreender e construir seu próprio robô. Na movimentação do robô se usará um Joystick de PlayStation como dispositivo de controle. O resultado esperado é que esse trabalho desperte a motivação pela tecnologia dos iniciantes.

.....

## **ESTUDO DA CULTURA DE INOVAÇÃO NA EMPRESA X: IDENTIFICAÇÃO DOS HÁBITOS QUE LEVAM A INOVAÇÃO E SUA APLICAÇÃO NA EMPRESA**

*THALYTA CRISTINA DE ARAÚJO  
EDIO ROBERTO MANFIO*

Estudar a cultura organizacional é um desafio, pois encontrar meios de inovações interessantes e consistentes é uma tarefa que exige empenho do gestor. A princípio parece fácil, porém se camufla em uma complexidade que por vezes, não é compreendida pelos leitores e pesquisadores. Neste trabalho, será enfatizada a cultura de inovação dentro do contexto das empresas, observando suas práticas culturais e os meios para que a haja o incentivo à inovação, a fim de compreender as ferramentas, o gerenciamento das informações e sua aplicação na organização. A metodologia envolve pesquisa bibliográfica nas áreas de Gestão Empresarial e Cultura Organizacional e aplicação de questionário elaborado, formulado na Escala de Likert, cujos dados serão analisados a partir das amostras coletadas, buscando soluções ao problema ou sua aplicação através das informações levantadas.

.....

## **O ABANDONO AFETIVO E A CONSTRUÇÃO DA DIGNIDADE HUMANA**

*BREDA VEIGA RODRIGUES LOPES  
CLEBER AFFONSO ANGELUCI*

Afetividade e dignidade humana são possibilidades que se entrelaçam para a construção do ser humano, na premissa de que a afetividade é um elemento com-

ponente da própria pessoa e da dignidade, sua ausência é causa de anomalia que deve ser estudada. O estudo tem como problema avaliar o papel representativo da afetividade para a dignidade humana dentro do ordenamento jurídico e se haveria a possibilidade de reparação pela inobservância dos deveres com sua prole. A pesquisa é bibliográfica e documental, tendo como hipótese a possibilidade de emergência de danos em decorrência do comportamento omissivo da pessoa obrigada ao dever de cuidar que representa a feição objetiva da afetividade e a possível reparação civil. O objetivo principal consiste em chamar atenção para o necessário debate acerca da existência desses danos e buscar mecanismos de reparação com caráter pedagógico.

.....

## **POR QUE É NECESSÁRIO SUBSTITUIR A ECONOMIA LINEAR?**

*RAISSA FERRARI RIBEIRO  
LUCIANA CRISTINA LEITE*

O aumento da poluição, a vulnerabilidade humana e ambiental são consequências de uma crescente escassez de recursos naturais extraídos pelas indústrias hoje em dia, nas quais são as vertentes principais da economia linear, em que os produtos feitos a partir desses recursos são utilizados até serem descartados pela sociedade, tendo em vista que, muitas vezes, não são descartados de maneira correta e resulta em grandes prejuízos ao meio ambiente. Sob esse viés, identificasse a necessidade de uma reorganização nos princípios econômicos visando a sustentabilidade. Dado o exposto, o trabalho em questão tem como objetivo expor os conceitos da economia circular baseada no modo cíclico do mundo biológico, onde é fundamental adotar maneiras de se integrar ao funcionamento biológico natural, inserindo então as vertentes de redução, reutilização, recuperação e reciclagem de materiais e energia. Dessa forma, espera-se promover o aumento econômico devido à diminuição do desperdício.

.....

## **PORTÃO AUTOMATIZADO COM DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA**

*LUIZ FERNANDO GALDINO  
ROSANGELA APARECIDA SILVA NUNES  
MARCOS HENRIQUE PIVA*

Com o grande crescimento das cidades e da população, ainda era utilizada a prática de grandes portões que passavam do limite da calçada, um perigo imperceptível, o que demandou uma grande necessidade de se obter um produto que atenda alguns requisitos na questão de segurança, custos, qualidade e confiabilidade. A questão posta levou a uma premente necessidade em mudar o acionamento dos portões, para o conforto e a segurança do proprietário. Diante do exposto, o trabalho tem

como foco a diminuição de acidentes com pessoas em áreas de pequenos e grandes fluxos de pedestres. A escolha do tema teve como preocupação identificar os índices de acidentes relacionados com portões automáticos. O trabalho de pesquisa está fundamentado na revisão bibliográfica e tem como metodologia a confecção de um protótipo em que se pode perceber os elementos mecatrônicos, para a concretização da teoria. As questões colocadas refletem a relevância social, econômica e acadêmica do tema escolhido para a pesquisa.

.....

## **EXPORTAÇÃO DE SERVIÇOS: ESTUDO DAS BARREIRAS E O DESENVOLVIMENTO DE EXPORTAÇÃO EM UMA EMPRESA DE TI**

*THAIS FANTINI GARCIA*

*ANDRÉIA DE ABREU SIQUEIRA*

A exportação de serviços tem participação significativa no comércio exterior brasileiro, tendo sua representação crescido significativamente nos últimos anos. Apesar de a exportação de serviços ter particularidades e modalidades diferentes comparativamente à exportação de bens, essa também enfrenta inúmeras barreiras tanto no próprio mercado interno como no mercado externo. Mediante esse cenário, este trabalho tem como objetivo geral identificar e apresentar as barreiras à exportação do software de uma empresa de tecnologia de Garça/SP impostas pelos seus principais mercados compradores e as estratégias utilizadas para superá-las. Para tanto, será realizado um estudo de caso em uma empresa de tecnologia da cidade de garça/SP, desenvolvedora de softwares de rastreamento e segurança privada. Tal empresa exporta seus softwares de maneira direta e indireta para países da América Latina e para os Estados Unidos e enfrenta uma série de barreiras ao comércio internacional.

.....

## **CONFLITO NAS ORGANIZAÇÕES: UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DE LIMPEZA DA CIDADE DE GÁLIA/SP**

*BRUNA APARECIDA FERREIRA DOS SANTOS*

*DEISE DEOLINDO SILVA*

O conflito está presente no ambiente empresarial, por ser algo natural do ser humano, visto que as pessoas apresentam personalidades e opiniões diversas. Nesse trabalho é abordada a gestão de conflito e como ele interfere no rendimento de trabalho nas empresas. Para melhor compreender esse assunto tão aparente na atualidade das organizações, foram apresentados conceitos, tipos, fatores causadores de conflitos e maneiras de administrá-los, por meio de pesquisas bibliográficas e levantamento de dados. Como instrumento de pesquisa utilizou-se o questionário

estruturado de acordo com a escala de Likert. Foi realizada uma pesquisa com vinte e cinco colaboradores de uma empresa de produtos de limpeza da cidade de Gália/SP. Para análise e interpretação dos resultados utilizou-se tópicos de Estatística Descritiva e foi possível identificar que a ocorrência de conflito em uma organização gera problemas que interferem no funcionamento de tarefas, intervindo no rendimento de trabalho da empresa.

.....

## **A RELEVÂNCIA DOS RECURSOS HUMANOS NAS PEQUENAS EMPRESAS**

*ANA LAURA DE SOUZA LEME  
BIANCA TEIXEIRA OURIVES  
CAMILÉ SMANIOTTO DE OLIVEIRA  
SILVANA FESTA*

Com base em pesquisas na área de Recursos Humanos, o trabalho em questão identificou a sobrecarga e a má distribuição de tarefas em algumas microempresas, ocorrendo devido ao grande número de empresários que acreditam que, por possuir uma empresa de pequeno porte, o investimento na área de Recursos Humanos não é pertinente. Além disso, costuma-se observar uma indisponibilidade em se preocupar com questões que não aparentam ser relevantes, como a consolidação de um setor de Recursos Humanos e as questões gerenciais da empresa. Em contrapartida, o que muitos gestores não sabem é que mesmo em uma microempresa é primordial a presença de um departamento de Recursos Humanos, para mediar relações, visar a melhor utilização de recursos físicos, financeiros e, principalmente, humanos. Investir em RH, é investir no próprio negócio. Portanto, devemos analisar o fato de que uma das áreas mais essenciais de uma empresa, independente de qual seja eu tamanho, é a área de Recursos Humanos.

.....

## **TEORIA DA ARGUMENTAÇÃO JURÍDICA DE ROBERT ALEXY, AS NOVAS TECNOLOGIAS E A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO DIREITO**

*KRISTIAN LEGATZKI FILHO  
ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*

Atualmente, estamos numa revolução tecnológica precisando ser rápidos e eficazes utilizamos das inteligências artificiais para revisar, resumir ou até sugerir sentenças para agilizar o processo e dar celeridade aos tribunais. Entretanto, algumas inteligências e novas tecnologias estão funcionando e até julgando direitos relativos à vida de pessoas por falta de revisão do magistrado ou de seus assistentes, equiparando-se a teoria da argumentação jurídica de Robert Alexy. Ademais, se não feita tal revisão, os direitos de pessoas serão decididos em linha reta porque, até hoje,

nenhuma inteligência artificial possui inteligência qualitativa; assim decisões apenas em linha reta, sem divergências, sem qualidade, pela demanda quantitativa, uma premissa universal, podendo ser comparada com a premissa universal de Robert Alexy. Tendo como objetivo nesse trabalho o estudo do direito com as novas tecnologias para conseguirmos ponderar isso, por meio da pesquisa dedutiva.

.....

## **A IMPORTANCIA DO PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO NAS EMPRESAS DE ELETROELETRÔNICO DE GARÇA-SP**

*JESSICA LEONARDO GALLI*

*CASSIA REGINA BASSAN DE MORAES*

Está presente pesquisa tem como por objetivo apresentar todos os conceitos sobre as áreas de Gestão de Pessoas ou Gestão Pessoal, Recursos Humanos (RH) acompanhando toda a sua trajetória. Trabalhando em conjunto com alguns autores conhecidos da literatura brasileira como: Chiavenato e Antônio Carlos Gil. Podendo assim analisar o conteúdo literário com a prática dentro da organização. Procurando compreender as suas técnicas para recrutar e selecionar o candidato. Previsto que algumas técnicas abordadas não são ainda conhecidas nas organizações. O processo de Recrutamento e Seleção é parte integrante do contexto da área de RH. Sendo assim a pesquisa utilizara de um desenvolvimento metodológico para levantamento de dados sobre o assunto que nesse caso será uma pesquisa de campos nas empresas de eletroeletrônico de Garça.

.....

## **O IMPACTO DO ASSÉDIO MORAL SOBRE OS COLABORADORES DE EMPRESAS DA REGIÃO DE GARÇA/SP**

*VITOR DA SILVA PEREIRA*

*DEISE DEOLINDO SILVA*

Este trabalho tem por objetivo tipificar o assédio moral e verificar como ele pode interferir no desempenho do colaborador. Por ser um tema pouco abordado pelas organizações, mas que acontece com frequência e de diversas maneiras optou-se por levantar informações a respeito da incidência dele. Diante disso, será realizada uma revisão bibliográfica acerca do tema abordado e será realizada uma pesquisa com pessoas se sejam colaboradores de empresas da região de Garça/SP, afim de levantar informações que demonstrem quais são os tipos de assédios mais cometidos nessas organizações e como a ocorrência deste pode afetar a produtividade do empregado.

.....



## **A GESTÃO AMBIENTAL E O COMBATE A CULTURA DO DESPERDÍCIO**

*ALAM DA CRUZ SIQUEIRA*

*CLÁUDIA MARIA BERNAVA AGUILLAR*

Este trabalho busca analisar o comportamento do desperdício tão arraigado na sociedade, em especial no âmbito empresarial e suas graves consequências para o meio ambiente. Desta forma, se propõe a investigar exemplos de empresas que foram bem sucedidas em combater essa cultura através da gestão ambiental, trazendo além do aspecto social, em alguns casos, lucro para a organização, dessa forma oferecendo as demais empresas um excelente modelo de como a gestão ambiental bem aplicada pode ser não somente uma incentivadora da sustentabilidade como também um grande auxílio no desenvolvimento da empresa no ganho de capital. Através da coleta de dados, análise e embasamento literário o trabalho busca respostas as perguntas que o tema levanta.

.....

## **DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO MOBILE PARA PACIENTES DE CLÍNICAS MÉDICAS INTEGRADO AO SISTEMA DA EMPRESA MYMEDI**

*JULIANA LACERDA MOREIRA*

*LUIZ CARLOS QUERINO FILHO*

A plataforma Web Mymedi auxilia o médico de forma simples e eficaz, incluindo o acesso ao agendamento de consultas, informações das consultas realizadas, acompanhamento do processo no qual o cliente está submetido, lembrete de horário das consultas a serem realizadas e suporte as necessidades existentes. Porém, ocorre a escassez de um sistema mobile para que os pacientes possam também ter a acessibilidade e a facilidade do uso de um aplicativo que aproxime o médico do próprio. Neste contexto, este projeto apresenta o desenvolvimento de um aplicativo integrado a plataforma Web Mymedi, para pacientes de clínicas médicas. Com essa ferramenta, os pacientes poderão acessar informações sobre suas consultas de maneira mais dinâmica, facilitando o agendamento à distância, a troca de informações entre médico e paciente, além de seu uso ser disponível em qualquer lugar.

.....

## **A RELEVÂNCIA DO ESTUDO DO COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR NAS CORPORAÇÕES**

*LÍVIA MONIQUE SOARES DA SILVA*

*RAYANE PELEGRINELLI SCALISE*

*GEOVANA FERNANDES DE OLIVEIRA*

*JOÃO LUIZ JAVERA*

O trabalho em pauta tem como objetivo compreender o comportamento

dos consumidores. Tendo em vista que, atualmente, cada vez mais empresas buscam novos meios de estabelecer proximidade a respeito do relacionamento com seus clientes, é necessário estudar as razões que levam cada indivíduo a adquirir um determinado produto ou serviço. Como metodologia, usou-se ferramentas de busca na internet, pelas quais constatou-se que atingir corretamente o público alvo é fundamental para alcançar os objetivos delineados por uma empresa. Para isso, foi pertinente compreender o processo de decisão de compra dos consumidores, utilizando meios como o neuromarketing. Como resultado, visou-se que este é responsável por analisar o consumo e os desejos do cliente ao adquirir um produto ou serviço, e pesquisa de mercados, a fim de tomar decisões empresariais mais seguras e satisfazer as necessidades de seu cliente.

.....

## **LIDERANÇA FEMININA: COMO É VISTA EM UMA EMPRESA DE ALIMENTOS DE GARÇA/SP**

*CÁLICA ARIELE TERCIONI DA LUZ  
DEISE DEOLINDO SILVA*

Este trabalho tem como temática a liderança feminina e como esta é vista em ambientes organizacionais. IBGE (2016) discorre sobre estatísticas de gênero e indicadores sociais das mulheres no Brasil. Identificou-se que mais da metade dos cargos gerenciais são ocupados pelo público masculino; a porcentagem de mulheres pretas ou pardas é menor quando comparadas aos homens pretos e pardos e há desigualdade salariais, em suma, destaca que na maioria das sociedades, há diferenças e desigualdades entre mulheres e homens nas funções e responsabilidades atribuídas. Diante disso, o objetivo principal deste trabalho é verificar se existem preconceitos e barreiras em mulheres assumirem cargos de liderança e como esta é visualizada pelos colaboradores de uma empresa de alimentos situada na cidade de Garça/SP. Para isso será utilizada revisões bibliográficas e será aplicado um questionário aos colaboradores de tal empresa.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DA MOTIVAÇÃO NO AMBIENTE DE TRABALHO**

*MARIA EDUARDA VIEIRA  
BRUNA VIEIRA AIRES  
JULIA OLIVEIRA LOPES  
JOÃO LUIZ JAVERA*

A presente pesquisa consiste em apresentar que a motivação empresarial é o que motiva os profissionais a se empenharem e, conseqüentemente, contribui para a melhoria dos resultados da empresa. Com o intuito de provocar tal reflexão ao

empregador, as habilidades de como efetuar um projeto que implemente aos funcionários a estimulação da criatividade, reconhecimento no trabalho, desafios, metas e capacitações é relevante. Diante disso, a pesquisa em pauta foi baseada por meio de bibliografias, analisando artigos e livros, via internet em sites especializados no assunto em questão. Visando a relevância da necessidade em promover uma liderança para que a equipe seja capaz de trabalhar de forma motivacional. Assim, conclui-se que a motivação em uma empresa é primordial para o crescimento, impulsiona o comprometimento e contribui para resultados positivos. A falta dela dificulta o potencial profissional, portanto o trabalho é realizado com inabilidade e desleixo.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DA MOTIVAÇÃO NO AMBIENTE DE TRABALHO**

*LUCAS CARMICHAEL DOS SANTOS DE OLIVEIRA  
LARISSA PAVARINI DA LUZ*

O Brasil começa a ser referência em Dados Abertos, se espelhando em outros países como Reino Unido e Chile, onde a transparência destas informações está divulgada livremente na Internet. Diante desses fatos, milhares de conteúdos são vinculados à Web, perdendo-se casualmente na sua vasta dimensão. O presente trabalho tem como proposta facilitar o uso da Web Semântica e os fundamentos da Linked Data para permitir o enriquecimento, armazenamento e recuperação de informações de forma coesa não limitando seu acesso. O trabalho usou a metodologia de pesquisa bibliográfica de uso exploratório visando o entendimento e a implantação semântica em um repositório digital de uso acadêmico, onde assim pudesse agregar valor à comunidade pesquisadora, gerando a definição do problema em questão que é mapear e transformar os dados das bibliotecas das Faculdades de Tecnologia do Estado de São Paulo em dados semânticos e ligados, com ênfase inicial na Fatec de Garça.

.....

## **INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E COMUNICAÇÃO: COMO A EMPRESA HS TELECOM PREPARA SEUS COLABORADORES PARA O MERCADO INOVADOR**

*LEANDRO GALCERAN  
EDIO ROBERTO MANFIO*

O presente trabalho será desenvolvido na empresa HS Telecom, que atua no setor de telecomunicações. Essa pesquisa tem o objetivo de fazer uma análise profunda sobre como a empresa prepara seus colaboradores para inovações tecnológicas, se eles estão se adequando e quais são as maiores dificuldades encontradas nesse processo. Inovações são necessárias pois podem reduzir o tempo e, principalmente, cortar custos. Novas tecnologias são sempre bem-vindas desde que seus funcionários tenham um claro entendimento sobre o que está sendo implantado e

seu funcionamento correto, pois as novas metodologias de trabalho não funcionam ou não serão bem aproveitadas se os colaboradores não estiverem bem preparados. Portanto, a Comunicação Empresarial, que também é um dos temas abordados na pesquisa, será um dos principais assuntos para o desenvolvimento deste trabalho junto à empresa, além de uma literatura específica sobre Inovação Tecnológica e um panorama histórico sobre o pensamento inovador.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DOS VÍNCULOS DO INDIVÍDUO COM O TRABALHO E COM A ORGANIZAÇÃO**

*MARISA MIAN NUNES  
EDIO ROBERTO MANFIO*

Neste trabalho, são analisados os principais tipos de vínculos estabelecidos entre o indivíduo e a organização e como eles podem ser mantidos no decorrer do tempo de serviço do indivíduo na empresa. Eles podem ser estabelecidos de acordo com o cargo do funcionário, com o salário, com a chefia e com vários outros fatores que influenciam na criação desses vínculos. Considerando todos esses elementos, o principal objetivo deste trabalho é identificar as atitudes dos indivíduos para obter o reconhecimento dos vínculos dentro da empresa. Para a coleta de dados, foi aplicado a 29 funcionários de uma empresa em Garça um questionário fechado cujas respostas possibilitaram avaliar que os vínculos são realmente importantes dentro da Organização e que com eles os funcionários estão ligados de uma forma mais visível à empresa.

.....

## **O USO DE PLATAFORMAS ON-LINE PARA O SUCESSO NAS VENDAS**

*GABRIELA DOMINGUES PONTES  
LUANA JULIO MARCIANO  
LUIS HENRIQUE MARTINS MACHADO  
SILVANA FESTA*

O e-commerce é uma transação comercial, por meio de equipamentos eletrônicos, que tem crescido rapidamente no Brasil, nos últimos anos. Por consequência, não só empresas de grande, mas também de pequeno porte, estão se adaptando para obter aumento em vendas. Assim, a presente pesquisa tem o propósito de expor quais as vantagens de utilizar o recurso abordado na potencialização dos negócios. Para tanto, foram utilizados dados de plataformas de instituições com fins lucrativos, posteriormente, trabalhos realizados por profissionais da área da administração e do marketing e, por fim, modelos atuais de empresas que usufruem desse mecanismo e possuem resultados positivos. Visto que o e-commerce é uma ferramenta em ascen-

são, devemos entender e explorá-la para que possamos implementá-la nos negócios, obtendo, assim, uma maximização de vendas e de lucros.

.....

## **VERIFICADOR E AVALIADOR AUTOMÁTICO DE AUTONOMIA E VIDA ÚTIL DE ACUMULADORES DE ENERGIA PARA VEÍCULOS AUTÔNOMOS**

*ROGÉRIO DA SILVA DOS SANTOS  
EDIO ROBERTO MANFIO*

O presente trabalho tem como objetivo projetar e desenvolver um verificador automático de autonomia e vida útil de baterias de íons lítio e níquel cádmio, tornando mais simples o controle e prevenindo o usuário quanto ao tempo certo de carga ou substituição da bateria. O teste poderá ser feito em qualquer bateria que utilize em sua composição esses ácidos citados. Com algumas modificações futuras, também será possível o teste de baterias de chumbo ácido. O processo será essencialmente automático e supervisionado junto aos protótipos equipados com baterias pela IHC do Projeto Solar. Serão utilizados o microcontrolador Arduino ATmega para processar os dados e o ESP8266 para a transmissão das informações sem fio. Espera-se que o sistema de avaliação forneça parâmetros necessários para prevenção e má utilização dos acumuladores, a fim de evitar maiores danos e contribuir para o melhor funcionamento dos sistemas que trabalham em função das baterias.

.....

## **FURADEIRA AUTOMATIZADA**

*ADRIAN DA COSTA FRANCISCO  
EDSON DETREGIACHI FILHO*

Atualmente, em uma parte significativa das indústrias ainda existe a necessidade da intervenção do operador em processos produtivos, em função do elevado custo dos processos automatizados. Um dos exemplos ocorre na confecção de uma peça com grande quantidade de furos, onde toda traçagem das medidas e furação são feitas manualmente. Com isso o tempo de produção das peças é demorado e passivo de erros. O projeto apresentado nesse trabalho tem como objetivo desenvolver uma furadeira automática para acelerar o processo de fabricação e sua precisão. A metodologia utilizada é o desenvolvimento experimental de um protótipo para validar a proposta. Esse protótipo é composto por uma furadeira e dispositivo de controle comandado por computador para executar o processo de perfuração autonomamente. Com isso espera-se como resultado um melhor acabamento nas peças um controle maior em relação as tolerâncias das medidas, alta produtividade e segurança do operador.

.....

## **APLICATIVO MODERNO DE TRANSPORTE PÚBLICO**

*KAIKY PEREIRA BRAGA DA SILVA*

*ANA LAURA DO AMARAL PINTO*

*THAYS VALENTIM DE LIMA*

*JOÃO LUIZ JAVERA*

Com base em pesquisas na área de transportes públicos, o projeto em pauta tem como objetivo proporcionar praticidade, comodidade e conforto aos passageiros, por meio de um aplicativo constituído de diversas funções, tanto para a economia (tempo dos passageiros e dinheiro da empresa de transporte público), como para o trânsito da cidade onde ele coexiste com o transporte público. Dentre suas finalidades estão: cálculo de rotas; pedir paradas de transporte de forma prática; retirada de rotas desnecessárias de quando não for pedida uma parada e a cobrança automática da tarifa de forma que economize o tempo. Todos esses fatores se unem à praticidade da tecnologia de um único aplicativo para smartphones, em que só será necessária a localização de um celular e de uma internet móvel por parte do passageiro, já por parte da empresa, é necessário apenas um chip no automóvel e um painel de controle prático para o motorista.

.....

## **A RELEVÂNCIA DAS CORES NO MERCADO CONSUMIDOR**

*GIOVANA DA SILVA CONEGLIAN*

*MARIA RAFAELA TAVARES AMARO*

*GABRIELA LANZETI VICTORIANO DA SILVA*

*JOÃO LUIZ JAVERA*

Esta pesquisa apresenta uma análise sobre a influência que as cores exercem em nosso psicológico, as quais são utilizadas para estimular sensações, fascinar e influenciar na escolha e na compra de algum produto. Como objetivo principal, almejamos ressaltar o modo como as empresas usam as cores a seu favor. Com base em pesquisas de campo, por meios de observação direta, foram realizadas comparações entre duas imagens com o mesmo produto e a figura com fundo de cor mais vibrante e, por exemplo, constatamos que o vermelho causa maior sensação de desejo ao público. Paralelamente analisamos infográficos em harmonia com o site “Viver de blog”, os quais indicam que 84,7% dos consumidores afirmam que a cor é mais importante que muitos outros fatores ao escolher um produto. Ademais, as pessoas realizam um julgamento subconsciente sobre um produto dentre 90 segundos após a visualização inicial. A partir dessa pesquisa, concluímos o poder e a magnitude das cores no mercado consumidor.

.....

## **FLAMENGO: UM GRANDE INVESTIMENTO (SEM FINS LUCRATIVOS)**

*AYSLAN SCHULTZ*

*MARIA EDUARDA SOUZA MARTINS*

*VICTOR LONGO SAMPAIO*

*MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA*

O trabalho em pauta tem como objetivo fazer uma exposição sobre um dos mercados mais lucrativos do mundo: o futebol. Não é segredo algum que o futebol é um grande movimentador de dinheiro, tanto no Brasil quanto no mundo. Só no ano de 2017, por exemplo foram movimentados cerca de 6,3 bilhões de dólares no Brasil; mas, como um mercado sem fins lucrativos pode movimentar tanto dinheiro? Tendo como modelo e base o Clube de Regatas do Flamengo, vamos tentar responder esta questão. Segundo pesquisas realizadas pelo Datafolha, existem um total de cerca de 36.475.167 flamenguistas no Brasil. Sem dúvidas, um público significativo para grandes marcas. Depositando quantidades exorbitantes de dinheiro nos cofres do clube, eles visam cair nas graças do público, estratégia que já se mostrou muito eficaz. Em suma, o mercado do futebol é um nicho pertinente para as grandes marcas, sendo a razão para tamanho sucesso financeiro.

.....

## **O PRECONCEITO NA CONTRATAÇÃO DAS EMPRESAS ATUAIS**

*GABRIELA CAZATTI ANJOS*

*MATHEUS TAITI UEDA*

*CAUÃ ATAÍDES DA SILVA*

*MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA*

No Brasil, ainda existem muitos tipos de preconceitos, nas empresas não é diferente, muitas vezes, uma pessoa não é contratada por ter uma etnia diferente, ser de outro sexo ou até ter uma opção sexual diferente do que a sociedade determina. Assim, esse trabalho visa pesquisar a quantidade de funcionários de determinados grupos alvos de preconceitos, em relação aos demais, nos cargos empresariais que requerem certo conhecimento. O método de pesquisa foi realizado a partir de coleta de dados: documental e via internet, de contratações fornecidas por sites governamentais, tabelas e gráficos, além de uma pesquisa por amostra. Após a análise dos dados, nota-se que, em relação ao gênero da pessoa, há uma grande exclusão das mulheres nas empresas atuais, em média, menos de 30% dos funcionários de uma empresa são do sexo feminino, em consideração a questão racial, a partir de relatos, ainda muitas pessoas acreditam que a cor da pele define se a pessoa é capacitada para tal função.

.....

## **COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL: UM ESTUDO SOBRE O USO DA COMUNICAÇÃO NA GESTÃO**

*TÂNIA LADY DOS SANTOS  
EDIO ROBERTO MANFIO*

A Comunicação Empresarial é importante, independentemente do tamanho da organização e/ou da quantidade de funcionários. Portanto, é de suma importância conhecer os aspectos que envolvem a comunicação e as engrenagens que a fazem funcionar. Para o gestor, este conhecimento pode representar um diferencial em sua maneira de liderar e conduzir os colaboradores, contribuindo para um clima organizacional favorável. O objetivo deste trabalho é avaliar o quanto a Comunicação Empresarial pode ser eficiente para o cumprimento de metas em uma empresa. A metodologia adotada neste trabalho inclui pesquisa bibliográfica nas áreas envolvidas e um estudo de caso junto a uma empresa de prestação de serviços da cidade de Marília, cujos colaboradores responderam a um questionário elaborado com perguntas fechadas e fim de obter dados qualitativos. Os resultados esperados para este estudo são identificar o real funcionamento da comunicação nos processos da organização selecionada para o estudo de caso.

.....

## **A GESTÃO FINANCEIRA COMO FERRAMENTA PARA PESSOAS FÍSICAS**

*GABRIEL PEREIRA DA SILVA  
LUIZ MIGUEL JORGE GONÇALES DA SILVA  
SAMUEL ROSSATTO NONATO  
SILVANA FESTA*

A gestão financeira é uma ferramenta da Administração que demonstra a gestão organizacional financeira realizada a partir da vigente situação pessoal, com a elaboração de objetivos claros e de possíveis caminhos para o sucesso pessoal. Uma regra financeira estabelecida por Thiago Nigro um investidor, constatou que, um orçamento estabelecido por uma pessoa deve ser um controle de gastos, como exemplo deve-se ter 50% de gastos fixos, 40% em caso de emergência e 10% para gastar com lazer. De acordo com dados de uma pesquisa realizada pelo SEBRAE, verificou-se que um bom orçamento familiar e o equilíbrio dos gastos necessários/desejos são o início para a estabilidade financeira e, conseqüentemente para a qualidade de vida. Como resultado dessa pesquisa, propõe-se elaborar uma estratégia orçamentária, gestão de investimento financeiro, elaborar planos de ação, tomar decisões e efetivar medidas de crescimento financeiro.

.....



## **A SOCIEDADE(AINDA) POSSUI PESSOAS CAPAZES DE LIDERAR?**

*THAYS VALENTIM DE LIMA*

*LUDMYLLA LEITE DA SILVA*

*MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA*

Com base em pesquisas sobre a capacidade de liderança, a pesquisa em pauta está voltada para as atribuições necessárias para um líder ser capaz de promover o desenvolvimento e a harmonia necessária em uma equipe. A Liderança se torna um fator de suma relevância ao lidar com o fluxo de pessoas e tem como finalidade promover um trabalho de excelência. Neste contexto surge a questão em pauta: “A sociedade(ainda) possui pessoas capazes de liderar?”. Diante disso, a presente pesquisa foi realizada através de observações diretas, pesquisas de campo, dados bibliográficos, documental e via internet. Dentre os resultados de pesquisa obtidos, foi possível observar que as pessoas na sociedade atual nascem com a capacidade de liderar, todavia são adaptados ao decorrer de situações específicas. Além disso, a pesquisa apresenta que não é só uma questão de características inatas, mas também de habilidades que podem ser desenvolvidas.

.....

## **O ENFRAQUECIMENTO DAS PROPAGANDAS E O USO DOS INFLUENCERS A FAVOR DAS EMPRESAS NOS DIAS ATUAIS**

*ANA LUIZA DE ANDRADE BRAGA*

*BEATRIZ SILVA SANTOS*

*HELLEN MAYUMI SOARES DOS SANTOS*

*LUCIANA CRISTINA LEITE*

As pessoas, atualmente, se identificam mais com os influenciadores e se sentem mais próximas dos mesmos, dessa forma, acabam por acompanhá-los em redes sociais, nas quais estes expõem seus trabalhos com as empresas que os contratam, conseguindo elevar o seu ROI (Return on Investment). Assim, o presente estudo tem por objetivo analisar a eficácia com que o marketing de influência atua nas empresas. A análise do tema será desenvolvida por meio de pesquisa de campo e por opiniões de consumidores próximos. Essa pesquisa é relevante devido ao poder de persuasão que os criadores de conteúdo exercem sobre seu público na atualidade. A partir deste estudo, espera-se concluir que o marketing de influência é uma estratégia muito utilizada ultimamente devido ao seu impacto positivo para as empresas, já que os consumidores tendem a confiar mais em sugestões feitas por indivíduos do que por marcas no geral.

.....

## **NEUROMARKETING: A RESPOSTA CIENTÍFICA PARA O COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR**

*GABRIEL KENZO KOGA*

*FELIPE JANUÁRIO ALONSO*

*MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA*

A presente pesquisa tem como objetivo uma revisão de conceitos de técnicas de análise do comportamento do consumidor, denominadas neuromarketing. Este, por sua vez, analisa os pensamentos e sentimentos que ocorrem no inconsciente dos consumidores, eles são responsáveis pelas suas decisões impulsivas referentes às compras. Diante disso, a pesquisa foi desenvolvida por meio de dados científicos e referências bibliográficas acerca do assunto. De acordo com pesquisas, esses comportamentos inconscientes representam um mundo endógeno dos consumidores, são os desejos internos, eventos ocorridos na infância, são lembranças que influenciam os consumidores na escolha de determinada marca ou produto. Conclui-se, então, a relevância do neuromarketing para o entendimento de atitudes consumistas e inconscientes dos consumidores.

.....

## **MARKETING DE INFLUÊNCIA E A CORRELAÇÃO COM A ALIENAÇÃO**

*SARA TEODORIO LUCAS*

*BEATRIZ GARCIA DE SOUSA*

*MARIA CLARA DE OLIVEIRA RAMOS*

*LUCIANA CRISTINA LEITE*

Marketing de influência consiste em uma forma de marketing onde indivíduos, que tem uma certa influência ou liderança sobre potenciais compradores, interferindo em suas decisões de compra. Tal fato ocorre devido à relação de confiança e qualidade passada pelos influenciadores devidamente correlacionados com a alienação, que se refere à diminuição da capacidade de pensar e obter conhecimento por si próprios agindo conforme a influência de outras pessoas. O presente trabalho visa mostrar o papel da internet e de sua influência sobre as ações dos usuários no que se refere às suas ações e decisões. Para coleta de dados foi desenvolvido a pesquisa por meio formulário virtual, com perguntas abertas e fechadas, aplicado ao público em geral, assim como a coletado de dados em artigos acadêmicos. A partir dos resultados foi possível identificar que Internet exerce forte influência sobre os usuários, atuando inclusive como um modelador de comportamentos de consumo.

.....

## **A NECESSIDADE DA ATUAÇÃO DA PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL NO AMBIENTE EMPRESARIAL**

*MAÍRA LETÍCIA CRISPIM DOS SANTOS  
RAFAELA GOMES DA SILVA BALDESSIN  
LAURA APARECIDA PEREIRA DOS SANTOS  
LUCIANA CRISTINA LEITE*

A psicologia organizacional é relevante para o relacionamento entre os colaboradores e gestores da empresa, aumentando a qualidade de vida no trabalho. O setor representativo das corporações é o Departamento de Recursos Humanos. O psicólogo organizacional atua na gestão de pessoas com o intuito de promover a saúde e contribuir para que o trabalho seja um espaço de realização para as pessoas. Apresenta-se um estudo sobre a importância da psicologia organizacional, com ênfase no seu objetivo e aplicação. O método utilizado é o de técnicas de coleta de dados por meio de: sites, artigos e pesquisa de campo na ETEC Antônio Devisate. Atualmente as empresas necessitam de informação para a melhoria de sua gestão e, para obterem esse conhecimento, utilizam a Pesquisa de clima organizacional, um instrumento capaz de gerar melhorias ao revelar pontos de dificuldades ou insatisfação de sua equipe, entendendo como os colaboradores se sentem diante das situações corriqueiras na empresa.

.....

## **EDUCAÇÃO FINANCEIRA NAS ESCOLAS PÚBLICAS: DISPENSÁVEL OU ESSENCIAL?**

*JOÃO REIS  
BEATRIZ AYUMI YAMASHITA SANTOS  
DANILO GUSTAVO DE OLIVEIRA GARCIA  
SILVANA FESTA*

O Brasil, em 2019, apresentou um insigne índice de famílias endividadadas, sendo uma porcentagem delas não habilitadas a se desendividar. Diante disso, o presente trabalho visa a introdução oficial de um componente curricular de educação financeira nas escolas públicas do país, tendo como objetivo formar estudantes aptos a serem financeiramente responsáveis. Na internet, meio de pesquisa utilizado, foram encontrados livros didáticos voltados à educação financeira e vídeos educativos e lúdicos relacionados ao tema em questão. Portanto, com a integração da educação financeira em escolas públicas, visa-se a formação de jovens que, futuramente, terão responsabilidade para lidar com suas riquezas, causando assim, possivelmente, uma queda nos índices de endividamento existentes no país.

.....

## **O NEUROMARKETING CORROBORA PARA AS ESCOLHAS REALIZADAS PELO CONSUMIDOR?**

*ANA BEATRIZ VIEIRA*

*ANA LAURA GONÇALVES DIAS*

*GABRIELLE DUARTE PINTO*

*SILVANA FESTA*

A pesquisa em pauta tem o intuito de analisar os métodos publicitários, usados por organizações, que visam emitir impulsos que induzem o consumidor em decisões atinentes ao consumo. Para tanto, primeiramente é válido retomarmos o conceito de neuromarketing e seus objetivos, tendo em vista as táticas empresariais, as quais buscam atrair os consumidores por meio de suas publicidades audiovisuais. Estas, por sua vez, tendem a enfatizar metáforas, soundbites, emoções, família, amigos, cenários cotidianos, cores vibrantes e eventuais benefícios que o consumidor terá ao utilizar a marca. Associando o conceito de neuromarketing com as informações obtidas, podemos concluir que este, ao estudar o comportamento do consumidor, consegue de forma implícita influenciar nos lucros das organizações.

.....

## **PRINCIPAIS IMPACTOS DA REFORMA TRABALHISTA ENTRE EMPREGADOS E EMPREGADORES LEI 13.467/17**

*HENRIQUE SANTIAGO FERREIRA DE CARVALHO*

*LÚCIA HELENA FAZZANE DE CASTRO MARINO*

A legislação trabalhista brasileira passou por importantes mudanças no contexto organizacional visando esclarecer e resolver conflitos entre empregador e trabalhador. Por isso, o presente trabalho se propõe a investigar impacto da nova legislação trabalhista do Brasil entre empregador e funcionários do ramo eletroeletrônico da cidade de Garça SP. Para isso, será necessário realizar uma revisão de literatura; uma coleta de dados junto à empresa; a análise dos dados coletados, de forma a proporcionar soluções sobre dúvidas referentes ao tema. A reforma extinguiu um modelo de regulamentação antes exercido pelo estado, valorizando a autonomia entre empregador e empregado acordando as melhores regras para ambos, isso, no entanto fará com que departamentos de recursos humanos gerenciem conflitos das relações do trabalho, e dentro da racionalidade colaborar com a produtividade, estimulando e encorajando a criação de novos postos de trabalho.

.....

## **O CONSUMO DO ENTRETENIMENTO NA SOCIEDADE ATUAL**

*RAFAELA COLTRO TUROLA*

*DAVID PAIO MARINI*

*MARIA EDUARDA SOUZA MARTINS*

*LUCIANA CRISTINA LEITE*

Esta pesquisa visa analisar como o entretenimento está vinculado à tecnologia na contemporaneidade e como os indivíduos são afetados. Nessa linha, propõe-se uma reflexão de como as mídias sociais atuam sobre o comportamento dos jovens, repercutindo, assim, na forma que eles consomem. Insere-se no contexto em que a internet desempenha um papel essencial de instigar o consumo a uma determinada marca ou produto. Tais ideias seriam desenvolvidas baseada em pesquisa de campo feitas, principalmente, na internet. Destaca-se, por exemplo, a relevância do check-list, realizado nas redes sociais, como forma indireta de marketing, incutindo no jovem a vontade de conhecer e frequentar o lugar em questão. Conclui-se que, após analisar tais temáticas, a internet é uma ferramenta criadora de hábito, visto que influencia os comportamentos dos indivíduos e essa ferramenta é um elemento que, caso seja bem explorada, traz benefícios a uma empresa.

---

## **A IMPORTÂNCIA DA COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL NO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DA ORGANIZAÇÃO**

*LEONARDO JOSÉ DOS SANTOS GONÇALVES*

*EDIO ROBERTO MANFIO*

Desde os primórdios da civilização, quando o homem não tinha ciência sobre a sociedade como um todo e não imaginava em um estudo aprofundado que compreendesse seu avanço e desenvolvimento, o mesmo necessitava de recursos indispensáveis para sua sobrevivência. Para ter acesso a esses recursos o homem tinha que buscar de modo direto através de sua própria ação seus objetivos, pois eram exclusivamente em prol de benefícios próprios. A comunicação entre os homens naquele tempo, mesmo não sendo tão evoluída como atualmente, era indispensável para que os mesmos pudessem interagir e se compreenderem de modo que eles conseguissem se organizar em seus grupos e terem ciência dos níveis de hierarquia entre si. Com o passar do tempo os mesmos perceberam que facilitaria muito além de ter um objetivo, traçar uma estratégia para alcançar aquilo que almejava. Logo, o planejamento estratégico se transformou em uma chave fundamental em todos os objetivos e em grande parte, uma chave para o sucesso.

---

## **ABSORÇÃO INCONSCIENTE DO MARKETING DIRETO**

*GUILHERME MOTA SOUZA  
ROBERTO ANTONUCCI JUNIOR  
BRUNO YOSHIO NAGAISHI  
SILVANA FESTA*

O marketing indireto é um recurso mercadológico atualmente explorado por diversas marcas, empresas e produtos, fora do contexto publicitário e exposto por mídias como a internet, televisão, cinema, entre outras. Inúmeras empresas utilizam emissoras de televisão como forma de divulgação de seu produto implicitamente e as novelas são normalmente o principal meio de exposição desses. Nesse contexto, o presente trabalho visa desenvolver um estudo sobre o funcionamento deste recurso e seu poder de influência sobre o consumidor de forma subliminar. Diante disso, a pesquisa será mediada por estudos completos sobre o tema e análises sucintas de seriados, programas de televisão, redes sociais e games. Os dados obtidos serão averiguados para que se possa entender o funcionamento desta ferramenta e como ela aproxima-se das pessoas e as induz a consumir tais produtos de maneira inconsciente. Com isso, corporações terão maior conhecimento de como trabalhar com esse instrumento de influência.

.....

## **A FIGURA HEROICA FEMININA DENTRO DO UNIVERSO CINEMATOGRAFICO**

*RICHARD MANTOVANI MONTEIRO  
ANA CLARA ANDRADE CHIERON  
JOYCE SOUZA RIACHÃO SANTOS  
MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA*

O trabalho em pauta tem como objetivo promover uma reflexão quanto à representação cinematográfica feminina, abordada no universo heroico de determinados filmes e conteúdos televisivos e digitais; o que foge do habitual dessa representatividade, que sempre foi limitada, dentro de um contexto histórico, a cenas cotidianas ou eróticas. Contudo, desde a década de 60, com a expansão do movimento feminista, as mulheres vêm empenhando-se em conquistar um espaço prestigiado dentro deste universo. Nesse viés, para o desenvolvimento desta discussão, serão consideradas pesquisas acadêmicas sobre o assunto e observações pessoais e coletivas quanto a exemplos dessa atuação. Portanto, ao fim do debate promovido, serão incorporadas ideias novas aos conhecimentos individuais dos participantes e ouvintes, conferindo-lhes uma visão mais abrangente sobre o papel feminino na indústria cinematográfica e até mesmo desconstruindo pensamentos machistas e patriarcais referentes ao tema abordado.

.....

## **AS CELEBRIDADES NO MUNDO DO MARKETING**

*ERICK INAMOTO DURVAL*

*THABATA YULIKO DE PAULA*

*MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA*

Esta pesquisa tem como objetivo refletir sobre as mudanças que as celebridades proporcionam no marketing, paradigmas impostos e arquétipos das sociedades diante dos produtos ou serviços utilizados. Explora-se os pontos positivos e os pontos negativos, tal método pode proporcionar às empresas, o simbolismo apresentado pelos famosos e o uso do inconsciente coletivo com objetivo de entender o que está presente no pensamento do consumidor posicionando o produto de maneira estratégica com suas relações existentes. Com base em pesquisas será comparado empresas que passaram a utilizar as celebridades como publicidade e o que mudou ao aplicar tal método. Diante disso observa-se que ao relacionar um produto, serviço ou marca a alguma celebridade, procura-se induzir a preferência do consumidor, visando atingir um maior número de pessoas para garantir maiores lucros sobre a figura utilizada.

.....

## **OS ENTRAVES DA GLOBALIZAÇÃO NO MERCADO DA MODA**

*BEATRIZ BATISTA SCARMANHÃ*

*NATÁLIA LEMES ZANELLATI*

*VITÓRIA LIESSE*

*SILVANA FESTA*

A presente pesquisa busca desenvolver um modelo de negócios, visando assessorar o consumidor a vencer as dificuldades de comprar on-line. O setor de moda é uma das áreas que dita o ritmo da economia mundial. Com isso, conclui-se que há um constante processo de valorização da indústria e de seu comportamento, ao passo que estamos em um contexto de globalização, atestamos a padronização dos produtos. Em contraste com a demanda, a globalização não atende os diferentes tipos de padrões como, por exemplo, entre o brasileiro e o europeu. Realizamos uma pesquisa com consumidores e constatamos que mesmo com a alta do mercado de moda, os usuários ainda têm receio e se sentem inseguros para comprar roupas ou acessórios pela internet. Tendo isso em vista, pretendemos oferecer ferramentas que facilitam comprar on-line com foco no setor da moda junto a uma visão ampla e diferenciada, que apresenta aos clientes produtos mundialmente acessíveis e que lhes permitam comprar sem receio e insegurança.

.....

## **O MARAVILHOSO MARKETING DE WALT DISNEY**

*ALICE MARIA ZANCHIN NEVES  
ISABELLE ARAUJO SEPULVEDA  
LUCIANA CRISTINA LEITE*

O sonho de Walt Disney era a atualmente chamada Disneylândia: um imponente parque capaz de entreter desde crianças até adultos. Disney tinha por objetivo maravilhar pessoas com a “magia” do local, para isso, o ilustrador desenvolveu específicas estratégias para fazer este sonho acontecer. Pensado com perfeccionismo, o parque possui regras inflexíveis de comportamento aos seus contribuintes, desde seu vestuário até suas ações, todas elaboradas para manter o ambiente lúdico. Diante disso, o trabalho em pauta tem como objetivo realizar um estudo sobre as estratégias de marketing utilizadas nos parques da Disney. Este é um estudo de marketing, no qual foram utilizados sites de busca, como Google, através das palavras-chave: Disney, marketing, parques. Portanto, pode-se concluir que, os métodos aplicados nos parques para produzir o ambiente “mágico” que Walt Disney pretendia tem potencial de serem aplicados nas mais variadas campanhas de marketing.

.....

## **DESAFIOS DO RH: COMO A INEFICÁCIA NO ATENDIMENTO AO CLIENTE PODE PREJUDICAR SEU NEGÓCIO?**

*GABRIEL LUCAS MARCONDES COMPAROTI  
ISABELA REGINA DOS REIS  
LARA BEATRIZ ORLANDELI BARROS ALVES  
SILVANA FESTA*

O presente trabalho tem como objetivo a análise do seguinte aspecto: a falta de preparo do atendente na comunicação direta com o cliente. A qualidade no atendimento de uma empresa é primordial ao seu posicionamento no mercado consumidor, no qual a atuação dos funcionários refletirá em toda a logística empresarial. Sob esse viés, a ineficácia na abordagem ao comprador influencia diretamente na perda de uma potencial venda, acarretando a redução dos lucros, a motivação da equipe de profissionais e lesando a reputação de sua marca. Diante disso, a metodologia adotada resulta de pesquisas em bibliografias e análises empresariais que utilizam cursos de qualificações profissionais, como “Atendimento ao Cliente”, a fim de refletir sobre os resultados alcançados pela empresa. Desse modo, é relevante o investimento em capacitação profissional que gere um desenvolvimento na postura corporativa mediante ao cliente, suprindo o déficit no nicho dos Recursos Humanos.

.....



## **COMO O MARKETING DIGITAL, POR MEIO DAS REDES SOCIAIS, IMPULSIONA MICROEMPRESAS E PEQUENOS INVESTIDORES?**

*GIULIA LETÍCIA MEIRA DE OLIVEIRA MARTINS*

*VITÓRIA CAROLINE FERNANDES DA SILVA*

*RYKELME STEVEN DO PRADO DE OLIVEIRA*

*MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA*

O trabalho em pauta visa a aplicação do Marketing digital como ferramenta para impulsionar microempresas e empreendedores individuais, com o propósito de estreitar as relações entre consumidor e proprietário. A tecnologia cresce gradativamente na sociedade atual, diante disso, pode-se utilizá-la como meio de divulgação e atendimento dos serviços e produtos das empresas que possuem baixa verba para investimento em Marketing. Assim sendo, evidencia-se a aplicação das redes sociais como instrumento para atingir o crescimento e reconhecimento constante das marcas. Como resultado, os empresários e empreendedores terão um maior conhecimento sobre as preferências do cliente, auxiliando-os nas pesquisas de mercado, a fim de aumentar a qualidade do serviço ou produto fornecido. Portanto, o Marketing digital, por meio das redes sociais, facilitará a busca dos desejos do consumidor, possibilitando um atendimento mais amplo, ágil e acessível.

.....

## **COMO A PSICOLOGIA INFLUENCIA NO ÂMBITO CORPORATIVO?**

*KAREN FERNANDA DOS SANTOS CAETANO*

*MARIA EDUARDA CAPORALINE MANZATO*

*LUCIANA CRISTINA LEITE*

A área de análise comportamental nas organizações foi criada na década de 60 por estudiosos britânicos que se apoiaram em outras disciplinas como a Psicologia, Sociologia e Economia, para constituir uma área de reflexão e de exploração de atividades corporativas que se tornariam um objeto de estudo. Diante disso, a presente pesquisa tem como objetivo ponderar as causas comportamentais no âmbito corporativo por meio de análises psicológicas, buscando interpretar as ações individuais e coletivas dos colaboradores, além do desempenho organizacional da instituição. Para tanto, foram realizadas apurações documentais e bibliográficas. O estudo visa, portanto, aumentar o bem-estar e proporcionar qualidade no ambiente empresarial. Assim, concluímos que é possível utilizar essa análise em qualquer meio de trabalho, sendo a Psicologia, como ciência do comportamento, uma ferramenta à disposição do administrador como suporte na busca contínua do complemento dos processos e da melhoria da qualidade

.....

## **ABUSO SEXUAL INFRAFAMILIAR: A INCÓGNITA DAS GERAÇÕES**

*GABRIEL ARAÚJO DE OLIVEIRA*

*RAFAELA COSTA RAMOS*

*GIOVANNA MARIA ALEXANDRE DA SILVA*

*MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA*

O abuso sexual intrafamiliar caracteriza-se pela violência que ocorre na família, principalmente com crianças e adolescentes, envolvendo poder, coação ou sedução, com parentes que residem ou não no mesmo lar, embora a probabilidade de ocorrência seja maior entre familiares que convivem diariamente no mesmo domicílio, envolvendo duas desigualdades básicas: de gênero e de geração. Dessa forma, o presente trabalho visa promover uma reflexão sobre o autor do abuso sexual infantil, além das condições diretamente relacionadas como: a idade da criança e duração do abuso; condição em que ocorre, envolvendo agressões e ameaças e o grau de relacionamento com o abusador. Com base em buscas exploratórias, com referencial bibliográfico e coleta de dados estatísticos, as pesquisas apontam que, há uma maior predominância do homem como agressor e da mulher como vítima. Para tanto, a abordagem de intervenção tem como objetivo fornecer serviços de conscientização e de informação sobre o abuso sexual intrafamiliar.

.....

## **OS EFEITOS DAS CORES NO CORPO E A APLICABILIDADE NO MARKETING**

*JÚLIA RAMOS BELENTANI*

*MAYARA ZAVATINI CANSINI*

*EMANUELA FATTORI REGO*

*SILVANA FESTA*

A presente pesquisa visa analisar os efeitos causados pelas cores no corpo humano e a aplicabilidade dessas no marketing. A princípio, averiguou-se o uso das cores na publicidade e as ações no organismo do consumidor que os induzem à consumação. Em seguida, realizou-se uma revisão bibliográfica em artigos e livros relacionados ao tema. Após a coleta de dados, verificou-se cientificamente os impactos que cada cor causa no indivíduo. A organização dos dados fez-se por meio de uma tabela em que foram expressas as cores estudadas, a aplicabilidade na área do marketing e os efeitos significativos causados no corpo. Concluiu-se, portanto, que em contato com as cores, são liberados hormônios que fazem com que se iniciem diversas sensações. Esses fenômenos podem ser colaborativos na publicidade, uma vez que tornam os consumidores suscetíveis à manipulação por parte das empresas.

.....

## **COMO A INTELIGÊNCIA EMOCIONAL INFLUENCIA POSITIVAMENTE DENTRO DAS ORGANIZAÇÕES?**

*CRISTIANA NAOKO GOHARA MATSUDA  
NATÁLIA MAGINADOR ESPADOTO  
MARIA CLARA MOREIRA DOS SANTOS  
MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA*

Inteligência emocional é a habilidade de identificar e controlar sentimentos de maneira assertiva, sobretudo diante de situações adversas. Nos dias atuais, esse tema vem sendo amplamente abordado, principalmente no meio empresarial. Assim, é relevante que profissionais do ramo administrativo denotem tal competência. O trabalho em pauta visa inferir os benefícios da inteligência emocional no âmbito corporativo. Para embasamento do estudo, realizamos uma análise documental e bibliográfica, a partir das quais, podemos comprovar que a ausência ou presença desse elemento atua significativamente no meio organizacional. Propomos que as organizações fomentem seus funcionários a potencializarem sua inteligência emocional, propiciando feedbacks e viabilidade de melhoria. A inteligência emocional exorta automotivação, autocontrole, relações sociais e produtividade. Isso ocasiona a satisfação dos profissionais que, por sua vez, sentem-se motivados e aptos a realizarem, eximamente, seu trabalho.

.....

## **POR QUE OS HÁBITOS SURGEM E COMO PODEM SER TRANSFORMADOS?**

*MARIA EDUARDA FERRAZ HIGUTI  
BEATRIZ VIEIRA DE OLIVEIRA  
SILVANA FESTA*

O presente trabalho evidencia comportamentos que tornam uma pessoa bem-sucedida, visando formar novos hábitos e modificar os antigos, interpretando o seu funcionamento. As técnicas que utilizamos na organização rotineira de trabalho e raciocínio têm enormes impactos na saúde, produtividade, segurança financeira e sucesso. Submetemos pesquisas documentais, bibliográficas e via internet que con dizem que grande parte de nossas decisões aparentam ser tomadas com extrema consideração, porém são apenas hábitos. Estes, por sua vez, são meios de grande relevância pessoal e acadêmica, passando despercebidos, sendo modificados ou substituídos. Contudo, não são inevitáveis e não devem ser ignorados, em razão de serem o caminho para construir a própria fortuna financeira. Conforme alteramos nossos hábitos, a maneira como planejamos o futuro transforma-se amplamente, dispondo originalidade em uma série de novas metas e desejos a serem atingidos por meio de etapas, ações e estratégias.

.....

## **TEMPOS MODERNOS: A EVOLUÇÃO DO CHEFE PARA LÍDER**

*ANA LAURA CAETANO DE SÁ  
CAROL RODRIGUES OLIVEIRA  
JOÃO LUIZ JAVERA*

Esta pesquisa consiste em analisar o perfil de liderança exigido pelo mercado de trabalho devido às mudanças organizacionais e tecnológicas. A modernização alterou o modelo de trabalho das instituições, principalmente em relação às comunicações entre patrão e empregado. O conceito adotado ainda por algumas organizações de se ter um chefe comandando os funcionários está ultrapassado. As corporações se tornaram mais complexas buscando profissionais competentes, resilientes e dinâmicos. O inalcançável chefe foi rebatizado de líder. Há várias formas de liderar, mas como um todo consiste em pensar, agir e obter resultados. Para tanto, o presente artigo tem como objetivo mostrar a evolução do chefe para o líder nas corporações atuais. A metodologia utilizada na elaboração do artigo é pesquisa bibliográfica, observando os estilos de liderança. Conclui-se, assim, a efetuação desta indagação devido ao indiscutível fato de que uma equipe é puro reflexo da gestão do líder.

.....

## **O ASSÉDIO MORAL E SEUS EFEITOS NO FLUXO DE INFORMAÇÃO**

*PAULA APARECIDA GONÇALVES  
LUANA MAIA WOIDA*

A presente pesquisa de natureza exploratória e aplicada em uma empresa de médio porte de Garça/SP, tem como finalidade estudar as barreiras que o assédio moral podem causar no fluxo de informação das organizações, . Tendo como objetivo analisar possíveis soluções para o assédio moral nas organizações, buscando informações tais como, se os funcionários se sentem coagidos ou confortáveis no ambiente de trabalho, se ficam a vontade em relatar possíveis assédios sofridos vindo de colegas e superiores, se o fluxo de informação é prejudicado pelo assédio moral, se a comunicação é priorizada para a tomada de decisão. O assédio moral não é um fenômeno novo no trabalho, porém, não é fácil de ser provado, pois a vítima em muitos casos passa a perceber-lo após inúmeras situações de constrangimentos, podendo ser considerado como toda conduta abusiva que possua a intenção de denegrir a imagem da vítima, podendo levar ao assédio sexual e psicológico em alguns casos.

.....

## **COMUNICAÇÃO ORGANIZACIONAL: ESTUDO DE CASO SOBRE A COMUNICAÇÃO INTERNA E EXTERNA EM UMA EMPRESA DE GARÇA/SÃO PAULO**

*JOÃO VITOR VILAS BOAS PONCIANO  
EDIO ROBERTO MANFIO*

A comunicação contribui no empreendedorismo de muitas organizações, pode ser um fator fundamental para o crescimento das empresas e facilitadora no desempenho de funcionários. É por meio dela que se torna possível obter informações fundamentais, facilitando as tomadas de decisão, a fim de alavancar o desempenho de todos os envolvidos. Esse trabalho tem como objetivo mostrar o quanto a comunicação no âmbito empresarial é importante para os gestores tomarem decisões precisas durante o processo de agregar valor aos funcionários e à organização. Para realização desse trabalho foram feitas pesquisas bibliográficas e um debate com gestores responsáveis pelas tomadas de decisão em organizações da região de Garça, abordando o quanto a comunicação interna e externa influencia o desempenho financeiro das empresas. O intuito do trabalho é buscar meios para melhorar o fluxo de informação das organizações, criando assim, uma transparência e confiabilidade entre colaboradores e clientes.

.....

## **RECONSTRUÇÃO ESTRUTURAL E ELETROME CÂNICA PARA BUSCADOR SOLAR DO PROJETO SOLAR-SIMA**

*JOÃO ANTUNES DOS ANJOS FILHO  
CARLOS HENRIQUE SOARES  
EDIO ROBERTO MANFIO*

Muito se discute sobre questões ambientais na produção energética como impactos e escassez de recursos. O Projeto Solar traz uma alternativa para maximizar a produção energética fotovoltaica utilizando um sistema que acompanha a trajetória da luz solar ao longo do dia permitindo o maior aproveitamento do dispositivo fotovoltaico, fixado sobre uma estrutura dotada de dois eixos movidos por motores microcontrolados. O objetivo deste trabalho é substituir a estrutura original em madeira por outra em metal com maior precisão, resistência e eficácia. Para o seu desenvolvimento, o protótipo contou com pesquisas sobre produção de Energia Sustentável e áreas pertencentes à Mecatrônica como Eletrônica, Mecânica e Resistência de Materiais. O protótipo apresentou resultados satisfatórios em testes simulados e espera-se que opere de modo mais eficiente que o anterior quando for submetido às ações do tempo em condições normais de uso – sol, vento, chuva, umidade, agentes corrosivos entre outros.

.....

## **USO DE TECNOLOGIA PARA AUXÍLIO DE CONTROLE E CONSCIENTIZAÇÃO PARA DOAÇÃO DE SANGUE**

*LETÍCIA ALVES DA SILVA  
INGRID REGINA SANTOS FIGUEIREDO DE LIMA  
VITOR MANOEL GAZZANI CAMPOS  
CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO*

Cerca de 1,6% dos brasileiros doa sangue, ou seja, 16 a cada mil habitantes, número relativamente baixo para um país com 209,3 milhões de pessoas. Partindo deste recorte o presente trabalho preza por uma melhora da situação atual enfrentada pelos hemocentros e adjacentes. Por meio de visitas técnicas no hemocentro de Marília – SP, visando o entendimento mais abrangente sobre o tema em questão foi verificado que a falta de sangue é um problema pertinente. Nesse sentido, faz-se vantajoso a diligência na amenização de impedimentos do indivíduo sadio no processo de doação, e sob o mesmo ponto de vista, a otimização de organizações que realizam essa atividade, proporcionando benefícios para o corpo social. Tratando-se de uma dificuldade para a saúde pública como um todo, Através deste recorte o presente artigo propõem o desenvolvimento de uma plataforma tecnológica informativa para a divulgação e incentivo a doação de sangue, bem como aproximar as instituições com os cidadãos.

.....

## **IOT COM PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL APLICADA EM VEÍCULOS AUTÔNOMOS VOLTADOS AO MONITORAMENTO À DISTÂNCIA**

*ANA PAULA FONSECA  
ANA PAULA ZANIBONI BARRETO  
EDIO ROBERTO MANFIO*

IoT diz respeito ao uso da grande rede de computadores para fazer máquinas se comunicarem entre si, podendo ampliar sua autonomia, eficiência e durabilidade. Associado às IHCs baseadas em PLN, são facultadas variadas possibilidades de aplicação de IoT, podendo se ampliar uma vez que o PLN possibilita que comandos sejam repassados através da voz ou por um comando escrito, utilizando o idioma do operador. O presente trabalho objetiva o desenvolvimento e a implementação de um sistema IoT com PLN em veículos autônomos voltados ao monitoramento à distância. A metodologia prevê testes de três dispositivos de conexão sem fio à rede, dos quais dois com melhor eficiência e relação custo/benefício serão selecionados, instalados e configurados em dois protótipos físicos pertencentes ao Projeto Solar-Sima de modo que possam se comunicar entre si. Enseja-se que esta proposta se torne uma ferramenta para consulta e aquisição de dados em campo rápida e eficiente.

.....

## **COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL: RESULTADO A MÉDIO PRAZO POR MEIO DO FEEDBACK EM REUNIÕES DAILY SCRUM**

*SCHEILHA THAUANA  
ROSA DO SANTOS  
EDIO ROBERTO MANFIO*

O atual mercado de trabalho necessita de entregas rápidas e com qualidade. A maioria das empresas de tecnologia no ramo de softwares dedicados faz uso das metodologias ágeis. Um dos métodos é o Scrum, um sistema que incentiva a comunicação, o foco no cliente e a entrega de valor. Nesse contexto, o objetivo deste trabalho foi efetuar uma análise que buscou resultados a médio prazo por meio do feedback nas reuniões Daily Scrum. A análise realizada buscou resultados a médio prazo por meio do feedback nas reuniões Daily Scrum. O problema escolhido foi em decorrência a percepção de que estas empresas estão em busca de profissionais capacitados e que desejam permanecer na empresa. As áreas envolvidas na pesquisa são Comunicação, Gerenciamento de Projetos e o Scrum: Método Ágil. Verificou-se dificuldades na comunicação assertiva, na aceitação do feedback negativo tanto o trabalhador como a empresa, além da satisfação e motivação dos trabalhadores estarem comprometidas na empresa analisada.

.....

## **MARKETING DE CONTEÚDO: A ESTRATÉGIA DE MERCADO DO SÉCULO XXI SAMARA MARANHO DURAN LOPES**

*TALITHA SILVA BRAGA DA CRUZ  
VITÓRIA VASQUES IZUNO  
SILVANA FESTA*

No Brasil, a mercadologia cresceu cerca de 6% nos últimos anos com um plano de Marketing de conteúdo, ou seja, trata-se de uma estratégia que consiste em criar e distribuir conteúdos relevantes para obter um determinado público e impulsionar ações lucrativas por parte dos consumidores. Nesse seguimento, esta pesquisa tem como objetivo compreender como esse marketing pode influenciar os clientes por meio de estratégias. Primeiramente, foi realizada uma análise de dados, por intermédio de pesquisas bibliográficas, livros e artigos que efetuem uma ampla análise do Marketing de conteúdo. Assim, notou-se uma necessidade das empresas em obter uma melhor fidelização com o cliente, mais visibilidade da marca e a utilização de leads. Em suma, foi analisada a relevância que o Marketing de conteúdo tem para o perfil de uma empresa atual e como esta é capaz de atrair mais clientes, posto que estes desejam serviços que agreguem mais valor as suas vidas.

.....

## **MARKETING DE CONTEÚDO: A ESTRATÉGIA DE MERCADO DO SÉCULO XX**

*RUDI ALTURRIA JÚNIOR  
CARLOS HENRIQUE CARVALHO SOARES  
SILVANA FESTA  
MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA*

O trabalho em pauta tem como objetivo demonstrar a relevância da implementação da prática do mobile marketing nas organizações. Contemporaneamente, a tecnologia tem ultrapassado de forma gradual seus próprios limites, abrangendo cada vez mais o uso de novas técnicas, de acordo com as tendências de mercado que vem se reinventando a cada dia fugindo da obsolescência. Ademais, o mobile marketing apresenta uma vantagem significativa na relação das empresas em atingir seu público-alvo, oferecendo uma vasta gama de novas oportunidades nessa Era da informação. Por meio de ferramentas de busca na internet, foram visualizadas as maneiras das organizações mundiais inserirem este marketing, mostrando os benefícios que essa efetivação ofereceu. Portanto, para a análise das empresas que aplicaram este conceito, foi analisado o crescimento da receita e a margem de evolução empresarial, tendo uma significativa melhoria na relação da fidelização do cliente, criando uma proximidade com o público-alvo.

.....

## **PRODUTORES INDEPENDENTES DE MÚSICA ERUDITA NO MERCADO FONOGRAFICO BRASILEIRO**

*DANIEL NEVES FERREIRA  
SILVANA FESTA  
MARINA JOÃO BERNARDES DE OLIVEIRA*

A concentração das produções fonográficas, por parte de gravadoras multinacionais, e o advento de crises econômicas na década de 1980, incorreram em diversos manejos na estrutura produtiva de conteúdos musicais no Brasil. Sob esse aspecto, evidencia-se o uso dos meios digitais para compra e venda de gravações sonoras. Observou-se, assim, o surgimento de um novo setor de produtores, a Nova Produção Independente (NPI), o qual diferencia-se dos demais por sua cadeia produtiva verticalizada e pela harmonia com os meios tecnológicos de reprodução (mp3 e mp4). Diante disso, este artigo objetiva quantificar o nicho da música erudita e destacar possíveis NPI no ramo. Para tal, serão utilizadas pesquisas de cunho quantitativo, contendo coleta de dados em: bibliografias, documentos e sites. Conclui-se, que a NPI desempenha papel histórico singular e que o pluralismo de gêneros musicais é indispensável, nesse viés, urge a necessidade de exploração dos Produtores Independentes de música clássica.

.....



## **ASSÉDIO MORAL: UMA SURVEY COM COLABORADORES DE EMPRESAS E PESQUISADORES DA FATEC GARÇA**

*LIVIA ISABELLE ALBERO CARVALHO  
EDIO ROBERTO MANFIO*

Sabemos que o assédio moral ganhou ênfase nos últimos anos, pois tornou-se uma prática evidente nas organizações. Tal estudo iniciou-se a partir do momento que foi visualizado como o assédio moral está crescendo no ambiente laboral, acarretando prejuízos às organizações e instituições além de danos à saúde de seus funcionários. O presente trabalho tem por objetivo geral estudar o assédio moral junto a colaboradores em empresas e pesquisadores da Fatec Garça para verificar o quanto o fenômeno impacta na qualidade da pesquisa e do desenvolvimento tecnológico. A pesquisa envolve as áreas de Gestão Empresarial, Comportamento Humano e P&D, os dados serão coletados por meio de questionários abertos junto aos informantes e, espera-se que este trabalho analise e indique os motivos que promovem o assédio em pesquisadores nos âmbitos industrial e institucional, fenômeno que pode promover deficiência tecnológica uma vez que o assediado pode abandonar o projeto antes de finalizá-lo.

.....

## **DEFICIÊNCIA TECNOLÓGICA: COMO A AUSÊNCIA DE DETERMINADAS TECNOLOGIAS INFLUENCIAM NA GESTÃO DA PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

*LUCAS MATHEUS FANTATO GALLY  
EDIO ROBERTO MANFIO*

Muitas empresas e instituições hoje sofrem, mesmo sem perceber, com a deficiência nos processos envolvendo tecnologia, tanto no ambiente profissional quanto no de pesquisas. O presente trabalho tem por objetivo geral analisar os motivos que causam deficiência tecnológica e como a ausência de determinadas tecnologias influenciam na gestão da pesquisa e da inovação tecnológica, principalmente junto aos empresários locais e pesquisadores da Fatec Garça. Para este trabalho optou-se pela pesquisa exploratória, cuja finalidade principal é o aprimoramento de ideias. Como referencial teórico serão consultadas obras das áreas de Gestão Empresarial, P&D e Energias Sustentáveis. Ao final deste trabalho espera-se sugerir opções de desenvolvimento tecnológico que possam aprimorar o uso da tecnologia nos processos de pesquisas e de inovação.

.....

## **PESQUISA DE MERCADO: CONCEITOS E CONTRIBUIÇÕES**

*THALITA DE SOUSA BALDASSARINI*

*ROBERTA FERREIRA BRONDANI*

A Pesquisa de Mercado é uma ferramenta importante principalmente durante a fase inicial das empresas, momento de grandes incertezas. Com ela pode-se ter uma análise completa do mercado e obter informações eficazes que auxiliam a empresa em sua trajetória. Os principais objetivos de uma pesquisa de mercado são: conhecer o perfil do cliente, analisar os fornecedores e possíveis empresas parceiras, dimensionar o tamanho do mercado e seus segmentos, entre outros. Além de auxiliar os novos empreendimentos, uma pesquisa de mercado pode ajudar as empresas já instaladas a tomar melhores decisões em relação ao negócio como, por exemplo, o lançamento de um novo produto ou a revitalização de uma embalagem. Neste sentido, o objetivo deste artigo é mostrar a importância da Pesquisa de Mercado para continuidade do negócio. Como metodologia foi utilizado um estudo de caso com empresa localizada na cidade de Marília – SP.

.....

## **INSPEÇÃO POR IMAGEM**

*ALCI FERREIRA DA SILVA JÚNIOR*

*EDILSON DE LIMA SOUZA*

*ILBERTO DE GENOVA BUGATTI*

Com o aumento da produção com vários produtos produzidos em um curto espaço de tempo, torna-se a análise dele, um trabalho repetitivo, exigindo um esforço físico excessivo do operador. Além disso, não há certeza de que o operador fiscalizou todos os produtos já que o trabalho humano declina de acordo com a carga horária de trabalho e não possui uma alta precisão na inspeção. Com esse propósito, o trabalho tem como objetivo, desenvolver um sistema de análise imagens dos produtos em uma linha de produção, classificando-os como adequados ou não de acordo com um padrão estabelecido. A metodologia utilizada para a elaboração do trabalho envolve pesquisas na área de processamento de imagem e o desenvolvimento experimental de um protótipo capaz de fazer a comparação de uma imagem padrão com a imagem obtida de produtos transportados por uma esteira. Será utilizada a linguagem de programação Python, juntamente com a biblioteca openCV.

.....



## ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

### **APLICATIVO DE SUPORTE AO ESTUDANTE FLUTUANTE PARA ACESSO DE INFORMAÇÕES DE BENS E SERVIÇOS**

*LAÍS GUELPA NASCIMENTO  
ANA CLARA PEREIRA DE OLIVEIRA  
FELIPE EMANUEL GIMENES AMARAL  
MARCO ANTONIO MACHADO*

A necessidade de mudança e evolução mostra-se contínua na vida social e intelectual do ser humano, tendo em vista a constante procura por novas experiências. Para que esta busca seja eficiente e eficaz, este artigo propõe o desenvolvimento de uma aplicação para o acesso a informações sobre o oferecimento de bens e serviços, desde supermercados e farmácias até médicos e oficinas, promovendo a locomoção facilitada de estudante que mudam de cidade para ingressar em um curso superior. Para embasar a proposta de desenvolvimento, foram realizadas pesquisas com alunos da ETEC Antonio Devisate de Marília, a respeito de suas atividades, interesses e expectativas quanto a instituição que pretendem frequentar em sua formação superior. O trabalho aborda ainda a necessidade de parcerias para alimentar o banco de dados das informações de bens e serviços e de usuários através de colaboração coletiva (crowdsourcing).

---

### **ESTUDO SOBRE O USO DE JOGOS DIGITAIS PARA O DESENVOLVIMENTO E APRENDIZAGEM DE CRIANÇAS AUTISTAS**

*GABRIELE ELAINE FLORESTI NAKASSIMA  
DANILO DOLCI*

O número de crianças diagnosticadas como Transtorno do Espectro do Autismo (TEA) aumenta a cada ano, porém o país não dispõe de muitos profissionais para auxiliar ou orientar as famílias em como lidarem com essa deficiência. O objetivo deste trabalho é estudar os softwares mais usados para plataformas Android e Web que possuem funcionalidades de apoio no desenvolvimento cognitivo e melhoria da aprendizagem das crianças com autismo. Esse tipo de aplicação se baseia em jogos lúdicos que visam auxiliar na inclusão dos autistas, bem como na sua qualidade de vida e no aumento da sua autonomia nas atividades cotidianas. A metodologia deste trabalho consiste na pesquisa bibliográfica e análise do software, testando e

avaliando suas qualidades e problemas. As análises realizadas possibilitaram entender as suas características, licenças e métodos usados nos principais softwares, compreendendo melhor quais as atividades e funcionalidades mais utilizadas em um aplicativo de jogos educacionais.

.....

## **A INFORMAÇÃO SIMPLIFICADA VOLTADA À MELHOR IDADE**

*DAYSE GUZMAN  
EDIO ROBERTO MANFIO*

A melhor idade e uma boa parte da população, com idade mediana em 50 anos, apresenta muita dificuldade para se relacionar com aplicações ou equipamentos que não são tão autoexplicativos, ou que não apresentam um ambiente tão claro e significativamente amigável. A intenção desta pesquisa é propor uma metodologia voltada a este público que demonstra dificuldade e resistência natural às tecnologias atuais. A metodologia consiste em pesquisa sobre interfaces voltadas a aplicações web e mobile, envolvidas com áreas como programação linear e suas aplicações, incluindo aquelas comandadas por voz e uma proposta de uso com recursos combinados: texto, toque em tela e voz. Espera-se que os resultados desta pesquisa possam motivar desenvolvedores a avaliar e testar interfaces com critérios adequados às necessidades aqui apontadas.

.....

## **DESENVOLVIMENTO DE UMA REDE SOCIAL NERD**

*JOÃO PEDRO MORAIS DOS SANTOS  
GUILHERME YURI HAMADA LUIZ  
VITOR FERREIRA RAFAEL  
ALESSANDRO APARECIDO ANTONIO*

Quando Randy Conrads criou a primeira rede social digital, Classmates, em 1995, surgiu em conjunto uma nova forma de comunicação entre as pessoas. A partir daí, nasceram outras empresas com esse mesmo viés, como Orkut, Facebook, Twitter, Instagram, entre outros. Com base neste recorte, este presente trabalho visa a construção de uma rede social digital visando o público Nerds. A crescente ascensão desse público, o aumento de pessoas que frequentam os cinemas, chegando a 60% nos últimos oito anos, segundo o Observatório Brasileiro do Cinema e do Audiovisual. Pessoas denominadas de Nerds que antes eram vítimas de bullying são hoje em dia pessoas populares, que tem facilidades com a tecnologia e uma alta popularidade. Com a construção da plataforma em questão, espera-se unir este público por meio da interação que uma rede social que pode proporcionar. Além disso, também disponibilizará informações sobre o mundo Nerd, de forma que pessoas que não tenham o conhecimento possam adquiri-lo.

## **CONSTRUÇÃO DE UMA PLATAFORMA INTERATIVA WEB NA GESTÃO DE EVENTOS**

*BARBHARA RESENDE DE OLIVEIRA*

*GABRIEL DORATIOTTO MENOI*

*GABRIELA MANGILI SIMÕES*

*ALESSANDRO APARECIDO ANTONIO*

Todos os dias, algum evento é realizado, seja uma festa de aniversário, casamento ou apenas uma confraternização do trabalho. Segundo dados, o ramo de festa no Brasil está em ascensão desde 2013. De acordo com a ABRAFESTA (Associação Brasileira de Eventos) em 2016, esse ramo movimentou R\$17 bilhões. Outras pesquisas apontam que, também no ano de 2016, houve 296.546 casamentos apenas no estado de São Paulo, o que sugere uma grande demanda de pessoas interessadas em realizar eventos. Diante dos dados citados, o presente trabalho tem como objetivo tornar mais acessíveis as informações referentes à procura de fornecedores de serviços para eventos, devido à massiva dificuldade de encontrá-los, de forma que, através da elaboração de uma plataforma web interativa, os clientes tenham auxílio para encontrar e escolher fornecedores, sendo possível uma inovação na gestão dos eventos e comunicação entre consumidores e fornecedores e, desse modo, suprir a demanda por esses serviços.

.....

## **INIBE - FERRAMENTA DE GERENCIAMENTO DE CADEIA DE PRODUTOS**

*GABRIEL CONRADO DE SOUZA ALVES*

*LARISSA PAVARINI DA LUZ*

Empresas brasileiras impulsionadas pela necessidade da diversidade de custos, vem trazendo oportunidades em serviços como o de gerenciamento de cadeia, que pode também ser considerado como um complemento do sistema puxado ou denominado na literatura como Just-in-time. Baseado neste contexto entregar uma ferramenta que gerencie uma cadeia de produção é uma oportunidade a ser aproveitada. Apurando esses dados, o presente trabalho traz o desenvolvimento de uma ferramenta chamada INIBE. Os resultados relevantes referentes ao projeto possibilitam aprimorar a produção puxada de um sistema fabril por conta de se induzir ao que se produz e não somente o pedido realizado como normalmente é feito. INIBE traz a possibilidade de que a produção seja realizada somente pelo consumo real referente aos dados que serão disponibilizados pelo consumidor final e pelo lojista.

.....

## **INVESTIGAÇÃO ACERCA DOS EFEITOS DA PESQUISA SEMÂNTICA NA OTIMIZAÇÃO DE MECANISMOS NO ÂMBITO COMERCIAL**

*GUSTAVO CAMOSSI  
LARISSA PAVARINI DA LUZ*

O comércio virtual vem se tornando uma importante forma de realização de negócios e assim dando uma oportunidade de criação para pequenos empreendedores e de expansão de negócios para empreendedores já existentes, diante desse cenário é indispensável que um website esteja corretamente inserido nesse ambiente. Observa-se que atualmente o mercado digital está em ascensão, e estar bem posicionado nos mecanismos de busca, faz toda diferença. Além disso, a importância do SEO (Search Engine Optimization) como premissa, procurar entender as influências semânticas nas pesquisas e sobre as novas técnicas de otimização de mecanismo de busca para um site de comércio eletrônico. Os procedimentos metodológicos utilizados, foram por meio de pesquisa teórica/exploratório, estudo de caso, pesquisa documental e relatórios gerenciais oriundos de ferramentas de monitoramento de sites, resultando em enriquecimento semântico nas buscas.

.....

## **PLATAFORMA DE INTERAÇÃO ONLINE PARA USUÁRIOS DE E-SPORTS**

*JOÃO LUÍS VIEIRA DELICATO PIOLA  
LUIZ CARLOS QUERINO FILHO*

O meio de Esporte Eletrônico (e-Sports) em crescimento e tem movimentado muitos investidores de todo o mundo, além de expandir o mercado de trabalho e gerar muito lucro. Nesse sentido, é proposto desenvolver uma plataforma pela necessidade de atingir o público de jogadores e e-Sports para ajudá-los e encaminhá-los para a profissionalização na área. Para tanto, o usuário, além de se cadastrar, poderá escolher o jogo na qual tem interesse e acessar os conteúdos; dentro da aba do jogo, o usuário terá acesso a dicas, vídeos, informações, dados, estatísticas, interagir com outros jogadores, dentre outras opções. A parte visual será focada em elementos de Interação Humano Computador. A plataforma terá diversos tipos de conteúdo, gratuitos e pagos; o usuário que tiver interesse em ter acesso aos recursos mais avançados e ter outros benefícios poderá adquirir o serviço completo. A ideia inicial é que o site seja desenvolvido para WEB em linguagem HTML 5, JS e CSS, dentre outras linguagens.

.....

## **EAGLE: SOLUÇÃO EM BUSINESS INTELLIGENCE PARA MICROEMPRESAS**

*ANA CAROLINE MORATA BOAVENTURA  
LARISSA PAVARINI DA LUZ*

O termo Business Intelligence (BI) refere-se a um processo de coleta, organização, análise, compartilhamento e monitoramento de informações que visa auxiliar as empresa na tomada de decisões inteligentes, mediante a dados e informações obtidas por um sistema de informação. Conhecida como Inteligência de Negócios requer uma entrada de dados para que eles possam ser analisados e assim responder perguntas sobre fatos ocorridos. Baseado nisso o presente trabalho tem como objetivo o desenvolvimento de um aplicativo para celular que será capaz de auxiliar o gerenciamento de empresas de pequeno e médio porte. O aplicativo utilizará técnicas de desenvolvimento mobile com a finalidade de registrar as informações de início e término das atividades dos funcionários da empresa, o que permitirá realizar avaliações e tomada de decisões com base em frequências e banco de horas, através dos dados registrados.

.....

## **APLICATIVO SEO BORRACHEIRO PARA DISPOSITIVOS DE COMPUTAÇÃO MÓVEL COM A PLATAFORMA ANDROID**

*TIAGO DA SILVA CANDIDO  
CRISTÓVAM EMÍLIO HERCULIANI*

Os dispositivos móveis com sistema Android, segundo dados da IDC, são 95,5% dos aparelhos comercializados no Brasil entre julho e setembro de 2016, sendo o sistema mais utilizado e popular do mundo. Com o aumento considerável de vendas destes dispositivos, há também o aumento de aplicativos. Desta forma, a proposta desse projeto é a construção de um aplicativo para dispositivos móveis com sistema Android para o auxílio aos motoristas. Devido a essa grande demanda de soluções para facilitar a vida humana, o aplicativo que a ser desenvolvido de nome “Seo Borracheiro” irá ajudar em um problema corriqueiro de todo motorista, que numa situação de um pneu furado ou roda danificada, o motorista parando seu veículo, poderá com a ajuda do APP localizar, com base de sua geolocalização, uma borracharia ou oficina para reparos do pneu ou até mesmo o acionamento de guincho de seguradora. Assim, o motorista conseguirá realizar o conserto, podendo seguir seu trajeto com segurança e tranquilidade.

.....

## **DASHBOARD PARA MONITORAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA**

*CHIGUEO SERGIO YOKOGAWA*

*BRUNO DA SILVA RIBEIRO*

*LUIZ CARLOS QUERINO FILHO*

A eletricidade é a principal fonte de energia do planeta. Ela é baseada na diferença de potencial elétrico entre dois pontos na qual se estabelece uma corrente elétrica entre ambos. A cada ano aumenta a sua demanda de consumo, o que torna seu monitoramento uma ferramenta indispensável para o consumidor. O presente projeto consiste no desenvolvimento de um protótipo para medição e armazenamento de dados referente ao consumo de energia elétrica. Através desse sistema, será possível acompanhar o consumo de energia elétrica por hora, por dia e por mês, bem como as oscilações, picos de energia, variação na frequência, entre outros. Para isso, serão utilizados dispositivos Arduino de baixo custo, além da programação de um aplicativo em Android que possibilitará a consulta dos resultados em tempo real.

.....

## **BEBLUSH - SISTEMA PARA COMERCIO ONLINE**

*WELKER BORGES MOREIRA*

*RENATA APARECIDA DE CARVALHO PASCHOAL*

A internet tem despontado ao longo dos anos como a grande facilitadora do relacionamento entre cliente e comerciante. É possível notar sem grandes dificuldades a necessidade de acompanhar esse constante avanço tecnológico que se faz necessário no mercado. O comercio eletrônico vem se destacando devido seu amplo alcance e milhares de possibilidades nas quais pode ser trabalhado. Nesse sentido, o objetivo deste trabalho é atender uma fatia desse crescente mercado, desenvolvendo um sistema de E-commerce voltado para o bem-estar e beleza, uma área já existente, porém, com pouca visibilidade. O sistema tem a função de auxiliar o comerciante a atingir de maneira eficaz seu público alvo, isto é, facilitar a acessibilidade do cliente a seus produtos, sem que haja confusão e demora em entender a ferramenta de compra desenvolvida unicamente para este fim. O range de produtos inicial será de classificações nacionais e importadas. Desta forma, contribuindo para melhoria e crescimento da empresa.

.....

## **E-FANTASY PLATAFORMA ONLINE**

*IGOR DE LIMA MUCHIUTTI*

*MARCUS VINICIUS RIBEIRO SANCHEZ*

*LARISSA PAVARINI DA LUZ*

Frente ao crescimento desenfreado da visibilidade as competições organizadas de jogos eletrônicos, o E-sport, e a grande quantidade de fãs desta categoria in-



ternacionalmente, foi identificada ausência de uma aplicação para o entretenimento deste público bem como um grande potencial de crescimento. O presente estudo tem como objetivo o desenvolvimento de um fantasy game, que é um jogo online onde os participantes escalam equipes imaginárias ou virtuais de jogadores reais de um esporte eletrônico profissional coletivo e que pode ser utilizada pelos administradores e participantes. Esta plataforma tem como objetivo proporcionar ao usuário a participação de competições online em um sistema de ranqueamento baseado no desempenho individual dos profissionais selecionados para compor o seu time.

.....

## **APLICATIVO PARA EMPRESA CASCATA BARBEARIA E TATUAGEM**

*CAROLINA VERA CATALDO  
LARISSA PAVARINI DA LUZ*

A necessidade crescente de empresas de participarem da Era da informação e com o surgimento de novas solicitações e inovações para alavancar resultados e ganhar destaque, tem sido uma realidade nos dias atuais. Visto isso, a empresa Cascata Barbearia e Tatuagem possui um grande número de clientes e pedidos e com essa demanda verificou-se a necessidade de participar da Era da Informação, mudando os padrões de agendamento por telefone ou pessoalmente, baseado neste contexto o presente trabalho apresenta o desenvolvimento de um aplicativo com ideias inovadoras para o ramo, que ajude na organização da empresa e em todo o seu contexto de trabalho. O aplicativo traz a possibilidade de agendamento de tatuagens e cortes de cabelo e barba, que em outros estabelecimentos demandaria de mão de obra de atendente que sempre tivesse contato com os horários de cada profissional. Com o aplicativo, e ao decorrer de reuniões e sugestões que foram tratadas, o aplicativo conta com informações que atendam.

.....

## **DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA CONTROLE DE ENTREGA DE CESTAS-BÁSICAS**

*ELIZIER MASTROTE JUNIOR  
RENATA APARECIDA DE CARVALHO PASCHOAL*

O projeto trata-se de um sistema voltado para o controle de entrega de cestas-básicas às famílias carentes da cidade de Garça/SP. Ele tem como base a melhoria no controle das entregas, além de se saber quais famílias já receberam seu benefício mensal e as que ainda não receberam e, sabendo-se do método utilizado pelas Entidades, foi proposto fazer um sistema que agilizasse esse controle de entregas. O sistema proposto contará com uma tela de cadastro de usuário, para que o mesmo possa fazer seu login e cadastrar as famílias que as procuram, sabendo que cada uma ficará

responsável por atender um ou mais bairros da cidade. Contudo, o sistema terá uma interface de fácil utilização contendo um menu de cadastro e alteração de dados das famílias e um melhor controle da quantidade em estoque, e também, saber quando solicitar mais cestas para que o estoque não fique zerado.

.....

## **AS TECNOLOGIAS ASSISTIVAS COMO MEIO DE INCLUSÃO DE DEFICIENTES**

*LARA CRISTINA PLACIDINO CARDOSO NUNES*

*JOÃO HENRIQUE DE SOUZA*

*MARCO ANTONIO MACHADO*

O modo de integração de pessoas com necessidades especiais e a sua inserção no processo de inclusão digital são desafios cada vez mais constantes no mundo moderno. Com o intuito de propor melhor qualidade de vida e adaptar os meios sociais urbanos para um ambiente tecnológico de auxílio ao deficiente, o presente trabalho discute e propõe o desenvolvimento de Tecnologias Assistivas para a inclusão eficiente dessas pessoas. Para atingir tais objetivos, o incentivo ao desenvolvimento de novas tecnologias voltadas a romper as barreiras que dificultam seu acesso à informação, sua inclusão no meio digital e sua forma de expressão de maneira autônoma, tais como: tradutores para Libras, impressão de próteses 3D ou até mesmo mouses oculares e outras tecnologias assistivas, deve ser intensificado para que sejam favorecidas as individualidades, acolhendo as diferenças e promovendo a acessibilidade a todos.

.....

## **ESTUDO DA DEMANDA DE CANDIDATOS AO CURSO DE JOGOS DIGITAIS NA REGIÃO DE GARÇA**

*HENRIQUE VEIGA TAVARES*

*CLÁUDIA MARIA BERNAVA AGUILLAR*

O objetivo deste trabalho foi analisar o Curso Superior de Tecnologia em Jogos Digitais oferecido pelo Centro Paula Souza e a demanda de candidatos na região de Garça (SP), além da a carreira dos profissionais de game developer e o mercado de trabalho para os egressos deste curso. Para tanto, realizou-se uma pesquisa exploratória descritivas por meio do estudo bibliográfico, análise documental e pesquisa de campo junto aos alunos do Curso Técnico em Informática da Etec Monsenhor Antônio Magliano e alunos do Curso Superior em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Fatec Garça. Desta forma, a abordagem do trabalho foi quantitativa e a qualitativa, pois além da coleta e análise dos dados estatísticos, houve a necessidade de aplicar questionários abertos e entrevistar alunos e professores sobre o tema em questão.

.....

## **DESENVOLVIMENTO DE UM REPOSITÓRIO WEB PARA OS TCCS DA FATEC DE GARÇA**

*ALAN EDSON POLICARPO DE SOUZA  
LARISSA PAVARINI DA LUZ*

A criação de repositórios digitais vem crescendo muito nos últimos anos, principalmente no contexto relacionado a disponibilização e publicação de dados na Web. Pensando neste aspecto, o presente trabalho visa criar o Repositório da FATEC de Garça, tendo como objetivo a disseminação e a preservação da produção científica. O objetivo do trabalho é transformar o site da biblioteca de Garça como uma fonte de dados ligada e aberta, tendo como objetivo apresentar os processos utilizados para conversão dos dados de registro e a partir de um vocabulário aberto, uso de metadados e de ontologias, para que assim fique de forma estruturada e pronta para a linkagem com possíveis novas fontes de dados para uma criação de um repositório das Fatecs do estado de São Paulo.

.....

## **PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO NO TRANSPORTE COLETIVO DO INTERIOR DE SÃO PAULO**

*SAMUEL DE SEIXAS PINTO MAGALHÃES  
RENATA APARECIDA DE CARVALHO PASCHOAL*

O tema do referido trabalho consiste na elaboração de um aplicativo móvel para auxílio no Transporte Coletivo da cidade de Garça, interior de São Paulo. Vis-to que a tecnologia, e, principalmente os aparelhos celulares são os mais populares meios de informação atualmente, e uma das maiores usabilidades dos brasileiros na atualidade, foi escolhido executar o software de aplicação móvel. O aplicativo conterà um mapa constando a localização dos pontos de parada do transporte, bem como dados sobre horários de saída dos ônibus de todos os bairros. Será informado ao passageiro quando o ônibus irá estar a caminho via notificação em seu próprio celular. Desta forma e com essas informações, será inevitável a facilidade do cotidiano dos estudantes e dos empregados em geral, uma vez que são os passageiros mais comuns que se encontram no transporte público diariamente.

.....

## **FOODSYSTEM: PLATAFORMA PARA GESTÃO DE RESTAURANTES**

*LENNON GIOVANE DA SILVA  
ISAQUE KATAHIRA*

Hoje em dia no segmento alimentício, falta a existência de Sistemas de Informação (SI), que possa ajudar os empresários na tomada de decisões. O objetivo

deste projeto é a criação de um software para controle de caixa de restaurante, que também contará com um sistema de estoque integrado, relatórios de produtos vendidos, despesas mensais e a projeção para uso em ambiente mobile. A linguagem de programação que será utilizada para a realização este projeto será o Java, pela ferramenta NetBeans em Desktop e em mobile será a ferramenta Android Studio. As informações para a realização do sistema serão retiradas de um restaurante que necessita de um sistema para melhorar seu funcionamento. Com a implantação do SI espera que o restaurante obtenha um controle de seus produtos e despesas, através de relatórios, que poderá ser usado para tomada de decisões. Para alcançar o objetivo será realizado pesquisas bibliográficas, estudo de caso e a implementação e avaliação de um SI para um restaurante.

.....

### **ARVORITO KIDS: JOGO EDUCACIONAL FOCO NA WEB SOB A ÓTICA DE INTERAÇÃO HUMANA E COMPUTADOR (IHC)**

*DENER DOS SANTOS LICERRO  
LARISSA PAVARINI DA LUZ*

O estudo e a investigação no processo de desenvolvimento de jogos educacionais sob uma ótica da Interação Humana Computador (IHC) é uma das primícias do presente trabalho. Para tanto foi desenvolvido um website com critérios que possam estudar a natureza da interação em relação às cores, ao design e a usabilidade. Nesse sentido foi desenvolvido o site Arvorito Kids com o objetivo de utilizando o jogo da memória traga o desenvolvimento e aperfeiçoamento do raciocínio dos usuários, que são crianças na faixa etária de 7 a 12 anos. O site busca as relações entre imagens e sequência das cartas dispostas escolhida aos critérios definidos de personagens interativos, assim, pode ser modelado e se tornar instrumento potencial de alteração do fluxo de desenvolvimento cognitivo dos estudantes, visando uma ação integradora no ambiente escolar de modo a gerar motivação e aprendizado lúdico.

.....

### **APLICATIVO DE BUSCA POR TERMOS RELACIONADOS A EVENTOS ATMOSFÉRICOS NO BANCO DE DADOS DO PROJETO SOLAR SIMA**

*FELIPE BRITO FERNANDES  
DEISE DEOLINDO SILVA*

Voltando-se para Inovação Tecnológica envolvida no sistema do protótipo Solar-Sima, parte integrante do Projeto Fapesp desenvolvido na Fatec de Garça, a proposta deste projeto é desenvolver um aplicativo para consultar os resultados obtidos pelo Crawler integrado ao projeto SOLAR-SIMA, este consiste em relacionar ocorrências de eventos atmosféricos extremos no Brasil e, partir destas, alimentar

seu banco de dados. O aplicativo irá buscar essas informações por meio de uma palavra chave especificada pelo usuário e o algoritmo deve identificar as variantes linguísticas para cada um dos fenômenos previamente definidos, cruzando as relações entre os contextos e, desta forma, realizar o mapeamento das ocorrências atmosféricas. A linguagem de programação a ser usada será o Java e para o desenvolvimento do aplicativo será utilizado a plataforma Android Studio.

.....

## **BIG COMMERCE**

*NICOLAS DIOGO DE SOUZA DA SILVA  
LUIS CARLOS QUERINO FILHO*

É notório o constante crescimento do uso do comércio eletrônico (e-commerce). Diversas empresas do varejo, porém, ainda não se beneficiaram do uso desta nova plataforma de vendas. Inserir uma empresa neste contexto é importante, também, no cenário de TI que estende o alcance e a importância do sistema na formação dos quadros que correspondem a estas necessidades. O aplicativo proposto neste projeto terá como foco as empresas que ainda não utilizam este recurso e pretendem investir neste tipo de venda, querendo também crescer e tendo um projeto futuro para dar continuidade ao andamento de todo o desenvolvimento do aplicativo. Tendo em vista este problema, este projeto justifica-se para a criação de um e-commerce para auxiliar as empresas a aderir ao comércio de vendas online. O software apresentará os produtos que estão à venda na empresa, disponibilizando os recursos necessários para que o cliente possa realizar suas compras de forma rápida e segura.

.....

## **CRAWLER DESTINADO À BUSCA DE PALAVRAS RELACIONADAS AO TERMO GRANIZO INTEGRADO AO PROJETO SOLAR-SIMA**

*CARLOS ALBERTO GAMEIRO FERNANDES  
EDIO ROBERTO MANFIO*

A proposta neste trabalho é efetuar a busca de palavras relacionadas a granizo em sites nacionais utilizando dispositivos desktop em plataforma Windows. O trabalho será realizado por meio de pesquisa bibliográfica nas áreas de Geolinguística, Computação e Meteorologia e testes com Crawler em condições reais. Encontramos diversas palavras voltadas a fenômenos atmosféricos que se referem à palavra granizo ao observarmos o estudo das variantes linguísticas no Estado do Paraná. A mineração de dados entre os domínios permite traçar um mapa estatístico sobre onde e quando essas ocorrências aconteceram. Os dados serão tratados no sistema do protótipo Solar-Sima que opera a partir de um robô de conversação baseado em

Processamento de Linguagem Natural - PLN. Espera-se que os dados permitam tomar decisões em menor tempo e traçar padrões que permitirão identificar as regiões com maior ocorrências desses fenômenos.

.....

## **APRENDIZADO DE MÁQUINA NÃO SUPERVISIONADO APLICADO A IHC COM ROBÔ DE CONVERSAÇÃO**

*LUCAS GALDINO DE CARVALHO PEREIRA  
VINICIUS FIGUEIREDO YAUNNER DOS SANTOS  
EDIO ROBERTO MANFIO*

Os robôs de conversação normalmente apresentam problemas de reconhecimento de termos ou figuras de linguagem pouco utilizados no cotidiano ou no vocabulário ativo e o aprendizado de máquina não supervisionado pode ajudar a aumentar sua acurácia. Este trabalho objetiva implementar esse recurso junto ao Processamento de Linguagem Natural do robô Solar para que sejam ampliadas as possibilidades de interpretações de variantes linguísticas e dimensões semânticas específicas do Português do Brasil. O recurso em desenvolvimento utiliza a linguagem Python versão 3.6, as bibliotecas Polyglot, Request e, futuramente, a NLTK. A plataforma da IBM Cloud com o Watson também está sendo utilizada no trabalho. Espera-se que a implementação do recurso possa contribuir com a comunicação entre o robô e o usuário/operador. As aplicações previstas estão alinhadas ao Projeto Solar-Sima - parte integrante do Projeto Fapesp 2017/19136-0.

.....

## **GESTÃO DE ENERGIA SUSTENTÁVEL A PARTIR DE PLATAFORMA WEB COM CHATBOT INTELIGENTE BASEADO EM DASHBOARD: PROJETO SOLAR-SIMA**

*MARCOS PAULO GUIMARÃES GUERRA  
EDIO ROBERTO MANFIO*

As dashboards são painéis eletrônicos capazes de mostrar informações relevantes de forma clara. O objetivo deste trabalho é desenvolver em plataforma web uma nova IHC dotada de dashboards para monitoração em tempo real de protótipos que operam com energia solar. Para monitorar os protótipos é necessário acompanhar inúmeras variáveis que são melhor analisadas por meio de informações visuais. A IHC inicialmente construída em C# originou um aplicativo em desktop e um chatbot para o Projeto Solar-Sima. A nova dashboard é uma plataforma web e possui o chatbot integrado, a partir do qual é possível acessar e interagir remotamente utilizando apenas um browser. Esta IHC utiliza a linguagem Python, mais flexível e robusta para manipulação de grandes quantidades de dados. Os protótipos podem se comunicar por rede wifi e as medições para um banco de dados e a plataforma web

os exibe. Ao final do estudo espera-se obter uma IHC ainda mais eficiente e compatível com as novas tecnologias.

.....

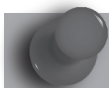
## **VISÃO COMPUTACIONAL SUPERVISIONADA POR VOZ EM VEÍCULO TERRESTRE NÃO-TRIPULADO PARA APLICAÇÕES URBANAS, RURAIS E INDUSTRIAIS**

*BRUNA FERNANDES MEDEIROS*

*EDIO ROBERTO MANFIO*

Este trabalho tem como objetivo principal a implementação de um sistema de visão computacional supervisionada por voz em VTNT para aplicações urbanas, rurais e industriais associada a recursos IoT. Para a realização do projeto serão utilizados uma câmera, um computador compacto, um microcontrolador e um VTNT. A câmera será o modelo Pi, compatível com o Raspberry Pi e como microcontrolador será aplicado o Arduino Mega. O protótipo é um VTNT que já está operando e as áreas envolvidas são Computação e Visão Computacional. Espera-se que o VTNT com Visão Computacional supervisionada por voz possa servir como uma ferramenta rápida e eficiente para monitoramento de áreas pré-determinadas ou transporte de cargas ou equipamentos. Espera-se também que essa tarefa possa ser feita com comandos simples utilizando para isso alguns recursos de IoT e uma das interfaces mais naturais que existem: a linguagem humana.

.....



## ASSISTÊNCIA HOSPITALAR

### **A ATUAÇÃO DOS ENFERMEIROS EM SITUAÇÃO DE VIOLÊNCIA INFANTIL**

*KAWINE VARGA DE ALMEIDA SANTANA  
CASSIA REGINA RODRIGUES NUNES*

A violência contra crianças é um problema social e com muita frequência as vítimas podem ser encontradas em instituições da saúde e identificadas pelos profissionais. Os enfermeiros têm dificuldades no enfrentamento e na realização de notificações, dado pelos principais motivos como: despreparo, medo da divulgação e de se envolver ou ter problemas com o agressor ou com a justiça, falta de atualização do assunto. Com base nessa premissa, há a necessidade do preparo dos profissionais nos atendimentos de violência infantil. Este estudo busca evidenciar o preparo, a importância da capacitação e os aspectos emocionais dos profissionais, analisando as experiências do enfermeiro nos serviços: hospitalar e Unidades de Saúde da Família (USF), utilizando análise de conteúdo de Bardin, eixo temático. Palavras-chaves: Maus-tratos infantis; Equipe de enfermagem; Enfermagem; Enfermeira e enfermeiro.

.....

### **ENFERMAGEM EM CUIDADOS PALIATIVOS NA ONCOLOGIA PEDIÁTRICA**

*MARIANA MAGALHAES RODRIGUES  
ELZA DE FÁTIMA RIBEIRO HIGA*

Introdução: Câncer no Brasil é a segunda maior causa de óbitos na infância, são estimados de 12.500 novos casos para 2019. Apenas 170 equipes trabalham com Cuidados Paliativos no país, sendo realizado em sua maioria pela Enfermagem. Justificativa: Existe uma marcante escassez literária, sendo necessário ampliar discussões sobre o tema para ampliar reflexões. Objetivo: compreender o conhecimento que a equipe de enfermagem possui sobre o tema abordado e como o realizam. Método: pesquisa exploratória, qualitativa e fundamentada na Teoria Das Representações Sociais. Os dados foram obtidos por meio de entrevista semiestruturada com duas questões abertas. Foi realizada em um ambulatório e unidade de internação de uma instituição pública. A análise foi realizada através da técnica de Análise de Conteúdo, modalidade Temática. Resultados e Considerações: profissões têm pouca aproximação com a temática e resistência para lidar com a morte, utilizando prioritariamente de técnicas curativistas.

.....



## **PRESENÇA DO ACOMPANHANTE NA PERSPECTIVA DA MULHER NO NASCIMENTO**

*TAYNARA BERNARDO DE MATTOS*

*FERNANDA MOERBECK CARDOSO MAZZETTO*

Introdução: Em busca de práticas de saúde mais humanizadas e com o objetivo de promover os direitos e uma melhor atenção as mulheres no nascimento e pós parto, nota-se que há pouco conhecimento da população de mulheres acerca dos direitos, benefícios e a importância da presença do acompanhante para o estabelecimento do apoio físico, emocional e espiritual da mulher no ciclo grávido puerperal e do vínculo e apego do binômio. Objetivo: compreender o que levou e significou, na percepção da puérpera, ter a presença do acompanhante no momento do trabalho de parto, nascimento e pós-parto. Método: Trata-se de um estudo de campo, descritivo e com abordagem qualitativa, com o método fenomenológico.

.....

## **PERFIL DE MULHERES GESTANTES ATENDIDAS EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA NO HOSPITAL MATERNO INFANTIL FAMEMA**

*ISABELLA TEIXEIRA ROCHA DOS SANTOS*

*SHIRLENE PAVELQUEIRES*

O presente estudo tem como objetivo identificar o perfil epidemiológico das gestantes de risco atendidas em situação de urgência e emergência e dos óbitos na gestação e puerpério; e identificar o perfil epidemiológico das gestantes atendidas em situação de urgência e emergências no hospital de referência do complexo Famema. Após as análises, verificaram-se variáveis no perfil epidemiológico e amplos fatores de risco desses públicos que evoluíram características socioeconômicas, morbidades pré-existentes e adquiridas até procedimentos envolvidos. Constatou-se que o perfil de gestantes do HC Famema tem a maior prevalência de faixa etária, com 27,4% de mulheres entre 20 e 24 anos. A principal causa atendimento, com 22%, são as complicações em trabalho de parto e parto. A via cesárea foi responsável por 67,6% dos partos realizados e 10% foram os procedimentos como a curetagem pós-abortamento/puerperal. Comparado essas gestantes com a revisão integrativa, não apresentam um perfil distinto.

.....

## **VIVÊNCIAS DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM AO COMPARTILHAR O CUIDADO ÀS CRIANÇAS HOSPITALIZADAS PORTADORAS DE AGRAVOS AGUDOS E CRÔNICOS**

*NATÁLIA GONZALES CARDOSO*

*FERNANDA PAULA CERÂNTOLA SIQUEIRA*

Introdução: O estudo justifica-se pela escassez da literatura quanto à investigação dos sentimentos e dificuldades relacionadas aos profissionais da equipe de enfermagem, além de como eles lidam com a inserção da família no processo de cuidado de crianças hospitalizadas portadoras de doenças agudas e crônicas. Objetivo: Compreender a vivência dos profissionais de enfermagem ao compartilhar o cuidado às crianças hospitalizadas portadoras de agravos agudos e crônicos. Método: Pesquisa qualitativa, a ser realizada com a equipe de enfermagem que atua em um hospital materno-infantil. Os dados serão coletados por meio de entrevista semiestruturada e explorados pela técnica de Análise de Conteúdo na modalidade temática, segundo Bardin. O desenvolvimento da pesquisa seguirá os preceitos éticos contidos na Resolução 466/2012 e 510/2016.

.....



## ATENÇÃO BÁSICA À SAÚDE

### **VIVÊNCIAS DE IDOSOS ALCOOLISTAS NO CONTEXTO SOCIAL E FAMILIAR**

*JOSÉ STÉFANO FAIA DESTRO  
MARIA JOSÉ SANCHEZ MARIN  
ELZA DE FÁTIMA RIBEIRO HIGA*

**Introdução:** No Brasil, o número de idosos passou de 3 milhões em 1960 para 14 milhões em 2002, um aumento de 550%, devendo alcançar 32 milhões em 2020 posicionando o Brasil como o sexto país com maior número de idosos em todo mundo. O uso nocivo e/ou abusivo de álcool entre idosos acarreta graves prejuízos à sua saúde física, mental e social afetando diretamente sua qualidade de vida. **Objetivo:** Compreender as vivências de idosos alcoolistas no contexto social e familiar. **Método:** Trata-se de uma pesquisa qualitativa, com indivíduos com 60 anos ou mais, de ambos os sexos e que apresentem uso problemático de álcool. Serão realizadas entrevistas audiogravadas, a análise dos dados será realizada através da Teoria Fundamentada nos Dados (TFD). **Resultados esperados:** Desenvolver um modelo teórico envolvendo a temática idosos e dependência de álcool visando uma melhor compreensão desse fenômeno. **Palavras-chave:** idosos, alcoolismo, dependência de álcool, teoria fundamentada nos dados.

---

### **NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA E COMORBIDADES EM IDOSOS DIABÉTICOS ATENDIDOS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**

*MARCELO KUHNE DE OLIVEIRA SPONCHIADO  
ELZA DE FÁTIMA RIBEIRO HIGA*

**Introdução:** o processo de envelhecimento pode desenvolver doenças crônicas não transmissíveis, a atividade física tem representado uma ação com grande potencial para a promoção da saúde **Objetivo:** analisar o nível de atividade física dos idosos com diabetes e a prevalência de comorbidades. **Método:** pesquisa quantitativa. Foram entrevistados, com o questionário internacional de atividade física (IPAQ), 198 idosos com diabetes, em um município do interior paulista. **Resultados:** 84,1% dos homens foram classificados como inativos, 11,6% insuficientes ativos e 4,3% ativos; 94,2% apresentaram comorbidades, dentre eles, 91,3% tinham de 1 a 3 e 2,9% mais de 4 comorbidades. 85,3% das mulheres são inativas, 14,7% insuficientes ativas; 96,9% apresentaram comorbidades e dentre elas, 86,1% tinham de 1 a 3 e

10,9% mais de 4 comorbidades. Considerações finais: a maioria das mulheres são inativas e apresentam mais comorbidades que os homens.

.....

## **EFEITOS DA CASTRAÇÃO NA SARCOPENIA INDUZIDA POR ARTRITE**

*JÚLIA NETO NAKADAIRA  
AGNALDO BRUNO CHIES*

A artrite reumatoide (AR) é uma doença autoimune e sistêmica. A caquexia reumatoide é uma importante manifestação extra-articular da AR. Os mecanismos que levam à perda de massa muscular são ainda pouco compreendidos, mas pode envolver o sistema ubiquitina proteassoma (SUP). O hipoandrogenismo, outra importante manifestação da AR, pode agravar a caquexia reumatoide, pois a testosterona pode modular a atuação do SUP, além de favorecer o papel regenerativo das células satélites. Assim, o objetivo do estudo é verificar se os níveis circulantes de testosterona influenciam na gravidade da sarcopenia promovida pela artrite induzida por adjuvante (AIA) em ratos. Assim, ratos Wistar machos adultos, tanto castrados quanto submetidos a tratado com propionato de testosterona, serão submetidos à AIA. A composição corporal, a morfometria esteriológica e a imunistoquímica dos músculos sóleo desses animais serão analisadas.

.....

## **REDE DE ATENÇÃO À SAÚDE DA CRIANÇA: UMA ANÁLISE A PARTIR DE ESTUDO DE CASOS**

*MONIKE ALVES LEMES  
CRISTINA TOSHIE DE MACEDO KUABARA*

A Rede de Atenção à Saúde da Criança (RAS) compõe o Sistema Único de Saúde e visa reduzir a morbimortalidade a partir do acompanhamento do desenvolvimento infantil. A presente pesquisa teve como objetivo compreender essa Rede e a articulação de seus serviços, por meio de estudo de casos na modalidade qualitativa. A observação de cinco prontuários, selecionados aleatoriamente, possibilitou a coleta de dados pautada em condições familiares, sociais e de nascimento, serviços de referência e suporte para a atenção primária à saúde (APS) e protocolos e modelo assistencial utilizados. Comparando os dados obtidos às propostas do Ministério da Saúde (MS), identificou-se potencialidades como alojamento conjunto e serviços de referência e suporte à APS. Como fragilidades, modelo assistencial, contrarreferência, projeto terapêutico singular e serviços de apoio à saúde mental infantil. Assim, alguns ajustes ainda são necessários para que a RAS da Criança nesse município efetive o proposto pelo MS.

.....

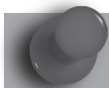
## **RELEVÂNCIA DA EDUCAÇÃO PERMANENTE EM SAÚDE PARA A EQUIPE MULTIPROFISSIONAL NA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA**

*RAFAEL SILVÉRIO DE MORAES*

*MAGALI APARECIDA ALVES DE MORAES*

Introdução: A Estratégia Saúde da Família (ESF) criada em 1994 pelo Ministério da Saúde, emprega princípios da Atenção Primária à Saúde desenvolvidos na Conferência de Alma Ata, adquiridas com a constituição do Sistema Único de Saúde. Já a Educação Permanente em Saúde (EPS) é uma importante estratégia de gestão, colaborando como um grande potencial de mudanças nos serviços. Dessa forma, o objetivo desse estudo é o de identificar evidências literárias da visão da equipe multiprofissional sobre a EPS na ESF. Será realizada Revisão Integrativa da Literatura (RIL). Utilizou-se a estratégia PICO para a elaboração da questão: Qual a percepção dos profissionais de saúde sobre EPS na ESF? Os passos da RIL são: identificação dos problemas; coleta de dados ou definições sobre a busca da literatura; avaliação dos dados; análise dos dados; interpretação e apresentação dos resultados. Resultados esperados: Compreender na literatura os fatores que favorecem e dificultam as ações de EPS.

.....



## CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

### **CONTROLE DE MONTAGENS EQUATORIAIS MOTORIZADAS UTILIZANDO DADOS DE ASTROMETRIA**

*THAÍS CAROLINE DE SOUZA BARONE*

*RODOLFO BARROS CHIARAMONTE*

Telescópios motorizados são utilizados em diversas aplicações de reconhecimento do céu como a busca por NEOs (Near Earth Objects), detecção de transientes como, por exemplo, novas ou supernovas, entre outras. Em seu funcionamento, estes equipamentos são posicionados sobre montagens equatoriais motorizadas, que compensam o movimento de rotação da Terra. As montagens mais elaboradas, e consequentemente mais caras, possuem em sua composição encoders que conseguem identificar quando ocorre o deslizamento das engrenagens durante a operação de goto mantendo o registro preciso da posição do telescópio. Este projeto tem como objetivo utilizar frames curtos após o posicionamento do telescópio, em conjunto com um sistema de astrometria (que computa a porção do céu capturada no frame) para identificar o deslizamento das engrenagens em equipamentos que não possuem o sistema de encoders.

---

### **ESTUDO E SÍNTESE DE PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL PARA AUXÍLIO AO PREENCHIMENTO DE DIAGNÓSTICOS**

*WILLIAM PIRES DE CASTRO*

*ALLAN CESAR MOREIRA DE OLIVEIRA*

A seguinte pesquisa tem a intenção de estudar e aplicar técnicas de Processamento de Linguagem Natural, na análise de um texto gerado em uma consulta médica, extraíndo os sintomas, para auxiliar no diagnóstico médico. Para a aplicação do Processamento de Linguagem Natural propõe-se um processamento a partir de análises léxica, semântica e pragmática do texto. A separação inicialmente realiza uma busca por palavras chave previamente selecionadas para retirar sintomas. É possível que o sintoma esteja sendo negado na conversa, onde uma análise semântica pode garantir a veracidade da frase. A parte de análise pragmática, pode contribuir na construção do contexto, que pode ajudar a eliminar ou adicionar sintomas que não foram claramente ditos. Almeja-se produzir uma ferramenta, anali-

sando não apenas palavra por palavra, mas o significado e contexto do texto como um todo, gerando dados que posteriormente podem ser treinados, catalogados para auxílio de diagnóstico.

.....

## **T-IA: PROJETO E DESENVOLVIMENTO DA INTERFACE UTILIZANDO A API DO TRELLO**

*MILENA MORAES DA SILVA  
FÁBIO DACÊNCIO PEREIRA*

Os novos modelos de ensino-aprendizagem estimulam trabalhos em equipes utilizando métodos ágeis. Neste projeto será desenvolvido o módulo que servirá como intermediador entre os participantes de uma equipe através da API do Trello. A função do Trello é ajudar na organização do projeto, ao qual toda a equipe terá acesso. A API colaborará com a praticidade, já que, os detalhes do projeto poderão ser acessados por qualquer participante com muito mais facilidade, ajudando na comunicação do grupo, o que acelerará a finalização do projeto. Esse trabalho faz parte do Projeto Teacher-Intelligence Artificial (T-IA) que engloba múltiplos serviços com o objetivo de potencializar as atividades docentes e gerar engajamento por parte dos alunos no processo de ensino-aprendizagem. Para isso, adotou-se inicialmente o Google Classroom e o Trello. Estes serão aditivados com novos recursos baseados em inteligência artificial para atender um cenário propício para a aplicação de metodologias ativas.

.....

## **MÉTODOS COMPUTACIONAIS PARA APOIO À INTERAÇÃO MÉDICO-PACIENTE**

*ALLAN MORISHIGUE BASSIGA DA CRUZ  
ALLAN CESAR MOREIRA DE OLIVEIRA*

O projeto tem como objetivo facilitar a interação médico-paciente, sendo uma interação especialista-novato 1-1 através de tecnologias computacionais. Ao desenvolver uma solução que aplique técnicas de interação humano-computador para que tenha um alto nível de usabilidade, que terá dois estilos gráficos, um realista e um cartunesco, os resultados serão analisados a partir do entendimento de diferentes pacientes utilizando de uma técnica aplicada a fim de expor um retorno melhor do desenvolvimento da consciência situacional do paciente. O projeto propõe desenvolver animações criadas na engine Unity3D para serem implementadas em um protótipo de software 3D, utilizando da realidade virtual, essas animações iram utilizar dados do paciente para personalizar o conteúdo a ser exposto, de forma a aumentar a consciência situacional específica de cada paciente. Para análise dos resultados será proposto um experimento para avaliação da utilização das soluções antigas comparadas às novas geradas.

## **INTERAÇÃO HUMANO COMPUTADOR: PLANEJAMENTO DO PORTAL "SOS MUNDO SUSTENTÁVEL"**

*CYNTHIA TAINÁ FERREIRA FERNANDES  
ANA CAROLINA PLACIDINO CARDOSO NUNES  
NATHÁLIA ALVES DA SILVA  
CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO*

Na sociedade contemporânea de constantes inovações tecnológicas, o Imediatismo, principalmente na busca por informações, se tornou um costume ao ponto de este comportamento ganhar o título de "Cultura do Imediatismo". Diante disso, o presente trabalho busca propor um meio de, com o auxílio de pesquisas na área de Interação Humano Computador, usar a tecnologia como meio incentivador de ações sustentáveis. Para tanto, foram desenvolvidas pesquisas no campo de sustentabilidade seguidas pelo planejamento de um site nomeado como "SOS Mundo Sustentável" aplicando noções de IHC com a finalidade de alcançar uma interface amigável e intuitiva que chame a atenção dos usuários e, enfim, chegue na conscientização e sugestão de ações aplicáveis em casas ou pequenas comunidades, além de instruções para realização de projetos simples e dentre outras coisas.

.....

## **ANÁLISE COMPARATIVA DA EFICÁCIA DE FERRAMENTAS DE PROCESSAMENTO E ENTENDIMENTO DE LINGUAGEM NATURAL PARA ÁREA MÉDICA**

*GABRIEL BOLFARINI BARRUECO  
ALLAN CESAR MOREIRA DE OLIVEIRA*

A presente pesquisa consiste no estudo comparativo de ferramentas para Processamento e Entendimento de linguagem natural, com o intuito de identificar o melhor cenário na coleta de termos específicos em uma consulta médica. No que se refere ao Processamento de linguagem natural, a análise se dá por meio da média de palavras transcritas corretamente na conversão voz-texto, já no âmbito do Entendimento de linguagem natural ocorre a comparação entre as ferramentas na função de identificação de termos chaves, que consistirá da separação de termos relevantes no texto, para assim, serem usados na interpretação de sintomas indicados na conversa. Portanto, busca-se como resultado a seleção da melhor ferramenta para atendimento aos critérios preestabelecidos, que proporcionarão a classificação de termos mais relevantes para a identificação da enfermidade. A ferramenta escolhida disponibilizará os termos coletados para uma aplicação que emitirá o diagnóstico, conforme parâmetros estabelecidos.

.....



## **COMPUTAÇÃO EM NUVEM: SERVERLESS E FAAS**

*WALLACE OSMAR TAVARES DELMOND  
RICARDO JOSÉ SABATINE*

São analisadas as principais plataformas que oferecem os serviços de Serverless e FasS no mercado como AWS Lambda, Azure Functions, Google Functions e Apache/IBM OpenWhisk. É feita uma análise das características de cada plataforma, é desenvolvida uma implementação de uso, performance e segurança. Serverless, ou “computação sem servidores”, é uma arquitetura nativa da nuvem que permite manter aplicações web sem se preocupar com a infraestrutura em que esses aplicativos estão rodando. FaaS ou “Function as a Service” é uma derivação de Serverless onde se executa apenas uma função como um serviço.

.....

## **PROJETO DE SISTEMA INTERMEDIÁRIO ENTRE EMPREGADORES E OS “CAÇADORES DE EMPREGO”**

*ANDRE LUIS GALDINO DE CARVALHO FILHO  
ISAQUE KATAHIRA*

A ideia do projeto é ser uma aplicação web que rode em qualquer plataforma que tenha suporte para navegador. É basicamente um sistema no qual terão dois tipos de usuários, o usuário comum e o empresário. O empresário tem a função de postar suas vagas em uma área específica para isso, enquanto os usuários podem visualizar as vagas e entrar em contato com o autor da postagem, além disso os usuários terão um campo de postagens para interagir com outros usuários como uma espécie de fórum. O projeto está sendo desenvolvido com a linguagem de programação C# asp. net MVC 5, além das tecnologias web HTML 5, CSS 3, e Javascript, juntamente com alguns frameworks e bibliotecas que ajudam no desenvolvimento e o banco de dados utilizado será o SQL Server, da Microsoft, com auxílio do ORM Entity Framework.

.....

## **ONTOLOGIAS E WEB SEMÂNTICA: UM ESTUDO APLICADO AO DOMÍNIO DA INDÚSTRIA 4.0**

*BÁRBARA CAROLINE ROSA DE ALMEIDA  
CAIO SARAIVA CONEGLIAN*

Considerando a nova era da Indústria 4.0 e a dificuldade da compreensão desse tema nos dias atuais, objetiva-se modelar uma ontologia para tal domínio com o intuito de estruturar informações tanto na web como em redes de sensores. Para tanto, procede-se o levantamento de metodologias e linguagens específicas para a

construção de ontologias. Desse modo, observa-se que ao obter esse modelo, agentes extratores de informação e agentes computacionais atenderão melhor ao conceito inovador da Indústria 4.0, o que permite concluir que a interoperabilidade entre os mesmos será de extrema eficácia, aprimorando conceitos e a inteligência em geral.

.....

## **FUSÃO DE DADOS DOS SENSORES MYOWARE E LEAP MOTION COM FILTRO KALMAN PARA CONTROLE DE SERVOMOTOR**

*LEONARDO BENINI CRUZ*

*RODOLFO BARROS CHIARAMONTE*

Neste trabalho foi utilizado um Myo sensor para obter dados de movimentação dos músculos do braço com o objetivo de controlar motores de braços robóticos. Foi possível observar que, caso os movimentos realizados sejam simples, os dados capturados representam o movimento realizado. No entanto, o tratamento de movimentos mais complexos exige formas mais elaboradas de filtragem em conjunto com a fusão de dados provenientes de outros sensores. Desta forma, propõe-se a utilização de um sensor Leap Motion que é capaz de criar uma área onde os movimentos das mãos e dedos são capturados com precisão utilizando duas câmeras e 3 leds infravermelhos em conjunto com um software de reconhecimento de movimentos. Com a junção dos dados dos sensores a precisão e naturalidade dos movimentos capturados terá uma melhora considerável, assim os próximos passos são estudar os dados do sensor Leap Motion e realizar a fusão de dados dos sensores utilizando o filtro de Kalman.

.....

## **T-IA: PROJETO E DESENVOLVIMENTO DA INTERFACE DE INTEGRAÇÃO COM FONTES INFORMACIONAIS ESTRUTURADAS E NÃO ESTRUTURADAS**

*JANAINA FERREIRA DA SILVA*

*FÁBIO DACÊNCIO PEREIRA*

O Projeto Teacher-Intelligence Artificial (T-IA) engloba múltiplos serviços com o objetivo de potencializar as atividades docentes e gerar engajamento por parte dos alunos no processo de ensino-aprendizagem. Para isso, adotou-se inicialmente o Google Classroom e o Trello. Estes serão aditivados com novos recursos baseados em inteligência artificial para atender um cenário propício para a aplicação de metodologias ativas. Esta pesquisa tem como intuito implementar uma solução para o projeto T-IA, desenvolvendo um módulo de interface web em Python, utilizando o Framework Django. Este módulo será responsável pela interface de integração com fontes informacionais estruturadas e semiestruturadas, como Youtube e Wikipedia e não estruturadas, como resultados de buscas no Google Scholar. O módulo será

desenvolvido de forma que seja possível a integração do mesmo com os demais recursos da plataforma que compõem o T-IA.

.....

## **SISTEMA RFID COM TECNOLOGIA DE SEGURANÇA OTP**

*WILLIAM CHAPUIS MARCIANO  
RODOLFO BARROS CHIARAMONTE*

O sistema RFID (Identificação por Radiofrequência) permite a identificação de dispositivos por meio de comunicação por radiofrequência. Este tipo de sistema é amplamente utilizado em aplicações dos mais diversos tipos, alguns como rastreamento de cargas e animais, pagamento via celular e dispositivos de fechaduras digitais. Existem dois tipos de tags RFID: as passivas que não usam bateria e utilizam a radiofrequência do leitor para transmitir o seu sinal; e as ativas que são mais caras e aprimoradas, possuem uma fonte própria de energia, uma maior capacidade de armazenamento e suportam sensores, sendo capazes de realizar tarefas mais complexas. Um problema existente com o uso de RFID é que é possível clonar o código de identificação das etiquetas, o que se torna um problema em aplicações de fechadura digital. Desta forma, este projeto propõe a utilização do protocolo OTP (One-Time Password) para gerar códigos de utilização única nas etiquetas RFID, dificultando o processo de clonagem.

.....

## **FERRAMENTA DE DIAGNÓSTICO ATRAVÉS DA COLABORAÇÃO ENTRE MÉDICO E UM SISTEMA DE ENTENDIMENTO DA LINGUAGEM NATURAL**

*VICTOR HUGO DIAS SOARES  
ALLAN CESAR MOREIRA DE OLIVEIRA*

O problema proposto nesse trabalho é expresso pela pergunta: “Como propor uma solução aplicando técnicas de interação humano-computador, que agilize o processo diagnóstico do paciente, que o médico/pesquisador possa interagir com a base de dados por meio de uma interface intuitiva e através do entendimento da linguagem natural possa ser feito um diagnóstico preciso?”. O objetivo do trabalho consiste na criação de uma solução, que auxilie o médico a visualizar a grande quantidade de dados gerados por anamnese, ou seja, a conversa entre o médico e o paciente em uma consulta. Com grande foco na usabilidade e na interação do usuário com a solução, de forma interativa utilizando técnicas de interação humano-computador e Visualização de Informações, assim gerando um diagnóstico sobre o estado do paciente através dos dados coletados da consulta, podendo ajudar o médico na tomada de decisão. No final do trabalho será criado o sistema utilizando as técnicas citadas.

.....

## **APLICATIVO PARA GERENCIAMENTO DE DENUNCIA E VAZAMENTOS DE ÁGUA (REPARÁGUA)**

*MIGUEL SANTINI ESBORINI  
ALLAN CESAR MOREIRA DE OLIVEIRA*

Como o recurso natural mais precioso e insubstituível da Terra, a água, anteriormente abundante, vem se tornando mais escassa a cada dia que se passa. Entre os fatores que mais influenciam nesta escassez de água, destacam-se o desperdício de água devido ao mau uso dos cidadãos, até o desperdício por parte de vazamentos em encanamentos e tubulações de água em áreas urbanas. Visando isso, torna-se essencial o desenvolvimento de ferramentas que ajudam a diminuir e fiscalizar o desperdício nessas áreas, evitando o desperdício de água tratada e potável que ocorre desenfreadamente.

.....

## **APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL PARA MINERAÇÃO E ANÁLISE DE DADOS PARA APOIO A TOMADA DE DECISÕES**

*RAFAEL ISAIAS RODRIGUES MARTINS  
CAIO SARAIVA CONEGLIAN*

O Desenvolvimento desse projeto tem como objetivo propor um processo para obtenção e análise de dados abertos e não estruturados, utilizando ferramentas computacionais, para que esses dados obtidos sejam uma fonte de informação para o apoio a tomada de decisões em um ambiente corporativo competitivo. Busca-se apresentar as informações de maneira ágil e com fácil visualização e compreensão para os detentores da informação transformando os resultados em gráficos informativos e intuitivos. Para isso será utilizado técnicas de processamento de linguagem Natural (PLN) e também conceitos de Business Intelligence (BI) para a filtragem e análise semântica para que seja possível obter maior confiabilidade nos dados obtidos e por consequência nos resultados esperados.

.....

## **SISTEMA DE GESTÃO DA INFORMACIONAL DA PLATAFORMA T-IA**

*LEONARDO FIAMENGUE OSAWA  
FÁBIO DACÊNCIO PEREIRA*

O Projeto Teacher-Intelligence Artificial (T-IA) engloba múltiplos serviços com o objetivo de potencializar as atividades docentes e gerar engajamento por parte dos alunos no processo de ensino-aprendizagem. Para isso, adotou-se inicialmente o Google Classroom e o Trello. Estes serão aditivados com novos recursos baseados em

inteligência artificial para atender um cenário propício para a aplicação de metodologias ativas. Neste projeto de pesquisa será desenvolvido o módulo de sistema de gestão da informação, um software inteligente responsável por facilitar e automatizar os processos de coleta, identificação, classificação, processamento e armazenamento da informação. O objetivo deste módulo é garantir um armazenamento organizado e seguro, a classificação e identificação da informação, compartilhamento de dados entre diferentes ambientes e a integridade com outros sistemas, possibilitando que o gestor possa configurar e manter os recursos disponíveis na plataforma T-IA.

.....

## **ANÁLISE DE DADOS NO CONTEXTO DA INDÚSTRIA 4.0 COM FOCO EM DADOS DE MANUTENÇÃO**

*MÔNICA GREGÓRIO COLOMERA  
CAIO SARAIVA CONEGLIAN*

O objetivo deste trabalho é tratar das lacunas encontradas nas pesquisas e técnicas atuais de análise de dados ao se tratar de maquinários responsáveis pela automação de processos industriais. Ao trabalhar com esse tipo de dados, são encontradas algumas barreiras específicas do contexto, como a base diminuta de dados e a escassez de informações novas e acuradas, consequência da redução das falhas a cada nova revisão, levando a análise de dados nem sempre formatados ou contendo as informações esperadas, tornando necessário a suposição e generalização de algumas situações. A fim de aprimorar os resultados obtidos e trazer mais acurácia aos modelos propostos, se faz necessário a realização de novos estudos capazes de prever falhas técnicas com intervalo suficiente para serem evitadas ou resolvidas.

.....

## **T-IA: SISTEMA DE RECOMENDAÇÃO BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA EDUCAÇÃO**

*MATHEUS SANTI DOS SANTOS  
CAIO SARAIVA CONEGLIAN*

Este projeto de pesquisa tem como objetivo desenvolver e aprimorar sistemas de recomendações baseados em padrões, utilizando bibliotecas e recursos no contexto de atividades atribuídas aos alunos em disciplinas controladas por sistemas de gestão de aprendizagem, como o Google Classroom. De acordo com o desempenho, o sistema de recomendação proposto irá personalizar o ensino oferecendo uma seleção de atividades e informações contidas em outras plataformas, como videos no Youtube e definições na Wikipédia. Este sistema de recomendação faz parte de um projeto maior denominado T-IA (Teacher-Intelligence Artificial), que a fim de potencializar as atividades de docentes e aumentar o engajamento por parte dos alunos no

processo de ensino-aprendizagem, une módulos como o citado neste resumo a outros que são o foco de outros pesquisadores e também a plataformas já conceituadas como o Google Classroom e o Trello.

.....

## **BUSCADOR SEMÂNTICO PARA APOIO A OBTENÇÃO DE DOCUMENTOS ESSENCIAIS NA DISSEMINAÇÃO DA JURISPRUDÊNCIA**

*VINICIUS MAPELLI ANTUNES  
CAIO SARAIVA CONEGLIAN*

No cenário da área do Direito, a melhor maneira de se manter a jurisprudência de um determinado caso é a revisão de outros casos que possuam semelhanças ao caso principal. Assim, uma análise que considera os pontos levantados nas diversas movimentações do caso nas diferentes instâncias, pode auxiliar a manter a jurisprudência. Visto que hoje a recuperação desses documentos é feita por meio de um buscador sintático, onde esse mecanismo faz a varredura de acordo com os textos contidos nos documentos armazenados, sendo incapaz de reconhecer sinônimos e compreender sentidos. Desta forma este trabalho visa extrair e classificar documentos jurídicos disponibilizados pelo Supremo Tribunal Federal, a fim de possibilitar uma melhor recuperação da informação, trabalhando em um sistema de busca que armazena os documentos classificados semanticamente, focando em acórdãos, e busca, uma breve análise sintática dos dados de entrada de forma a encontrar relacionamentos entre busca e documentos.

.....

## **DESENVOLVIMENTO DE UM WEBSITE DE INFORMAÇÕES E AMOSTRAGEM DE DATAS DE VESTIBULARES**

*THIAGO HENRIQUE ESTEVAM XAVIER  
SAMARA MARANHO DURAN LOPES  
CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO*

A pesquisa proposta nesse artigo visa a análise dos problemas enfrentados por alunos a respeito da preparação a respeito do período dos exames nacionais e a criação de uma plataforma web – site – que possa contribuir com o planejamento dos mesmos oferecendo uma ferramenta de amostragem das datas. O trabalho foi realizado utilizando um método de pesquisa quantitativa com classes do 3º ano do ensino médio que pretendem efetuar os exames nacionais. A pesquisa verifica como está a preparação dos alunos terceiristas e qual a opinião deles a respeito da criação de um website que corrobora com a organização dos mesmos. Durante o trabalho foi elaborado um website que ajudaria os discentes com a organização a respeito das datas dos vestibulares e com o conhecimento de seus programas por exemplo o Prouni, Sisu e Fies.

## **A TECNOLOGIA APLICADA NA GESTÃO DE DOCUMENTOS ACADÊMICOS: DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA WEB PARA ARQUIVAMENTO DE TCCS**

*ANDERSON LUCAS SILVA DE OLIVEIRA  
THIAGO HENRIQUE ESTEVAM XAVIER  
CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO*

Taxado como a pior recessão da história do Brasil, a crise econômica de 2015 e 2016 somando a queda do PIB (Produto Interno Bruto) referente a esta época houve uma retratação de 7,4% na economia do país, o desemprego bateu na porta de vários brasileiros forçando aos mesmo a buscar outras áreas de atuação, aonde cursar um curso técnico pode se tornar uma opção para a retomada rápida ao mercado de trabalho, pois os mesmos possuem uma matriz curricular mais enxuta que os tradicionais cursos de graduação. Entre as diversas metodologias usadas e objetivos que devem ser cumpridos durante o percurso, um dos mais relevantes é o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). Partindo deste recorte o presente trabalho tem como objetivo o desenvolvimento de uma plataforma Web para gestão dos trabalhos (TCCs), possibilitando futuros alunos uma ampla fonte do conhecimento com os trabalhos acadêmicos realizados pelos alunos concluintes.

.....

## **ANÁLISE DE PADRÕES EM GRAFOS HAMILTONIANOS**

*MARCOS HESPANHOL DE SOUZA  
MAURÍCIO DUARTE*

Um grafo é formado por um conjunto de arestas e vértices, onde cada aresta liga um par de vértices. Em um grafo hamiltoniano, é possível fazer um ciclo, passando por todos os vértices apenas uma vez e voltando para o ponto de partida. Há poucas maneiras de descobrir se um grafo é hamiltoniano, e muitas delas são limitadas a um conjunto de grafos específicos. O objetivo deste projeto é encontrar outro um algoritmo capaz de reconhecer o ciclo hamiltoniano, em um grupo limitado de grafos, porém em um escopo maior quando comparado a outros algoritmos existentes na literatura, tentando futuramente abranger o algoritmo para todos os tipos de grafos.

.....

## **A TECNOLOGIA E GESTÃO: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA ENTREGA DE DOCUMENTOS ONLINE**

*MARCO ANTONIO DOS SANTOS  
BRENO SEREN MARTINS  
THIAGO HENRIQUE ESTEVAM XAVIER  
CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO*

Atualmente as empresas estão utilizando cada vez mais a tecnologia junta-

mente a informática, com isso agilizando as diversas formas de comunicação e organização de tarefas. Porém sabe-se que a informatização na empresa necessita ser muito bem esquematizada e elaborada, afim de que não ocorra efeitos negativos. Tendo em vista um problema de superlotação na fila de matrículas das instituições de ensino, o presente trabalho tem como objetivo desenvolver um software de entrega de documentos online, evitando o acúmulo de papéis arquivados e o grande número de pessoas na fila para matricular-se em qualquer instituição. O estudo foi realizado com alunos do curso técnico da Etec Antônio Devisate em Marília para avaliar o nível de aceitação dos estudantes perante a ideia de projeto. A pesquisa resultou em aceitação por parte dos educandos que incentivaram o projeto e mostraram que a ideia é muito viável.

.....

## **DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA PARA INDICAÇÃO DE SERVIÇOS**

*BRUNO DA ROCHA LONGO*

*RODOLFO CAIQUE FERNANDES DA SILVA*

*THIAGO HENRIQUE ESTEVAM XAVIER*

*CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO*

O aumento da informatização e tecnologia possibilitam, em diversas áreas, facilitar as tarefas dos humanos. Podemos notar que diversas tarefas antes manuais, hoje automatizadas e digitais. Dessa forma o famoso “boca-boca”, pode ser digitalizado, facilitando a vida das pessoas que procuram produtos e serviços de confiança, além de potencializar empresas que não são tão conhecidas. A proposta do artigo é demonstrar dados para justificar a criação de um aplicativo, no segmento de indicações de confiança, sendo uma inovação de mercado e colaborando para consumidores e empresas. Com uma forma de potencializar a maneira com a qual os consumidores compartilham e recomendam produtos e serviços com seus amigos e familiares e assim gerar uma rede de confiança.

.....

## **PROJETO DE FORMAÇÃO DE SITE PARA AUXÍLIO GERAL DE LEITURA NA VIDA DOS BRASILEIROS**

*JULIO CESAR BARBOZA FILHO*

*HENRIQUE CANTEIRO DE OLIVEIRA*

*ALESSANDRO APARECIDO ANTONIO*

*CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO*

A leitura é algo estritamente necessário não só para o desenvolvimento intelectual de um ser humano como também para o desenvolvimento social do mesmo, por isso ela deve ser exercitada de diversas maneiras na vida de alguém. Já no Brasil essa taxa de leitura apresenta queda em todas as faixas etárias. Para ler de uma for-



ma saudável o indivíduo deve se interessar pela leitura e gostar dela ao invés de ver isso como obrigação escolar por exemplo, assim a leitura fluirá de forma muito mais lucrativa em relação a aquisição de conhecimentos, por isso o objetivo desse projeto é montar um site que dê para as pessoas esse interesse na leitura e que consequentemente aumente a intelectualidade delas.

.....

## **A COMUNICAÇÃO COM UMA FORMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

*MIGUEL VIEIRA COLOMBO*

*JOÃO PEDRO MARTINS GONÇALVES*

*LORENA SENA TOLENTINO*

*CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO*

Este projeto tem como finalidade elaborar um website e um aplicativo mobile com o objetivo de facilitar a interlocução social. O tema foi proposto visando melhorar a interação no ambiente acadêmico e empresarial, dado a grande insatisfação com a comunicação atual nas escolas entre alunos e mestres, em empresas entre gerencias e funcionários e também na sociedade como um todo. De acordo com o apresentado, o diálogo é um fator crucial para a eficiência do desenvolvimento de quaisquer projetos, ações ou atividades na qual englobem a interação humana. Diante disso, a tecnologia nos demonstra uma grande facilidade na conversação e a partir disso, os maiores projetos da atualidade relacionam a tecnologia com o âmbito social, partindo deste recorte o presente projeto tem como sua principal meta o auxílio comunicativo adjunto de ferramentas sociais que modificarão o jeito de como essas tecnologias são usadas.

.....

## **O USO DE QR CODE COMO FORMA DE PAGAMENTO NO RAMO ALIMENTÍCIO**

*ROBSON DA SILVA NICOLA*

*MARIANA AMARO COLARES DA SILVA*

*MARIA EDUARDA DE SOUZA SANTOS*

*CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO*

Atualmente a utilização do recurso “QR Code” vem aumentando consideravelmente. Baseado em um código de barras bidimensional, pode ser escaneado com facilidade com o auxílio da maioria dos dispositivos móveis modernos. Esse código é convertido em dados utilizados, mais tarde, de acordo com as necessidades do sistema ou mesmo do usuário. Tal recurso tecnológico tem sido utilizado em diversas áreas como: cardápios, livrarias, etiquetas de roupas, entre outros. Partindo deste recorte o presente trabalho tem por objetivo explorar a forma de pagamento atribuindo um recurso que ainda é pouco explorado quando se trata de estabelecimentos físicos. Essa tecnologia é muito abrangente podendo ser utilizada não só nas grandes

empresas, mas também nas pequenas. Para este fim, será desenvolvido multiplataforma web/mobile com a finalidade de gerir um estabelecimento no ramo alimentício, tendo como a principal ferramenta de pagamento para realização de transações.

.....

## **UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS PARA FACILITAR O RENDIMENTO DO AGRICULTOR**

*VITO FRANCO HIROSHI DA SILVA*

*VINÍCIUS BRAATZ MACHADO*

*ARNALDO MARTINS HIDALGO JUNIOR*

*CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO*

As Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs) tornaram-se essenciais para na sociedade atual, se mostrando extremamente útil na obtenção de dados na era digital, como por exemplo, no seguimento agrônômico. Com base em estudos preliminares, relatou-se que existe uma grande dificuldade na venda de produtos deste setor, em que se encontram inúmeros intermediários geralmente desvalorizando o produto. O presente trabalho de pesquisa se trata de um facilitador para agricultores e mercados em geral, será desenvolvido uma plataforma web onde o produtor pode se registrar e oferecer seus produtos para futuros compradores, assim criando uma conexão direta entre produtor e consumidor, visando que a tecnologia pode auxiliar o modelo de negócio atualmente utilizado.

.....

## **IOT NA AUTOMATIZAÇÃO DO PROCESSO DE VENDAS: DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO COM ARDUÍNO**

*ANA CAROLINA PLACIDINO CARDOSO NUNES*

*CYNTHIA TAINÁ FERREIRA FERNANDES*

*NATHÁLIA ALVES DA SILVA*

*CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO*

Tendo em vista as desvantagens do atual modelo do comércio varejista perante as diversas possibilidades de ampliação do setor atrelado a Internet das Coisas (IoT). O presente trabalho busca desenvolver uma nova proposta para automatizar este processo de vendas em franquias ou empresas de variados portes que comercializem produtos no modelo de pequenas dimensões e preço reduzido de modo a proporcionar vantagens à pequenas empresas, as possibilitando se manter no mercado, competir com empresas concorrentes maiores, se flexibilizar ao horário de seus clientes, reduzir custos e diminuir os riscos à funcionários em horários tardios, desta forma, aumentando seu rendimento e eficiência. Partindo deste recorte a pesquisa tem como foco o desenvolvido um sistema interativo que será acessado pelo consumidor final e enviará comandos à um braço mecânico desenvolvido em uma plata-

forma de prototipagem eletrônica open-source (Arduino) que localizará o pedido no estoque, conseqüentemente, reduzindo.

.....

## **ANÁLISE DE UMA ARQUITETURA MULTICORE COM USO DE ALGORITMOS PARALELOS IMPLEMENTADOS COM OPENMP**

*LUCAS CALAMITA SILVESTRE*  
*MAURÍCIO DUARTE*

A evolução das arquiteturas microprocessadas está em um ponto em que os limites físicos do hardware chegam a grandes velocidades e, para melhorar o desempenho, o uso de múltiplos núcleos de processamento foi implantado. Assim, é muito comum tais microcomputadores possuam pelo menos duas unidades de processamento. Boa parte do paralelismo é realizado por intermédio do sistema operacional o que garante ganho computacional. A proposta deste projeto é avaliar tal arquitetura com a implementação de algoritmos que exploram o paralelismo do hardware na distribuição de processos entre os núcleos disponíveis. O algoritmo a ser implementado converte uma imagem colorida para tons de cinza e o paralelismo é realizado com o uso da biblioteca OpenMP. Como resultado espera-se que as execuções em paralelo apresentem execuções mais eficientes que as seqüências.

.....



## CIÊNCIAS CONTÁBEIS

### **CONTABILIDADE DE CUSTOS: UMA ABORDAGEM NA MENSURAÇÃO DOS IMPACTOS DE PERDA E CORRELAÇÃO COM O MÉTODO OEE – EFETIVIDADE GLOBAL DOS EQUIPAMENTOS**

*MATHEUS REGINATO CARVALHO  
LUIS FERNANDO MANFRIM*

O Objetivo desta pesquisa é mensurar as perdas e a capacidade efetiva dos equipamentos, por meio de um modelo matemático capaz de solucionar a questão da capacidade de fábrica e seus principais gargalos. Tal instrumento tem a capacidade de proporcionar a análise de viabilidade dos equipamentos empenhados na problemática. Utilizou-se o método de coleta de dados, notadamente o conceito de OEE (“Overall Equipment Effectiveness”), correlacionado com a aplicação do OTE, (“Overall Team Effectiveness” - Eficácia Global da Equipe), extremamente eficaz, quando alinhada com estratégias empresariais, para proporcionar vantagem competitiva sob o aspecto da filosofia “lean” aplicada dentro do processo de manutenção industrial. Assim, a pesquisa busca a construção de uma ferramenta de cálculo para aplicação facilitada do conceito de efetividade global dos equipamentos.

.....

### **EVIDENCIAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOCIOAMBIENTAIS: UMA ANÁLISE DAS EMPRESAS BRASILEIRAS DE ALTO IMPACTO AMBIENTAL**

*JOÃO HENRIQUE DOS SANTOS  
LUCAS COUTINHO*

O estudo das questões relacionadas à sustentabilidade está cada vez mais evidente no Brasil. Com as recentes crises ambientais, tornam-se necessárias discussões a respeito sobre como as informações de natureza socioambiental podem auxiliar na identificação de problemas e submeter a atividade econômica no âmbito do crescimento sustentável em conjunto com a sociedade. Neste sentido, a presente pesquisa tem por objetivo analisar as informações socioambientais divulgadas por empresas com alto impacto ambiental. Em relação aos procedimentos metodológicos, a pesquisa caracteriza-se como descritiva, bibliográfica e de natureza qualitativa. Os resultados esperados baseiam-se em um maior nível de divulgação e comprometimento das organizações com as divulgações das informações socioambientais e de suas ações sustentáveis.

## **TRIBUTAÇÃO SOBRE APLICAÇÕES FINANCEIRAS - PESSOA JURÍDICA** **EVANDRO DINIZ DOS SANTOS**

*LUIS FERNANDO MANFRIM*

A pesquisa tem como essência o mercado financeiro que apresenta diversas formas de investir, com a espera de rentabilidade. As aplicações financeiras são polos com relação jurídico, financeira e tributário. Os impostos, como o IOF (Imposto sobre operações Financeiras) e IR (Imposto de Renda), na Pessoa Jurídica (Passivo). São informadas mediante a injeção de valores, em suas determinadas linhas, como os principais no ramo, CDBs (Certificado de Depósito Bancário), RDB (Recibo de Depósito Bancário), e Fundos de Investimento. Uma pesquisa qualitativa e quantitativa, por meio de coletas de dados tributários e financeiras, são coletados principalmente de fontes da Constituição Federal (CF), Código Tributário Nacional (CTN), dos detalhes dos produtos e serviços financeiros pesquisados em livros, Aplicações e Investimentos, nas modalidades CDBs, RDB, FDI. Evidenciando a tributação financeira.

.....

## **ANÁLISE CRÍTICA DOS MODELOS DE VALUATION E SUA RELEVÂNCIA NA TOMADA DE DECISÃO**

*NATALIA DE SOUZA OLIVEIRA SILVA*  
*MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA*

Valuation é o estudo que permite avaliar o valor econômico/financeiro de uma organização. Embora necessite de conhecimentos específicos, com premissas categóricas, o valor de uma empresa é proporcional aos rendimentos futuros que ela originará. Esta análise desempenha um papel importante para o auxílio na tomada de decisão. Existem vários métodos para calcular valuation e a presente pesquisa tem como objetivo aplicar de forma científica por meio de um estudo de caso, dois métodos específicos, sendo Avaliação pelo Fluxo de Caixa Descontado (DFC) e Avaliação pelo resultado de Ebtida. O método do DFC consiste em projetar os fluxos de caixa futuros de uma organização, aplicar uma taxa de desconto e calcular seu valor presente. O EBITDA é o resultado operacional da empresa que demonstra qual a sua capacidade de gerar caixa considerando-se suas atividades operacionais. As considerações finais se darão pela análise crítica do resultado das metodologias.

.....

## **METODOLOGIA DE ANÁLISE DE CRÉDITO APLICADA NA REDUÇÃO DO RISCO DE INADIMPLÊNCIA'**

*JULIANE MONTEIRO MARINI  
LUIS FERNANDO MANFRIM*

Levando em consideração que o risco é intrínseco a toda operação financeira, e atualmente, tem se mostrado maior devido ao aumento da inadimplência, as empresas sentem a necessidade de destinar mais atenção e seguir um processo de análise de crédito com maior detalhamento, buscando tomadas de decisões assertivas e eficazes, e conseqüentemente, fazendo com que sua instituição mantenha sua solvência preservada, demonstrando uma boa imagem para os seus investidores e fornecedores, e seus recebimentos sejam realizados em dia, refletindo diretamente em seu fluxo de caixa suficiente. O presente estudo apresenta caráter descritivo e tem como objetivo apresentar um método de análise de crédito eficiente, baseando-se em dados disponibilizados por birôs de crédito específicos, e evidenciando as informações que podem tanto impedir a concessão de crédito, quanto determinar o limite que pode ser confiado a cada cliente.

.....

## **O CONTROLE DO ATIVO IMOBILIZADO NA GESTÃO PATRIMONIAL**

*ÉRICA SAVÉRIO GOMES  
ROGÉRIO CANACIRO*

A pesquisa aborda a relevância do controle do ativo imobilizado nas empresas como recurso de gerenciamento dos investimentos em seu patrimônio utilizados diretamente na sua produtividade. Uma gestão efetiva é capaz de proporcionar relatórios específicos e estratégicos, avaliando o tempo de manutenção dos aparelhos, a periodicidade de obsolescência, taxas de quebras, possibilitando o planejamento dos gastos relacionados à cada equipamento ao longo do exercício, além de refletir indiretamente no fluxo de caixa da empresa. O método de pesquisa e o de coleta de dados são: bibliográfica, documental e via internet. Com base no estudo foi possível maximizar no âmbito conceitual, as tratativas devidas ao ativo imobilizado na forma de gestão para controle de investimento e na gestão fiscal que possibilita que o encargo de depreciação seja considerado dedutíveis na apuração do IRPJ e da CSLL pelas empresas tributadas pelas regras do Lucro Real e o direito ao crédito dos impostos.

.....

## **PLANEJAMENTO FINANCEIRO: UM ESTUDO SOBRE SUA APLICABILIDADE COMO FERRAMENTA ESTRATÉGICA NA TOMADA DE DECISÃO**

*NAIARA ATILIO DA CONCEIÇÃO  
LUCAS COUTINHO*

A Contabilidade tem desempenhado um papel fundamental em relação à sua influência na correta mensuração e apresentação do patrimônio das empresas. Considerando as constantes mudanças no cenário econômico, observa-se cada vez mais novas tendências de mercado, tecnologias e recursos, de modo a aprimorar as diversas áreas de conhecimento. Neste sentido, o objetivo do trabalho é elaborar um estudo destinado a verificar de que maneira o Planejamento Financeiro pode auxiliar as empresas e gestores em relação à tomada de decisão dentro das organizações. Como procedimentos metodológicos, o estudo se classifica como bibliográfico, descritivo e de estudo de caso. Espera-se demonstrar que não basta somente o microempresário ter a ideia empreendedora e a vontade de empreender, sendo necessário que haja conhecimento para a utilização de ferramentas que irão proporcionar o alcance do objetivo principal da empresa.

.....

## **O IMPACTO DA SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA PROGRESSIVA DO ICMS NO SEGMENTO DE BEBIDAS DO ESTADO DE SÃO PAULO**

*JOÃO RENATO DE AMORIM  
CARLOS DIEGO VENANCIO LOPES  
VINICIUS RANGEL TEIXEIRA  
ROGÉRIO CANACIRO*

A substituição tributária do ICMS sob o aspecto da racionalidade fiscal e como meio de assegurar ao Fisco maior garantia quanto a cobrança do imposto é, sem dúvida, um instrumento revolucionário na tributação sob o relevante interesse do Estado, com o propósito de garantir o recolhimento do imposto. O principal motivo pelo qual foi instituído esse regime de tributação é combater a sonegação do ICMS, visto que a partir da adoção dessa sistemática, concentra-se a fiscalização nos estabelecimentos industriais ou importadores. Com o intuito de examinar e esclarecer esse regime tributário aplicado ao segmento de bebidas no estado de São Paulo, a pesquisa utilizou-se dos métodos descritivo e bibliográfico. Para os resultados obtidos acerca do problema deste estudo utilizou-se da pesquisa de campo. A substituição tributária progressiva pode gerar um aumento na carga tributária do ICMS caso o preço de venda fixado pelo Estado seja superior àquele cobrado do consumidor final.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DO FATOR 'R' PARA EMPRESAS DO SIMPLES NACIONAL**

*PALOMA CAROLINE SOBRAL  
HIAGO LUIS MAGNO MONTEIRO  
ROGÉRIO CANACIRO*

No sistema tributário nacional existem diversos incentivos e formas regulamentadoras da atividade empresarial. Dentre esses, o Fator R é o coeficiente que possibilita reduzir a carga tributária das empresas optantes pelo Simples Nacional incidente sobre as receitas das atividades enquadradas nos Anexos III ou V. Para fruição do referido incentivo é necessário que razão entre a folha de salários e a receita bruta da pessoa jurídica seja igual ou superior a 28%. O artigo está pautado em pesquisas exploratórias, qualitativas e quantitativas, embasadas em publicações contemporâneas, artigos científicos e legislação tributária, aderindo ao método de revisão de literatura. O objetivo é abranger esclarecimentos sobre o tema e auxiliar de forma profissional. Considera-se que o Fator R é um coeficiente a ser explorado no meio empresarial e contábil, visto que permite às empresas a redução da carga tributária de forma lícita.

.....

## **NOVOS INVESTIMENTOS: ABORDAGEM SOBRE A TRIBUTAÇÃO EM MOEDAS DIGITAIS**

*BARBARA DA COSTA OLIVEIRA  
DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*

Este artigo aborda a tributação de uma nova forma de investimento; as moedas digitais, também conhecidas como criptomonedas. Tais moedas foram criadas como uma nova forma de investir, com mais praticidade e custo baixo devido ao fato de não necessitar de intermediário. A grande aceitação pela população trouxe ao mercado uma vasta quantidade de opções de moedas digitais, as transações podem ser realizadas tanto por pessoa física quanto pela jurídica. A Receita Federal redigiu uma nova norma esta que, a partir de agosto de 2019 os investimentos feitos com criptomonedas deverão ser declarados no imposto de renda, havendo exceções para alguns casos. Para a realização deste artigo foi utilizado o método dedutivo, "Parte de princípios reconhecidos como verdadeiros e indiscutíveis e possibilita chegar a conclusões de maneira puramente formal, isto é, em virtude unicamente de sua lógica." (PRODANOV et. al. apud GIL, 2008, p. 9, 2013, p. 27).

.....



## **EVOLUÇÃO HISTÓRICA DO TRABALHO E MUDANÇAS RELEVANTES DA REFORMA TRABALHISTA DA LEI Nº 13.467, DE 2017**

*LETICIA ARAUJO GIANINI BONANI  
BENEDITO GOFFREDO*

O objetivo deste trabalho é mostrar a evolução histórica do trabalhador no Brasil e também analisar os principais pontos da reforma trabalhista possibilitando uma visão sobre diversos pontos da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), conjuntos de normas que controla a relação de trabalho, empregado e empregador e vice-versa, bem como as vantagens e desvantagens para empregador e empregado. O trabalho apresenta os momentos mais importantes das conquistas trabalhistas, sua evolução histórica até o momento atual com a Reforma Trabalhista - Lei n.13.467 de julho de 2017. Sendo assim o objetivo principal deste estudo é analisar esses impactos, o que a nova lei vai mudar em relação as férias, remuneração, trabalho intermitente e seu reflexo na redução dos custos da folha de pagamento, jornada e rescisão do contrato de trabalho, as convenções e acordos coletivos, contribuição sindical e o papel atual do sindicato, como agente relevante neste novo cenário.

.....

## **HOLDINGS PATRIMONIAIS COMO INSTRUMENTO DE PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO**

*KARINE AGUIAR GONÇALVES  
LUCAS COUTINHO*

A Holding Patrimonial é uma empresa constituída para administrar o patrimônio acumulado durante anos por um indivíduo ou uma família. Assim, esse estudo almeja oferecer uma alternativa eficaz para esclarecer aos usuários no âmbito da gestão de bens e, inclusive, atuar na compra, locação e venda com benefícios tributários e sucessórios. Como procedimentos metodológicos, a pesquisa se classifica como exploratória, bibliográfica, descritiva e de estudo de caso. Dado esta ocorrência, foi aplicado uma simulação entre dois regimes tributários esperando como resultados finais obter maior economia tributária por meio da Holding mediante um bom planejamento tributário. Espera-se que a pesquisa contribua no âmbito prático e profissional como análise deste tipo societário para melhor gestão e economia tributária.

.....

## **CONTABILIDADE: ANÁLISE DE SUA APLICAÇÃO COMO INSTRUMENTO DE SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL**

*MARIA FERNANDA JUSTI  
LUCAS COUTINHO*

A Contabilidade possui como objetivo o estudo do patrimônio das organizações e o resultado de suas variações. No âmbito das Ciências Sociais Aplicadas, seu campo de atuação está relacionado às ações humanas, estas influenciadas pelo convívio e contexto social no qual a empresa exerce sua atividade. Neste sentido, a pesquisa tem como objetivo evidenciar a relevância da Contabilidade como instrumento da sustentabilidade empresarial sob as dimensões econômicas, sociais e ambientais, de modo que as decisões estejam embasadas em critérios objetivos de avaliação sobre impactos decorrentes de sua operação. Em relação aos procedimentos metodológicos, a pesquisa classifica-se como bibliográfica, descritiva, exploratória e de análise de conteúdo. Espera-se que o trabalho possa contribuir a partir da perspectiva da Contabilidade como instrumento de avaliação da sustentabilidade das organizações.

.....

## **O CRESCIMENTO DA EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO NO ESTADO DE SÃO PAULO NOS ÚLTIMOS 10 ANOS**

*CRISLAINE FERREIRA DA SILVA  
CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA*

No Brasil, assuntos relacionados a comércio exterior têm alcançado muita visibilidade, empresas brasileiras vêm manifestando o interesse, visando obter vantagens com a importação e exportação de mercadorias, seja para consumo próprio ou para a comercialização, isso devido à situação econômica do país. Um estado que tem despontado nesses quesitos é o estado de São Paulo. O objetivo do estudo é enfatizar as o crescimento da importação e exportação no estado de São Paulo, nos últimos 10 anos. O método utilizado para a pesquisa será basicamente a técnica de coleta de dados através de documentação legislativa, bibliografia e internet. Percebe-se que o Estado de São Paulo mesmo com as barreiras tem aproveitado as oportunidades na área de importação e exportação.

.....

## **EMPLOYER BRANDING NA GESTÃO DE PESSOAS: REDUÇÃO DE CUSTOS NAS CONTRATAÇÕES**

*MARIA FERNANDA JUSTI*

*NELSON BREJÃO JUNIOR*

*CÉLIA DE OLIVEIRA DE SANTANA*

Employer branding é um conjunto de estratégias usadas para divulgar a marca da empregadora. Cabe a empresa desenvolver as ações que façam com que ela atraia profissionais com perfis que atendam às suas necessidades. Tais estratégias devem ser divulgadas para os candidatos, atualmente usa-se muito as redes para divulgação, que tem uma abrangência significativa de chegar até as pessoas. Employer branding é uma ferramenta usada pelas empresas para atrair e reter talentos. Esta pesquisa pretende demonstrar como otimizar, através do melhor aproveitamento possível, o uso dos recursos disponíveis para Gestão de Pessoas, através de uma boa contratação, que angarie para a empresa colaboradores que estejam em sintonia com os seus objetivos. Tais ações vão consequentemente contribuir para redução de custos nas contratações de pessoas. O estudo será realizado através de leitura de livros e artigos sobre o tema.

.....

## **APLICAÇÃO DO PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO COMO FERRAMENTA DE ELISÃO FISCAL PARA CONTRIBUINTE OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL**

*VANESSA APARECIDA PEREIRA*

*VINÍCIUS HENRIQUE DOS SANTOS*

*ROGÉRIO CANACIRO*

Planejamento tributário é a gestão do pagamento de tributos das organizações empresariais e o estudo de forma a reduzir legalmente a carga tributária incidente sobre elas. Nos últimos anos surgiram diversas mudanças na tributação das empresas no Brasil e, dentre essas, por meio da Lei Complementar nº 155/2016 houve a majoração do limite de receita bruta a partir de 2018 para enquadramento no regime benéfico destinado às microempresas e empresas de pequeno porte denominado Simples Nacional. Em contrapartida, inclui a necessidade do recolhimento em separado do ICMS e/ou ISS ao ultrapassar um determinado valor de receita, trazendo como consequências relevantes alterações tributárias em grande parte dos casos. Por esse motivo, será realizado um estudo para identificar o regime tributário mais vantajoso à empresa. Tem-se o método dedutivo com pesquisas e utilização de informações contábeis.

.....

## **PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO: UM ESTUDO SOBRE ECONOMIA FISCAL PARA O MICRO E PEQUENO EMPRESÁRIO**

*TAIANE FERRAZ FERNANDES*

*JAQUELINE ALESSANDRA DOS SANTOS RAMIRES*

*LUCAS COUTINHO*

O Planejamento Tributário é uma ferramenta essencial no desempenho das atividades empresariais, promovendo a subsistência no mercado econômico, além da seguridade no desempenho dos resultados financeiros. Em razão da sua relevância, o presente trabalho tem como propósito analisar a aplicabilidade do Planejamento Tributário no âmbito de serviços sob a perspectiva econômica fiscal para o micro e pequeno empresário, a partir do contexto no qual a empresa se encontra. Por meio de metodologia descritiva, bibliográfica e de estudo de caso, a pesquisa realizou a simulação dos encargos tributários aplicáveis na condição de autônomo, microempreendedor individual, e Simples Nacional. Com auxílio do planejamento tributário e da gestão empresarial os resultados obtidos demonstraram que o MEI promove maior redução dos tributos, bem como a análise crítica de como a escolha incorreta do regime tributário pode afetar o desempenho das atividades operacionais e ocasionando uma redução no resultado.

.....

## **A ANALOGIA DA CALCULADORA COM A MOTIVAÇÃO DO INDIVÍDUO**

*MILENA DE OLIVEIRA RODRIGUES*

*CÉLIA DE OLIVEIRA DE SANTANA*

Um indivíduo motivado norteia-se através de estímulos para a realização de seus objetivos. Considerando tal argumento, traça-se uma analogia com a máquina calculadora, com a finalidade de visualizar de modo lúdico a rotina de uma pessoa. No visor, avalia-se o resultado. A raiz pode-se perceber a cultura da pessoa. Os quatro sinais operacionais, a soma: agregação de valor, subtração de informações irrelevantes, divisão de conhecimento e experiência e a multiplicação de conhecimentos. A porcentagem, pela qual se consegue mensurar o grau de aprimoramento. Os botões de memória relacionam-se a aplicação da extensão da rotina. E ainda a bateria e o “on”, interligando os a realização do objetivo, pois, nem sempre a pessoa está motivada, por isso a bateria. Se o profissional não está motivado, não consegue funcionar “on” perfeitamente. Lembrando que a motivação é um processo de iniciar, direcionar e manter comportamentos para atingir aos objetivos, como uma calculadora.

.....

## **ISS E SUA APLICAÇÃO NO ÂMBITO PROFISSIONAL**

*PAMELA SELLER DA SILVA  
LUCAS COUTINHO*

O Imposto Sobre Serviços (ISS) é um tributo de competência dos municípios e do Distrito Federal que incide sobre as atividades de prestação de serviços definidos na Lei Complementar nº 116/2003. Neste sentido, o presente estudo projeto tem como objetivo analisar a incidência tributária do ISS, no sentido de verificar seus efeitos práticos e profissionais das empresas sujeitas à sua cobrança. Como procedimentos metodológicos, a pesquisa classifica-se como bibliográfica, descritiva, de método indutivo e exploratório. Como resultados esperados, destacam-se a análise de dados fundamentais em razão da perspectiva do empresário sob as exigências do mercado para o profissional contábil e sobre os efeitos práticos decorrentes de sua instituição da cobrança pelos municípios.

.....

## **EXCLUSÃO DO ICMS DA BASE DE CÁLCULO DO PIS/COFINS: UMA ANÁLISE À LUZ DO DIREITO TRIBUTÁRIO**

*LAISLA THAÍS DA SILVA  
LUCAS COUTINHO*

O ICMS é um tributo de competência dos Estados e do Distrito Federal que incide sobre as operações de circulação de mercadorias. Recentemente, sua inclusão na base de cálculo das contribuições PIS/PASEP e da COFINS foi o ponto inicial para uma intensa discussão entre o Supremo Tribunal Federal, a Receita Federal do Brasil e os contribuintes sujeitos à sua cobrança. Neste sentido, o presente trabalho tem como objetivo analisar a sistemática de cobrança que constatem o entendimento acerca da constitucionalidade da inclusão do ICMS na base de cálculo das contribuições. Como procedimentos metodológicos, a pesquisa classifica-se como bibliográfica, descritiva, de método indutivo e exploratório. Espera-se que, com sua aplicação no âmbito acadêmico e prático-profissional, seja possível sanar discussões acerca de sua cobrança e promover uma redução nos encargos tributários devidos pelas empresas.

.....

## **PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO: UM ESTUDO SOB A PERSPECTIVA DA LEI COMPLEMENTAR Nº 155/2016 NO SETOR DE SERVIÇOS**

*VÍTOR AFONSO VIEIRA DA SILVA  
LUCAS COUTINHO*

É cediço que o Brasil possui uma das mais altas cargas tributárias do mundo. Considerando a relevância e o efeito que os tributos exercem nas atividades

empresariais, é de suma importância que sejam utilizados meios legais para atenuar a onerosidade tributária, posto que tais ações visam estimular a expansão da lucratividade. Sendo assim, o objetivo do estudo é explorar os regimes de tributação, destacando as recentes alterações promovidas pela Lei Complementar nº 155/2016 a partir de discussões acerca de qual seria o mais vantajoso para uma companhia do setor de serviços. Em relação aos procedimentos metodológicos, a pesquisa caracteriza-se como descritiva, bibliográfica e de natureza qualitativa. A tese do projeto está em linha com a validação do planejamento tributário, realizado para que a entidade diminua suas obrigações e, conseqüentemente, conquiste a maximização do resultado econômico-financeiro.

.....

## **O IMPACTO DO E-SOCIAL NAS ORGANIZAÇÕES EMPRESARIAIS E CONTÁBEIS**

*BRUNO LEMOS GREGUI*

*MARÍLIA VERÔNICA MIGUEL*

O Decreto 8.373/14 instituiu o Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas denominado eSocial, iniciativa do Governo Federal, o qual promoveu mudança de práticas no ambiente contábil das empresas. O artigo propõe descrever o cenário do eSocial nas empresas, apoia-se no objetivo de definir e avaliar o impacto, apresentando ações para sua implementação. O estudo baseia-se na necessidade de empresas/escritórios estarem alinhados frente a esse cenário e assim oferecer serviços com qualidade. Em dado momento apresenta-se algumas práticas que operacionalizam o sistema e permitem entender seu funcionamento. A proposta é esclarecer que, definida a política, cabe ao profissional adequar-se e realizar a obrigação da melhor forma possível. Importante também mostrar ao cliente/empresa que realizar os processos de acordo com os critérios é fundamental para evitar prejuízos na forma de multas. Fez-se uso da metodologia denominada revisão de literatura.

.....

## **DVA COMO FERRAMENTA DE ANÁLISE E DISTRIBUIÇÃO DE RIQUEZA NO ÂMBITO ORGANIZACIONAL**

*JOSE RAFAEL BRAGANTE*

*LUCAS COUTINHO*

O presente artigo tem por objetivo definir a aplicabilidade da DVA no âmbito da elaboração e da apresentação das Demonstrações Contábeis, de modo a apresentar os princípios teóricos que fundamentam sua estrutura e estabelecer o aspecto da Responsabilidade Social Corporativa. De acordo com os preceitos que fundamentam a relevância dos stakeholders para uma organização, mesmo a visão de que o úni-

co objetivo da organização de gerar valor para seus acionistas tenha sido defendida durante muito tempo, a atividade empresarial impacta direta e indiretamente no ambiente em que ela se encontra, devendo, portando, incluir os interesses e aspirações de seus stakeholders dentro do processo de tomada de decisão. O estudo busca promover a partir da inserção dos colaboradores sobre o desempenho operacional, contribuindo para uma verificação e análise mais precisa acerca da criação de riqueza organizacional.

.....

## **APLICAÇÃO DO MÉTODO AHP COM INDICADORES FINANCEIROS PARA ELABORAÇÃO DE MODELO DE ANÁLISE DE INSOLVÊNCIA**

*WILLIAM MORO GARCIA  
EVERTON SILVA DOS ANJOS  
LUIS FERNANDO MANFRIM*

O estudo da Insolvência de empresas tem sido um dos maiores desafios para analistas e gestores de negócio, e entender as mudanças que permeiam este ambiente, é uma das habilidades mais difíceis de se desenvolver. A presente pesquisa propõe o uso do método estatístico de Análise Hierárquica de Processos (AHP) aplicada nos indicadores econômicos e financeiros de empresas, para identificar a possibilidade de insolvência de suas atividades empresariais. Aplicou-se um estudo de caso em diversas empresas por meio dos dados financeiros publicados em sites específicos ao assunto. Os resultados demonstram a possibilidade de identificar e mensurar a possível insolvência das empresas, utilizando-se do método estatístico AHP. Observa-se também que o modelo possibilita ser ajustado conforme a necessidade do analista por meio de alternância dos indicadores atendendo as particularidades de cada negócio e as especificidades de cada empresa.

.....

## **A OBRIGATORIEDADE DA ESCRITURAÇÃO FISCAL DIGITAL ICMS IPI NAS EMPRESAS E OS IMPACTOS CAUSADOS PELA FALTA DE DOCUMENTOS E INFORMAÇÕES AOS ESCRITÓRIOS DE CONTABILIDADE**

*ROBERTA MOREIRA  
ANA CAROLINA ROMÃO NETO  
ROGÉRIO CANACIRO*

No projeto SPED (Sistema Público de Escrituração Digital) encontra-se o módulo da Escrituração Fiscal Digital ICMS/IPI. Trata-se de um arquivo digital composto de escriturações fiscais e informações acerca do ICMS e IPI de interesse da fiscalização das unidades federadas e da Receita Federal do Brasil, relativos às operações e prestações comerciais executadas pelas empresas. O objetivo da pesquisa

é demonstrar aos empresários os impactos causados pela falta de envio ou entrega incorreta desta obrigação acessória. Por meio da coleta de dados qualitativa e quantitativa, com referencial bibliográfico e em ambiente online, analisou-se diversas dificuldades no cumprimento da referida obrigação, entre elas, a necessidade de um prazo maior para o envio dos arquivos, a emissão de notas fiscais incorretas e a comunicação dos fatos de forma extemporânea aos escritórios, sujeitando-se a retificações e penalidades.

.....

## **A CONSTITUCIONALIDADE DA COBRANÇA TRIBUTÁRIA SOBRE SERVIÇOS DE STREAMING**

*ANA CAROLINA DE SOUZA DOS SANTOS  
LUCAS COUTINHO*

O presente artigo tem como objetivo analisar as cobranças tributárias sobre os serviços de streaming, de modo a buscar respostas quanto à sua constitucionalidade e hipótese de incidência no âmbito da LC nº116/2003 e MP 2228-1/2001-CONDECINE. Neste sentido, surgiram diversas questões sobre a possibilidade de interpretações errôneas da lei, relativamente à constitucionalidade da cobrança e arrecadação tributária. Em relação aos procedimentos metodológicos, a pesquisa classifica-se como bibliográfica, descritiva, exploratória e de análise de conteúdo. De acordo com a doutrina tributária, o estudo fundamenta-se no entendimento de que a cobrança destes tributos sobre tal seguimento é passível de inconstitucionalidade, fator este que demanda uma reflexão crítica de modo a assegurar sua legitimidade e promover maior embasamento jurídico-tributário para as empresas que estão sujeitas a esta forma de tributação.

.....

## **ANÁLISE CRÍTICA AO VALUATION POR MEIO DO MÉTODO DE FLUXO DE CAIXA DESCONTADO**

*NATALIA DE SOUZA OLIVEIRA SILVA  
LUIS FERNANDO MANFRIM*

Precificar uma empresa, mensurando-a próximo ao seu valor justo, requer técnicas específicas e elaboradas. O Valuation apresenta-se como uma metodologia que converte premissas do negócio em projeções econômicas. Esta pesquisa tem por objeto, um estudo de caso em uma empresa do segmento de combustíveis. Baseando-se nos relatórios Patrimoniais e de Resultados de 2016 a 2018, projetou-se as demonstrações contábeis para futuros quatro anos, baseando-se nas principais premissas econômicas do negócio. Aplicou-se o Método de Fluxo de Caixa Descontado por ser considerado um dos mais eficientes e utilizados. Concluiu-se que o Valuation



da empresa apresenta redução em seu valor ao final do período analisado, pois as premissas econômicas históricas utilizadas nas projeções apontam para uma insolvência em curto prazo. Portanto, esta pesquisa possibilitou uma reflexão crítica à atual gestão da empresa, flexibilizando a criação de múltiplos cenários para análise de reversão do quadro projetado.

.....

## **PRESTAÇÃO DE CONTAS DE ENTIDADE HOSPITALAR DO TERCEIRO SETOR**

*BRUNA NAZARIO DA SILVA*

*LARISSA CRISTINA MACANHAN*

*MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA*

No Brasil as entidades sem fins lucrativos, são definidas pela expressão Terceiro Setor, tendo como principal característica a busca pelo bem-estar social, sem finalidade de lucro, ou qualquer outro benefício financeiro, por meio de captação de recursos junto a particulares (doações), e de parcerias com o Poder Público. Com o crescimento dessas instituições surgiu à necessidade de demonstrar clareza na aplicação dos recursos e nos resultados obtidos. O estudo será realizado por meio de artigos, pesquisa bibliográfica, internet, estudo de caso, e textos que abordam informações essenciais para sua elaboração. A pesquisa terá o propósito de analisar a prestação de contas de uma instituição hospitalar sem fins lucrativos, observando as regras previstas nas Leis Federais 13.019/2014, 12.101/2009 e na resolução da ITG. 2002, apresentando elementos que permitam ao gestor da parceria avaliar o andamento do convênio ou termo de compromisso assistencial conforme contratado.

.....

## **MARGEM DE CONTRIBUIÇÃO: UM ESTUDO DA POTENCIALIDADE DO MIX DE PROJETOS DE UMA EMPRESA DO RAMO DE CONSTRUÇÃO CIVIL**

*SABRINA BRANDÃO DE LIMA*

*BRUNA RANGEL DA SILVA*

*LUÍS OTÁVIO SIMÕES*

Diante do atual cenário econômico do país, entende-se que uma análise profunda da rentabilidade em empresas de qualquer segmento deva ser considerada como uma das principais atividades de seus gestores. O objeto de estudo da pesquisa deu-se sobre uma empresa no ramo da construção civil localizada no interior de São Paulo, aplicando-se por meio de um estudo de caso a metodologia de análise de Margem de Contribuição com métrica para a definição das melhores modalidades de projeto. Após a análise de três dessas modalidades, chegou-se à conclusão de qual delas representa melhor lucratividade entre as operações da empresa.

.....

## **O RELATÓRIO GERENCIAL DE CUSTO PARA A GESTÃO E TOMADAS DE DECISÕES NAS INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS**

*LUANA SANT'ANA DE OLIVEIRA*

*MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA*

Os relatórios gerenciais empresariais elaborados pelo setor de contabilidade de custos são indispensáveis nos dias atuais. As empresas embasam-se nas informações para as tomadas de decisões. Os custos, por sua vez, são essenciais para o gerenciamento assertivo, devido a isso, o objetivo desse trabalho será fornecer, relatórios para a gestão no segmento de alimentos, segregando os custos, despesas e receitas geradas por centro de custos, ou seja, alocação por centro de custos específicos, desta forma, obteremos um relatório preciso que demonstre o custeio por produto. A presente pesquisa se realizará com a metodologia de estudo de caso e está sendo realizada em uma indústria do segmento alimentício localizada na cidade de Marília-SP.

.....

## **ORÇAMENTO PÚBLICO COMO FERRAMENTA DE GESTÃO NO ÂMBITO DE DESPESA COM PESSOAL**

*SAMUEL DA SILVA SANCHES*

*FRANCINE SOUZA DA CRUZ*

*FELIPE DOS SANTOS GUEDES*

*MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA*

A presente pesquisa tem como objetivo relatar os aspectos importantes da Lei de Responsabilidade Fiscal nº 101/00, no que diz respeito à transparência, assim como avaliar fatores condicionantes relacionados aos gastos com pessoal no Estado de Minas Gerais nos últimos dez anos (2010 a 2019). A Lei Complementar nº 101/00, tem como objetivo estabelecer metas, limites e condições para gestão das Receita Corrente e Despesa com Pessoal, assim se impoem uma obrigatoriedade aos governantes de assumirem compromissos com a arrecadação e gastos públicos. Os dados foram extraídos do site do portal da transparência do Estado de Minas Gerais. As considerações relatadas deram-se no período proposto e apresenta a ocorrência de um descumprimento da Lei de Responsabilidade Fiscal – LRF, a análise aponta que no período de 2015 é de 72,22%, 2016 foi de 66,97, 2017 foi de 69,57% e 2018 teve 61,87%. Para obtenção e compreensão do tema foram utilizadas a pesquisa bibliográfica, a tabulação de dados e a análise das informações.

.....

## **PRÁTICAS CONTÁBEIS NO TERCEIRO SETOR - ONGS DE ANIMAIS**

*LUANA PRISCILA PICOLO FERNANDES*

*BÁRBARA NARAZAKI*

*JOÃO VICTOR FURQUIM DE CAMARGO*

*SILVANA FESTA*

A presente pesquisa tem como objetivo analisar as práticas contábeis desenvolvidas no terceiro setor, adotadas por organizações voluntárias e comunitárias de relevância pública ou social, atuando em prol de projetos nos quais o poder público é deficiente ou até inexistente na proteção aos animais. Aplicam-se à essa entidade sem fins lucrativos, as Normas Brasileiras de Contabilidade (NBC TG estrutura conceitual) para elaboração, apresentação das demonstrações e a lei 13.019/14, conhecida como o novo Marco Regulatório do Terceiro Setor, sancionada em 31/07/2014. A pesquisa iniciou-se por meio de referencial bibliográfico, legislação específica e online. Para tal, foi adquirido um estudo de caso, recorrendo às informações extraídas em demonstrações contábeis, elaboradas pelo balanço patrimonial, demonstração do resultado do período, demonstração das mutações do patrimônio líquido, demonstração do fluxo de caixa e notas explicativas, conforme previsto na NBC TG 26.

.....

## **SÉCULO XXI: QUAL O PERFIL DO NOVO CONTABILISTA?**

*MARCOS APARECIDO DE CAMPOS*

*CÉLIA DE OLIVEIRA DE SANTANA*

Com aumento do número de cursos de contabilidade no Brasil, há cada vez mais profissionais voltados nessa área. Entretanto, o mercado de trabalho busca um profissional que sobressaia aquele que venha apenas com sua formação básica, que tenha competências e habilidades, e além disso tenha a tendência de se manter apto as constantes mudanças do cenário em sua profissão. O artigo é por método dedutivo, e através deste pode-se evidenciar que o profissional contabilista já não é o mesmo de alguns anos atrás onde realizava trabalhos manuais, sabendo lidar somente com o lado técnico, mas com o lado humano e além disso, tendo postura analítica, frente aos dados da organização. O mercado espera que o profissional contabilista, esteja conectado as atualizações da profissão, seja conhecedor de toda as informações contábeis e financeiras e atue como cogestor de uma organização.

.....

## **A REVOLUÇÃO DA CONFIANÇA (CRÉDITO) FRENTE AO BLOCKCHAIN: IMPLICAÇÕES NAS RELAÇÕES ECONÔMICAS E CONTÁBEIS**

*LORENA BIONDI MOREIRA*

*FÁBIO PIOLA NAVARRO*

*MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA*

A edição revolucionária do livro de Frei Luca Pacioli, tornou-se o método mais clássico de registro e atualmente ainda é utilizada. Método este que consiste no fato de registrar contas (da empresa) em partidas dobradas – sendo para débito possui um crédito. Com a crise financeira dos Estados Unidos, em 2008, Satoshi Nakamoto, desenvolveu uma resolução para acabar com os gastos duplos: um sistema de pagamento eletrônico que estava firmado em criptografia e não na confiança, permitindo as duas partes realizar uma transação diretamente entre si, sem a necessidade de um terceiro. O Blockchain nasceu como uma ferramenta para a realização de transações em um “ledger” (livro razão) distribuído. Esse trabalho tem por objetivo analisar o impacto do Blockchain e qual sua importância na sociedade contábilística, por meio de uma Pesquisa Básica aplicando os métodos científicos dedutivo e hipotético-dedutivo, utilizando as técnicas de coletas de dados bibliográficas e via internet.

.....

## **O PAPEL DO PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE NA EVIDENCIAÇÃO DAS DIRETRIZES E LEIS ORÇAMENTÁRIAS**

*CAIO NAAMÃ DOS SANTOS*

*MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA*

A distribuição de Renda e a classificação financeira no Brasil é um ponto determinante para a atual situação econômica do país. Neste artigo será abordado o papel do profissional contábil diante da orçamentação pública, e a conduta que o mesmo tem nas Leis Orçamentárias e Leis de Diretrizes Orçamentárias, além de transparecer o planejamento da União, dar à população as ferramentas necessárias para a fiscalização e manutenção da democracia. Com o método de pesquisa bibliográfica e dedutiva, se basear em textos sobre contabilidade pública e planejamento Plurianual, além do Manual Técnico do Orçamento (Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão), foram questionados os meios de viabilização e pesquisa do Governo, em compensação da distribuição e aplicação da receita nacional, resultante da coleta desses dados, apresentando assim, as estratégias que podem e devem ser adotadas pelo profissional para o exercício da democracia e a fiscalização do orçamento e da receita pública do cidadão.

.....

## **INVESTIMENTO PRIVADO NO TERCEIRO SETOR: AÇÕES DE RESPONSABILIDADE SOCIAL**

*JOÃO HENRIQUE DOS SANTOS  
MARIA JULIA DA SILVA TEIXEIRA  
SILVANA FESTA*

A Responsabilidade Social está cada vez mais evidente na atuação das organizações com a sociedade. É uma atuação voluntária com seu público interno e externo, promovendo o bem-estar, sustentabilidade, capacitação, entre outros. O envolvimento com a sociedade inicia-se com as ações governamentais, por meio de serviços públicos, e começam a serem supridas por ações de cunho voluntário quando o governo não consegue alcançar uma parcela de sua população. As ações sociais são necessárias, exigindo uma “parceira” entre o público e o privado, surgindo o Terceiro Setor. A pesquisa tem como objetivo pesquisar as origens de receitas do Terceiro Setor e suas áreas de atuação, evidenciando a relevância do financiamento privado. Utilizaremos uma análise qualitativa-quantitativa por meio de relatórios divulgados pelas entidades. Os resultados esperados demonstrarão as principais fontes de recursos do Terceiro Setor por segmento de atuação.

.....

## **IMPOSTOS RETIDOS NA FONTE: ORIGEM E DESTINO DA ARRECADAÇÃO**

*ALINE NUNES PEREIRA  
SILVANA FESTA*

Com a realidade do país e a facilidade de acesso as informações, há a necessidade da transparência na divulgação das informações referentes a alocação dos pagamentos dos tributos arrecadados. Os impostos têm objetivos relevantes como promover o aumento da economia do país e seu desenvolvimento social, destinando sua receita para a sua finalidade prevista. A presente análise utiliza-se como base a pesquisa e coleta de dados bibliográficos, documental e via internet, com foco na empresa de tributação lucro real como a tomadora de serviço. A pesquisa tem o intuito de informar com clareza sobre as incidências e obrigatoriedades das retenções de impostos e contribuições na fonte como o ISS, o IRRF, o INSS e o PIS/COFINS/CSLL, fundamentando-se nas análises das instruções normativas de como ocorre a arrecadação de cada tributo na fonte pagadora e suas principais obrigações acessórias, da sua origem até seu destino final.

.....

## **ISENÇÕES TRIBUTARIAS NAS ORGANIZAÇÕES SEM FINS LUCRATIVOS**

*ELAINE PEREIRA DA SILVA*

*EVANDRO HORIUTI SAKUMA*

*JESSICA DANIELLE PAULINO ROCHA*

*SILVANA FESTA*

O surgimento das organizações sem fins lucrativos no Brasil, data no período Colonial, expandiu no Brasil na década de oitenta, quando a sociedade percebe a ineficiência do governo para suprir as necessidades da população com atos simples por meio de voluntariado e a filantropia. As organizações sem fins lucrativos tem como finalidade a solidariedade social, ocasionando o direito ao benefício de isenção ou imunidade tributária, ou seja, a desobrigação do pagamento de determinados tributos, sendo eles: ISS, IPTU, ITBI; ICMS, IPVA e ITCMD; IR, IOF, ITR, IPI, II, IE e INSS Patronal, PIS sobre a folha, SAT/RAT, COFINS. O método de pesquisa é de coleta de dados via internet e documental. A pesquisa realizada tem por objetivo trazer informações de como ocorre o incentivo fiscal nesse setor. A imunidade tributária ocorre quando a entidade não tem a obrigação de recolher impostos, ou seja, o governo não tem o direito de cobrança.

.....

## **PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO ECONÔMICO**

*JUNIOR MATOS DA SILVA*

*ISABELA GOMES*

*BENEDITO GOFFREDO*

O presente trabalho tem como objetivo refletir a importância de um bom e claro planejamento, seja ele: estratégico, empresarial, financeiro ou orçamentário, com relevâncias citadas no trabalho. No estudo conseguimos observar com clareza como uma boa gestão pode obter grandes resultados, buscando alternativas e processos para determinação de objetivos, políticas, estratégias (atuais e futuras) das funções empresariais e de procedimentos a serem decididos em tomadas de decisões. Oportunamente, o estudo destaca a Companhia Vale do Rio Doce (CVRD), onde se observa a evolução pós privatização da organização, dando ênfase às comparações entre a gestão pública e a gestão privada da empresa. Por fim observou-se que, com bons planejamentos, juntamente com boas tomadas de decisões obtém-se grandes resultados, culminando com um crescente avanço da empresa no mercado.

.....

## **MÉTODO AHP COMO FERRAMENTA ALIADA À ANÁLISE DE CRÉDITO**

*JULIANE MONTEIRO MARINI  
ROGÉRIO CANACIRO*

O atual cenário econômico brasileiro demonstra dados com um grande aumento na inadimplência, o que conseqüentemente prejudica as empresas drasticamente. A tomada de decisões deve ser cada vez mais assertiva, minimizando ao máximo a possibilidade de erros, e tendo como objetivo a redução de gastos e a inibição de ocorrências de golpes de clientes não idôneos. Considerando a relevância e a necessidade do processo, a presente pesquisa de especificidade descritiva, propõe-se a definição de hierarquias entre os diversos dados de comportamento financeiros apresentados pelos birôs de crédito analisados. Para tal hierarquização, utiliza-se como ferramenta estatística o Método AHP (Analytic Hierarchy Process). Espera-se proporcionar uma maior eficácia a um parecer técnico sobre o Crédito que reflita numa melhora significativa da saúde financeira da empresa credora.

.....

## **FLUXO DE CAIXA INDIRETO COMO ÍNDICE DE VALORAÇÃO EMPRESARIAL**

*JOÃO PEDRO FALÉCO RODRIGUES  
SILVANA FESTA*

O objetivo desta pesquisa é construir um instrumento por meio dos índices financeiro para resolver a questão da abordagem do fluxo de caixa, correlacionado as provisões para mensurar despesa financeira. Tal instrumento tem a capacidade de análise da viabilidade das corporações, seus impactos em seus ciclos financeiros e operacionais. Utilizou-se de método quantitativo e qualitativo, por meio da coleta de dados, para realizar projeções das despesas e disponibilidade, possibilitando o estudo dos ciclos operacionais e financeiros. Elaborando por meio de um Fluxo de Caixa indireto o índice de análise operacional e financeiro, alinhando com os recebimentos e pagamentos da tesouraria, de forma a minimizar os atrasos e maximizar as cobranças, a fim de atribuir o instrumento com a mensuração ou Valuation. Assim sendo, a pesquisa aplica-se nas análises operacionais-financeiras das corporações com a problemática de fluxo de caixa.

.....

## **AS FORMAS DE REORGANIZAÇÃO SOCIETÁRIA COMO FORMA DE PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO**

*MARINA DE ARRUDA VIEIRA DA COSTA  
ROGÉRIO CANACIRO*

O planejamento tributário é um estudo de medidas que serão tomadas pelo sujeito passivo de uma relação tributária, com o intuito de planejar as suas ações para que sofra a menor carga tributária possível. São, portanto, escolhas realizadas antes mesmo da ocorrência do fato gerador, visando a redução ou extinção da carga tributária dentro da legalidade. Nesse sentido, com a pesquisa pretende-se estudar como as espécies de reorganização societária podem ser utilizadas como forma de planejamento tributário (elisão fiscal). Além de outros aspectos, abordaremos também a diferenciação entre elisão e evasão fiscal. A metodologia utilizada será pesquisa bibliográfica e estudo de caso. Por fim, será exposto um exemplo de utilização de uma das espécies de reorganização societária como forma de planejamento tributário. Espera-se demonstrar que a partir de atos de reorganização societária, a empresa pode diminuir a incidência de tributo utilizando-se de mecanismos de planejamento tributário.

.....

## **ABORDAGEM DE CONTABILIDADE DE CUSTOS NA MENSURAÇÃO DOS IMPACTOS DE PERDAS E REPROCESSAMENTO DA MATERIA PRIMA E CORRELAÇÃO COM O MÉTODO OEE – EFETIVIDADE GLOBAL DOS EQUIPAMENTOS**

*MATHEUS REGINATO CARVALHO  
MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA*

O objetivo desta pesquisa é construir um instrumento matemático capaz de resolver a questão da reciprocidade dos custos das perdas de reprocessos entre o processo inicial ao produto final na linha de produção industrial. Tal instrumento tem a capacidade de proporcionar a análise de viabilidade na problemática de mensurar as fases considerando os impactos de perda de reprocessamento, para correlacionar o método OEE (indicador de efetividade global de um equipamento). Utilizou-se de método quantitativo, notadamente os métodos algébrico e matricial, para resolução do problema, bem como de conhecimentos de contabilidade de custos voltado para ""custos recíprocos"", por meio de estudo de caso. Assim sendo, a pesquisa desenvolverá o instrumento construído a partir da elaboração de fórmulas matemáticas para aplicação facilitada de métodos matriciais para resolução da problemática dos custos recíprocos.

.....



## **REFORMA TRIBUTÁRIA E A UNIFICAÇÃO DOS IMPOSTOS**

*ALINE VIRIATO DA CONCEIÇÃO  
ISADORA OLIVEIRA DOS SANTOS  
ROGÉRIO CANACIRO*

No cenário atual brasileiro tem ocorrido diversas reformas, como a Reforma Trabalhista, Previdenciária e a Reforma Tributária que é centro de debates longos e intensos para o governo, visando beneficiar o país por meio da correção de déficits passados e alavancar futuramente a economia. A pesquisa tem como objetivo analisar as vantagens e as desvantagens da proposta adotada pelo governo, tomando como base pesquisas bibliográficas em artigos e textos publicados em livros e na internet. A Reforma Tributária pretende-se modificar três pontos: contribuição sobre pagamento, reformatação do Imposto de Renda e a unificação de impostos federais que será o tema abordado nesta pesquisa. Com uma previsão de vigor para 2020, a reforma pretende unificar na primeira etapa os impostos PIS, COFINS, IPI, IOF, CSLL e na segunda etapa ICMS e ISS, com o propósito de reduzir a carga tributária. A probabilidade de que tal teoria efetivamente incidirá real benefício para as empresas.

.....

## **MARKETING CONTÁBIL COMO UMA NOVA FORMA DE ATENDIMENTO**

*GABRIEL GONÇALVES GARCIA  
GUSTAVO HENRIQUE DE BARROS  
SILVANA FESTA*

Sem a necessidade de locomoção e o crescente avanço no mundo digital, o atendimento contábil pode ser desenvolvido para melhor atender o seu público alvo, clientes e possíveis trabalhos para freelances, potencializando seu trabalho e lucros. O marketing entra como um meio de distribuição da novidade, despertando atenção em redes sociais e sites relacionados a área, procurando meios de criatividade para encaminhar conteúdos mais abordados na área de uma forma mais acessível para melhor entendimento dos clientes. A pesquisa tem como objetivo analisar o marketing contábil dentro dos escritórios e como esse modo pode contribuir para o seu crescimento. Será realizada o método de pesquisa bibliográfico utilizando como fonte dados via internet e pesquisas de mercado. O crescimento do marketing digital vem avançando exponencialmente ao decorrer dos anos mostrando-se uma tendência para o crescimento do mercado contábil gerando maior praticidade e produtividade para as organizações contábeis.

.....

## **O IMPACTO FINANCEIRO QUE A INDÚSTRIA DE GAMES CAUSA NO MERCADO NACIONAL**

*THIAGO AUGUSTO GUERINO SGARBI  
PEDRO HENRIQUE MACIEL DE VIVEIROS  
CHARLES EVERTON TEODORO DA SILVA  
SILVANA FESTA*

A indústria de games está cada dia mais presente na vida de adolescentes e adultos brasileiros, algo visto como lazer antigamente, é considerado hoje como uma forma de renda vantajosa. Essa pesquisa pretende-se apresentar o impacto no mercado interno em relação ao aumento na indústria dos games. Aborda-se uma pesquisa descritiva, realizado com levantamento de dados bibliográficos e internet. A pesquisa realizou-se evidenciando por exemplo, como a redução de imposto impactaria para o crescimento da venda de consoles e conseqüentemente nos serviços online disponíveis em diversas plataformas, que estão disponíveis para todo e qualquer consumidor que possua o modelo necessário. Aferiu-se que com o decorrer dos anos ocorre um crescimento considerável de consumidores, com o avanço da tecnologia a diversidade de jogos disponíveis, é um entretenimento não apenas para crianças, mas também para adultos, esse aumento do consumo pode incorrer na lucratividade indústria de games.

.....

## **O IMPACTO FINANCEIRO NA GESTÃO DE CUSTOS E AS FERRAMENTAS PARA DILIGÊNCIA DE INSOLVÊNCIA NAS ORGANIZAÇÕES**

*MARIA VITÓRIA DE SOUZA RIBEIRO  
GABRIEL XAVIER PEREIRA  
IGOR DE OLIVEIRA ROSA  
MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA*

A presente pesquisa procura elucidar a importância da utilização dos indicadores na gestão de custos e rentabilidade e apresenta-los, associando-os em um cenário econômico atual em que as organizações tendem a utilizar todas as ferramentas possíveis como estratégia para aperfeiçoar o seu negócio. Os indicadores bem analisados e interpretados possibilitam que a organização torne-se mais consolidada no mercado. A partir de pesquisas bibliográficas e por meio de estudo de caso, foi elaborado um método de diligência referente aos indicadores financeiros para uma posterior aplicação nos mesmos na realidade de uma empresa, visando maior conhecimento, aplicabilidade de indicadores financeiros e econômicos, e interpretação de dados. Espera-se que o estudo aborde o diagnóstico da atual situação da empresa e possíveis hipóteses para gestão de custos, com fins de diligência de insolvência na organização.

.....

## **ANÁLISE CRÍTICA DE EVENTOS ATÍPICOS: ESTUDO DE CASO USIMINAS - USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A.**

*LETÍCIA LOPES MORETÃO  
AURÉLIO JUNIOR DA SILVA BRITO  
MARIANA CRISTINA LUCAS  
MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA*

Analisando-se os indicadores financeiros das organizações, um dos cuidados a que se tomar é a análise crítica de eventos atípicos ao negócio. À exemplo, tem-se a aquisição de nova unidade fabril, ou até mesmo um aumento expressivo no custo da matéria prima, o que causa cenários distorcidos sobre o resultado das empresas. Tais situações geram forte impacto nas tomadas de decisões, questionando-se a eficiência do uso desta base de informações. Tecnicamente o mais adequado é não as utilizar nas análises gerenciais? Objetiva-se nesta pesquisa analisar os resultados da empresa Usiminas: Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A., que possui um dos principais complexos siderúrgicos das Américas e apresenta eventos financeiros atípicos em seus demonstrativos contábeis. Utiliza-se como material para análise seus relatórios contábeis disponibilizados trimestralmente no site da empresa. Conclui-se de grande relevância a análise dos indicadores esporádicos para tomada de decisões eficientes.

---

### **HOLDING: UMA NOVA ATITUDE EMPRESARIAL**

*GABRIELA FRANCO LAGAR  
JOSIELE APARECIDA LOPES SILVA  
ROGÉRIO CANACIRO*

Holding é uma sociedade que une o empresário ao seu grupo patrimonial e sua família. Visa controlar, segurar, manter e guardar seu patrimônio. Sua finalidade é de acordo com a necessidade do empresário, podendo ser para a organização do patrimônio societário, investimento e/ou proteção patrimonial, renomada como “Blindagem”. Para realização da pesquisa, toma-se como base de coletas o referencial bibliográfico, sites e revistas acadêmicas. Compreende como atividade principal da Holding a participação acionária majoritária em uma ou mais empresas, utiliza-se como estratégia para a otimização da carga tributária e planejamento sucessório familiar. Explorada pelos atuais empresários, as Holdings crescem no país visando um novo caminho aos que buscam alocar sua riqueza patrimonial.

---

## **INCENTIVOS FISCAIS: INSTRUMENTO ECONÔMICO DAS ORGANIZAÇÕES**

*JANAÍNA DE OLIVEIRA*

*KATHLEEN CAROLAINÉ DE SOUZA RAIMUNDO*

*JORDANA ROSA KOMATSI*

*ROGÉRIO CANACIRO*

O incentivo fiscal visa a redução ou isenção, direta ou indireta da carga tributária regido pela Lei 11.196/2005, no qual o governo renuncia parte da arrecadação, auxiliando as empresas no seu desenvolvimento ao gerar mais empregos e movimentar a economia. O objetivo da pesquisa consiste demonstrar o impacto dos tributos no orçamento das empresas, no qual as mesmas podem optar por destinar uma parte dos impostos, que obrigatoriamente seria pago ao governo, resultando em benefícios de caráter econômico e social na forma de investimentos e programas voltados à comunidade. A pesquisa iniciou-se por meio de coleta de dados bibliográficos e via internet. Mediante à alta carga tributária no Brasil, qualquer ferramenta que ameniza o embate a ser arrecadado pela empresa traz um benefício econômico que pode ser revertido como investimento e/ou aumento de capital.

.....

## **ANÁLISE DO EBITDA PARA TOMADA DE DECISÃO**

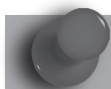
*ETIENE DE SOUZA ARAUJO*

*JONATHAN DE OLIVEIRA ROCHA*

*LUIS FERNANDO MANFRIM*

Esta pesquisa objetiva estudar as ferramentas de análise financeira de empresas dos segmentos de indústrias de Alimentos, Saúde, Tecnologia, Vestuários, Bancos e Metalúrgica. Propõe-se o cálculo de índice-padrão para análise de desempenho financeiro por setor. Evidenciando o quanto a empresa gera em suas atividades operacionais, exceto investimentos financeiros, empréstimos, impostos e depreciação/amortização, evidencia-se o quanto é fundamental para o desempenho e permanência das empresas no mercado. Gestores utilizam-se de ferramentas de análise nos relatórios financeiros sendo os principais o Balanço Patrimonial (BP) e a Demonstração de Resultados do Exercício (DRE). Para a construção do Índice Padrão utiliza-se índices financeiros, auxiliados pela estatística da média, moda ou mediana, separada pelos seus quartis ou decis. Considera-se ao final da pesquisa que o Índice-Padrão deva ser aplicado como ferramenta de apoio ao processo de gestão e diagnóstico financeiro das empresas.

.....



# DIREITO

## **INEXIBILIDADE DE CONDUTAS DIVERSAS NOS CRIMES DA ORDEM TRIBUTÁRIA**

*MIGUEL FERNANDO SOARES DOS SANTOS*

*DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*

*SOLANGE APARECIDA DEVECHI ORDONES*

O estudo mostra a discussão em torno da inexigibilidade de conduta diversa nos crimes contra a ordem tributária. Dentre as novas áreas de abrangência está o Direito Penal Econômico, gênero que tem como espécie o Direito Penal Tributário, uma vez que na ânsia de arrecadar o Estado dele lança mão para ameaçar o contribuinte a recolher o tributo devido, valendo-se de uma prática judicial autoritária, que se auspícia prescindir da individualização das condutas dos envolvidos no fato. Prova da utilização da ameaça de pena para arrecadar é a previsão legal da extinção da punibilidade pelo pagamento do tributo até a prolação da sentença, sinalizando que a aplicação da inexigibilidade de conduta diversa no Direito brasileiro, mesmo considerando-a causa supralegal de exclusão da culpabilidade é medida que se impõe. Porquanto, a empresa que não recolhe os tributos devidos, fazendo opção pelo uso do dinheiro disponível para o pagamento de empregados e outras dívidas como forma de manter a empresa em funcionamento, tentando superar-se em momentos de crise, nessa situação o interesse público na arrecadação do tributo e preterido em relação ao pagamento de empregados e fornecedores, abarcando toda a discussão, há possibilidade do contribuinte ser absolvido em decorrência das dificuldades financeiras. Essas discussões norteiam o estudo em fase inicial de investigação, por meio de levantamento de literatura pertinente à proposta da temática.

---

## **E-SPORT: A UTILIZAÇÃO DA ANALOGIA À LEI PELÉ ANTE A OBSCURIDADE DA LEI**

*AMANDA OLIVEIRA FREITAS E SILVA*

*MARIO FURLANETO NETO*

O mercado de jogos eletrônicos se tornou um dos segmentos econômicos mais lucrativos em 2019. De acordo com a newzoo, site global de análise de jogos e esportes, estima-se que referido mercado chegará a gerar cerca de US\$152,1 bilhões. Neste cenário, o Brasil se encontra em 13º no ranking mundial e o segundo maior mercado de jogos da América Latina, com um crescimento exponencial de novos jogadores (gamers) e aqueles que se integram no meio competitivo. Entretanto,

apesar do grande impacto dos jogos no mercado nacional, existe carência no âmbito normativo, havendo necessidade de regulamentações específicas. Assim, por meio do método dedutivo e procedimentos de revisão bibliográfica e legislativa, busca-se analisar a integração dos e-sports à Lei 9.615/1998 (Lei Pelé), como também dos casos ocorridos com a Riot Games quanto às regulamentações e termos de uso, a fim de corroborar a analogia com a Lei Pelé.

.....

## **A JUSTIÇA RESTAURATIVA COMO PROMOÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS NA ERA DIGITAL**

*LORENA KEPPLER GIMENEZ*

*GUILHERME MARCONATTO MODELLI*

A partir da Resolução 225/2016 do CNJ, fundamentada na ideia do direito penal mínimo, surge na pauta do judiciário brasileiro a política nacional de justiça restaurativa, que viabiliza o acesso a ordem jurídica justa, por meio da colaboração entre agressor e vítima. Assim, este método de resolução consensual de conflitos, objetiva, em síntese, a reparação do dano causado pela transgressão, por meio da promoção efetiva da cidadania e dos direitos humanos. Deste modo, o presente resumo tem por finalidade, por meio de revisão bibliográfica, análise doutrinária, jurisprudência e normativa, ponderar a viabilidade da justiça restaurativa, como meio consensual de resolução de conflitos, a partir da utilização de plataformas digitais, contribuindo, deste modo, na construção do saber jurídico e na promoção de direitos, tendo em vista a crescente inserção das novas tecnologias e as técnicas autocompositivas na seara jurídica.

.....

## **AS CONTRIBUIÇÕES DA MEDIAÇÃO ÀS RECUPERAÇÕES JUDICIAIS**

*JÚLIO CÉSAR LOURENÇO DO CARMO*

*CAROLLYNE BUENO MOLINA*

*ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS*

Nos últimos anos, o instituto da Recuperação Judicial tem sido aplicado para que as empresas consigam superar a crise e cumprir sua função social. Como forma de potencializar os procedimentos recuperacionais tem-se utilizado os métodos autocompositivos, com especial destaque para a Mediação. Dessa maneira, por meio do método dialético, através dos procedimentos técnicos de revisão bibliográfica, legislativa e jurisprudencial, estudar-se-á as contribuições da mediação à Recuperação Judicial. Conclui-se que uso da mediação torna a Recuperação Judicial mais singela, célere, eficiente e satisfatória para os envolvidos, sendo instrumento pontual e indispensável.

## **RACIONALISMO JURÍDICO PROCESSUAL E A APLICABILIDADE DA HERMENÊUTICA**

*AMANDA CAROLINE DE AZEVEDO MENDES SOARES  
ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*

É cediço que com o advento da ciência jurídica moderna, especialmente no âmbito da ritualística processual civil, o racionalismo ainda se faz eminentemente presente, já que ao julgador tão somente cumpre a conceituação histórica de verbalizador da legislação, ou melhor, aquele que realiza a “vontade do legislador”. É neste íterim que o racionalismo tem obstacularizado a aplicabilidade fática da hermenêutica. Ora, a conceituação histórica dá vez, ou deveria dar, à uma nova conceituação do papel do julgador, qual seja, a de funcionar nos autos não mais como mero cumpridor da “vontade da lei”, mas também como intérprete de suas razões, paradigmas e espírito, trazendo à baila processual, aos autos, em si, um Direito cada vez mais próximo da realidade fática traduzida pela celeuma constante no processo. Sendo assim, imperiosa é a aplicabilidade da compreensão hermenêutica dos autos, garantindo que a regra processualística decorrente da lei possa ser flexibilizada a fim de alcançar a justiça.

.....

## **INTRODUÇÃO À LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS**

*MATHEUS ANTÔNIO PELÍZER  
RAFAEL DENER DE OLIVEIRA SANTOS  
LUIS VIEIRA CARLOS JUNIOR*

Hodiernamente os avanços tecnológicos impõem entraves à privacidade humana; o uso da internet deixa rastros no mundo virtual na forma de dados, que são armazenados por empresas quando diariamente milhões de pessoas depositam seus dados em sites na internet. Como resultado, criou-se uma indústria da informação, onde empresas vendem dados como mercadoria, pois através do seu armazenamento são feitos perfis de usuários por algoritmos que os traduzem em padrões de conduta, e então são utilizados para influenciar escolhas de outros usuários. Nessa conjuntura, emergem leis como a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), que foi sancionada em 2018 e entrará em vigor em 2020, que tem a função de definir como as empresas farão o tratamento de dados dos brasileiros. Diante disso, as empresas devem se atentar às mudanças que virão, e trabalhar de maneira a remodelar o modo como são utilizadas as bases de dados, a fim de resguardar os direitos fundamentais e proteger os seus usuários.

.....

## **DA FORMAÇÃO DE UMA CULTURA PARA A CIDADANIA NO ENSINO MÉDIO: DIREITOS HUMANOS COMO INSTRUMENTO DE CONSCIENTIZAÇÃO E EFETIVAÇÃO**

*BEATRIZ BRENDA PEREIRA ISAAC  
LARISSA KUMI MIYASHIRO NAKAMURA  
CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA*

Pretende-se, com o presente trabalho, analisar as possibilidades de implantar uma disciplina escolar específica para o conhecimento dos direitos e deveres como cidadão, voltado principalmente aos alunos de ensino médio de escolas públicas. A pesquisa será básica, com a utilização de método dedutivo e técnicas de coleta de dados bibliográfica, documental e via Internet. Pois, nos dias atuais, muitos direitos humanos são violados pelo desconhecimento, observado o desinteresse e a dificuldade de interpretar os dispositivos de lei. Sendo assim, o trabalho é justificável mediante a necessidade de conhecimento, bem como de compreensão acerca dos direitos que são inerentes a todo cidadão. Isto implica na necessidade que tem todo o indivíduo de compreender, bem como garantir seus direitos básicos fundamentais e consequentemente não violar os dos outros. Busca-se salvaguardar os direitos humanos através do ensino jurídico no exercício da cidadania.

.....

## **PRINCIPIO DA ADEQUAÇÃO SOCIAL. A ACEITAÇÃO SOCIAL DE DETERMINADAS CONDUTAS CRIMINOSAS, PODEM TORNA-LAS ATÍPICAS?**

*MARIA LAURA ANSELMO CORREIA  
BÁRBARA CHEDER BRENE  
EDNILSON DONIZETE MACHADO*

A presente pesquisa visa em primeiro plano, fazer análise histórica e social da evolução do direito penal em meio a constante e progressiva modificação da sociedade. Tem-se pretensão de identificar se as mudanças sociais possuem o caráter de transformação de condutas típicas em atípicas, derogando-se a norma penal. Partindo-se da análise empírica das condutas sociais, será estruturada toda a discussão acerca da utilização dos princípios, e em ênfase o Princípio da Adequação Social, discutindo sobre a gama de influência geradas pelo mesmo.

.....

## **A APLICAÇÃO DO DATA DRIVEN NA RESOLUÇÃO ONLINE DE CONFLITOS: O USO ANALÍTICO DE DADOS PARA POTENCIALIZAÇÃO DO ACESSO À JUSTIÇA BRASILEIRA**

*JÚLIO CÉSAR LOURENÇO DO CARMO  
MARIO FURLANETO NETO*

No corrente cenário jurídico nacional e internacional, ganham contornos de destaque o uso das tecnologias de informação e comunicação para concretização do



acesso à ordem jurídica justa aos cidadãos. Nessa toada, visa deslindar a modalidade mundialmente reconhecida como Resolução Online de Conflitos à luz do Data Driven. Destarte, por meio dos procedimentos técnicos de revisão bibliográfica, legislativa e de estudo de caso, utilizando-se de triangulação metodológica, mediante interação dinâmica entre a análise quantitativa e qualitativa, buscar-se-á esquadriñar a respeito das potencialidades decorrentes da aplicação do data driven em resolução online de conflitos. Aponta-se como, no panorama nacional, os meios de resolução online de conflitos, eficazes quando orientados por análise acuradas de dados, têm o condão de propiciar considerável celeridade, economia financeira, diminuição das demandas judiciais, dinamização do acesso efetivo à justiça, humanização e pacificação social.

.....

## **PESQUISAS COM CÉLULAS-TRONCO EMBRIONÁRIAS E A AFRONTA A INTERESSES INDIVIDUAIS EM FACE DA VIOLAÇÃO À DIGNIDADE HUMANA**

*JULIANA BORIM DO NASCIMENTO  
DANILO PIEROTE DA SILVA*

O presente artigo pretende analisar a dignidade do embrião diante da utilização de células-tronco embrionárias destinadas às pesquisas, tendo em vista que devido a ganância humana pelo lucro, os descartes de tais células, quando improdutivas, é realizado a qualquer preço. O projeto a ser desenvolvido neste artigo, por sua vez, procura analisar a proteção jurídica de tais embriões, já que há colisão de posicionamentos quanto a sua utilização. A problemática, porém, é observada quando há células fecundadas na fertilização e que se encontram excedentes, entretanto, a paciente recusa-se a inseri-las em outra mulher, gerando obstáculos na utilização. Contudo, à Lei de Biossegurança nº 11.105/05 assevera um prazo de 3 anos para seu descarte pós procedimentais. Destarte, diante da busca em frear a atividade humana, foi criado o Comitê Internacional de Bioética, responsável pela autorização ou recusa de tal descarte. Utiliza-se o método dedutivo e procedimento de pesquisa doutrinária.

.....

## **O DIREITO À DESCONEXÃO E AS REDES SOCIAIS COMO INSTRUMENTO DE PRECARIZAÇÃO DA RELAÇÃO DE TRABALHO**

*ANA CAROLINA RAPHAEL  
IGOR AUGUSTO FARIA  
MARÍLIA VERÔNICA MIGUEL*

O presente trabalho visa analisar as influências das redes sociais nas relações de trabalho. Vivemos a chamada “Era da Informação”, cuja a tecnologia se tornou um fator determinante nas relações sociais, e, por consequência, nas relações de

emprego. Fruto dessa era tecnológica, as redes sociais não só interferem nas relações de emprego como viraram instrumentos de trabalho. Não se olvida dizer que nessa estrutura, o empregador acaba invadindo o ambiente de descanso do trabalhador, ampliando a jornada de trabalho de forma descontrolada, além dos riscos à condição da saúde do trabalhador, o prejuízo financeiro, podendo também influenciar na queda de empregos no mercado de trabalho. Desta forma, conclui-se que é necessário garantir o direito a desconexão do trabalhador, de forma a evitar a precarização da relação de emprego, lhe garantindo uma vida digna. A metodologia utilizada constituiu-se no método hipotético dedutivo com enfoque na revisão bibliográfica e jurisprudencial.

.....

## **DIGNIDADE VERSUS ESCRAVIDÃO: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE AS CONDIÇÕES DE TRABALHO ANÁLOGAS A DE ESCRAVO, NO SÉCULO XXI NO BRASIL**

*TAMYRES CONCEIÇÃO PAULINO  
OTAVIO AUGUSTO CUSTÓDIO DE LIMA*

A pesquisa visa estudar a prática do denominado “trabalho análogo à escravidão”, conceituando o que pode ser considerado trabalho escravo no século XXI. Objetivava-se também, pesquisar como o Estado brasileiro, em todas as suas esferas de poder, tem lidado com o problema. A doutrina majoritária opta por caracterizar o trabalho escravo como aquele em que há a perda de liberdade, direta ou indiretamente, através da coerção física, moral e/ou psicológica, que pode se dar através da violência, com ameaças, castigos físicos e homicídios ou por meio de fraudes, que trazem para a relação uma falsa licitude. O tratamento dado a essa questão no Brasil atualmente possui duas ópticas: (i) da prevenção e (ii) do combate, de modo que a prevenção ocorre por meio da circulação de cartilhas e, o combate ocorre através de grupos de fiscalização composto por membros do Ministério Público do Trabalho e Polícia Federal. Ademais, há a tipificação dessa prática, prevista no art. 149 do Código Penal.

.....

## **MÉTODOS DE AUDITORIA NO PROCESSO DE TREINAMENTO DE ALGORITMO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E A APLICAÇÃO DO INSTITUTO DA RESPONSABILIDADE CIVIL**

*JÚLIA REGINA DE SOUZA VARGAS  
MARIO FURLANETO NETO*

Busca-se refletir acerca da responsabilidade civil decorrente dos danos causados por algoritmos de inteligência artificial, por intermédio da distinção das suas diversas facetas e a análise de sua implementação em situações cotidianas. A partir desta premissa, desenvolve-se o raciocínio crítico a respeito dessa nova tecnologia,

abordando seu grau de autonomia na execução de tarefas reiteradas, levantando a problemática de identificar o responsável jurídico quando esse algoritmo não funciona devidamente e gera dano a outrem. Assim, por meio do método dedutivo e procedimentos de revisão bibliográfica e legislativa, aponta-se a necessidade de criar protocolos de auditoria para acompanhar os processos de treinamento do software, com ferramenta indispensável para identificar a origem do erro. Logo, a responsabilidade seria delimitada a partir da identificação de eventuais falhas por parte do responsável pelo treinamento do algoritmo.

.....

## **A REFORMA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL E A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO FINANCEIRA**

*JAQUELINE FERNANDA DOS SANTOS  
DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*

A reforma da previdência social está entre os assuntos de destaque do ano, em razão das mudanças necessárias que devem ser realizadas com urgência pelo atual governo, que segundo dados do Ministério da Fazenda, provou a insustentabilidade do sistema. Caso seja aprovada, a previdência adotará um regime de capitalização. Trata-se de uma poupança em que o trabalhador hoje ativo, por contribuições mensais garantira tão somente seu futuro, Diante os pontos positivos e negativos da reforma, surge a importância da educação financeira que, consiste em fazer melhores escolhas em suas finanças como uma reserva de emergência, um plano de aposentadoria privada, e outros meios de segurar uma renda, sem depositar expectativas futuras no previsível novo sistema.

.....

## **MP 881 DE LIBERDADE ECONÔMICA E A REPERCUSSÃO NO PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO**

*VICTÓRIA CÁSSIA MOZANER  
JULIANA PRATES MATOS DE OLIVEIRA  
DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*

A medida provisória nº881/2019, instituiu principalmente, a Declaração de direitos da liberdade econômica. O presente artigo visa demonstrar como ela trouxe implicações para o planejamento tributário, já que sempre prevalecerá o princípio da intervenção mínima do Estado por qualquer dos poderes. Portanto, o propósito do estudo é analisar o dever do ônus da prova da autoridade fiscal de comprovar a existência de defeito no negócio jurídico realizado pelo particular. Para tanto utilizou-se o método hipotético dedutivo com a técnica bibliográfica.

.....

## **A POLÍTICA DE RECONHECIMENTO ADOTADA NO MODELO APAC COMO MEIO ESSENCIAL DE SUA CONSTITUIÇÃO**

*GIOVANA APARECIDA DE OLIVEIRA  
ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*

Com efeito, a formação contemporânea social, encontra profundas omissões ao tentar efetivar políticas públicas capazes de cessar os desrespeitos frente aos grupos minoritários, sobretudo, para os fins desta pesquisa, aos egressos do sistema prisional comum. No entanto, tem-se no modelo APAC a adoção de fundamentos hábeis a cessar as agressões aos Direitos Humanos e Fundamentais dos presos, proporcionando-os o devido reconhecimento, conduzindo-os ao objetivo primeiro, a saber, a ressocialização frente à sociedade civil. Em razão da expansão internacional do Modelo, tem-se por objetivo investigar a aplicabilidade da APAC em solo europeu, visando a obtenção de resultados capazes de legitimar a Política de Reconhecimento como meio essencial para o êxito da constituição do Modelo. Adotar-se-á o método hipotético-dedutivo.

.....

## **A UTILIZAÇÃO DO DISPOSITIVO MÓVEL DO SUSPEITO EM ABORDAGEM POLICIAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO JUDICIAL**

*DIEGO MULLER BARRETO  
GUSTAVO HENRIQUE DE ANDRADE CORDEIRO*

O estudo da segurança pública, especificamente no que diz respeito a abordagem policial e a utilização do dispositivo móvel do suspeito em para ter acesso às informações pessoais, sem prévia autorização judicial. Os atos praticados pelos agentes militares para a manutenção da segurança pública, podem afetar alguns direitos individuais e, portanto, o CPP traz, em seu artigo 244, que ao estabelecer fundada suspeita, o policial poderá efetuar a abordagem, respeitando as formalidades legais. O que se discute então, é se a averiguação de dados contidos no dispositivo móvel do suspeito, é um procedimento legal dentro dos parâmetros estabelecidos para obtenção de provas ou confirmação de autoria de um crime. O tema avança com discussões sobre o que está de fato liberado na abordagem, por exemplo nos casos onde o próprio indivíduo desbloqueia o celular para o policial, sem nenhuma coerção ou até mesmo no momento da abordagem o celular já encontrar-se desbloqueado.

.....

## **A OCIDENTALIZAÇÃO INDÍGENA POR MEIO DA EDUCAÇÃO BÁSICA NO BRASIL**

*BRUNA TAVARES DE FREITAS*

*DANILO PIEROTE DA SILVA*

O presente trabalho foi realizado por meio de análise legislativa e pesquisa bibliográfica, objetivando destacar a vulnerabilidade das crianças e adolescentes indígenas ante a universalização do ensino básico no Brasil. Pretendeu-se abordar o conflito existente entre o princípio do respeito à diversidade cultural adotado pelo Estatuto da Criança e do Adolescente e sua aplicação junto às comunidades indígenas. Espera-se, ainda, que este trabalho possa fornecer subsídios no processo de desenvolvimento crítico e intelectual da academia. Conclui-se que, a universalização básica de ensino deve pressupor neutralidade diante do conjunto de crenças, hábitos e comportamentos sociais.

.....

## **DEFICIENTES NO SISTEMA EDUCACIONAL: VIOLAÇÃO DE DIREITO CONSTITUCIONAL E INDIVIDUAL HOMOGÊNEO**

*MATHEUS AUGUSTO RIBEIRO DE BRITO*

*GABRIELA CHAIA PEREIRA DE CARVALHO E SILVA*

*RAQUEL CRISTINA FERRARONI SANCHES*

O presente trabalho objetiva contribuir para a conscientização da sociedade sobre a possibilidade de ingresso com ação em resposta a violação de direitos individuais homogêneos, no que tange às dificuldades enfrentadas pelos alunos portadores de deficiências no sistema educacional público e privado. Usando o método indutivo e analisando a legislação infra e constitucional, objetiva o levantamento de subsídios que fortaleçam a proteção desse direito. A partir de toda a problemática enfrentada pelos discentes, que dependem de adaptações na metodologia educacional e na infraestrutura escolar, além da assistência individual adequada, necessidas essas comumente negligenciadas, surge a possibilidade da propositura de ação de proteção ao direito individual homogêneo. Espera-se levar ao conhecimento do público a possibilidade de defesa em juízo dessa garantia, visando minimizar a violação deste preceito constitucional.

.....

## **SACRIFÍCIO DE ANIMAIS EM RITUAIS RELIGIOSOS: REFLEXÃO SOBRE A DECISÃO DO STF**

*VINICIUS HENRIQUE E SILVA*

*VIVIANNE RIGOLDI*

O sacrifício de animais em cultos religiosos, principalmente em religiões de matriz africana, é bem comum pois trata-se de uma prática em que o animal é morto

como uma oferta a determinado orixá ou divindade. O tema é bem controverso, pois ao mesmo tempo que a Constituição Federal assegura liberdade de crença e de culto, ela também protege a fauna e a flora. Sendo assim, o objetivo do presente trabalho é refletir sobre a decisão do Supremo Tribunal Federal no que tange o sacrifício de animais em rituais religiosos. O método utilizado é o hipotético-dedutivo por meio de revisão bibliográfica e legislativa. A pesquisa se justifica, pois o tema é de extrema relevância para a sociedade visto que envolve direitos fundamentais.

.....

## **O INIMIGO COMO HOMO SACER E A LEGITIMAÇÃO PERMANENTE DO ESTADO DE EXCEÇÃO**

*RAPHAELLA CINQUETTI VILARRUBIA*  
*ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*

O presente trabalho, por meio do método hipotético-dedutivo, objetiva analisar o direito penal do inimigo, proposto pelo jurista alemão Günther Jakobs, associado às concepções de biopoder e biopolítica. Na medida em que o inimigo não é considerado pessoa e, portanto, não goza dos direitos e garantias penais e processuais penais, Jakobs admite uma duplicidade de Direito, um destinado aos cidadãos, cuja função penal se norteia na culpabilidade do agente infrator, enquanto o outro se reserva aos inimigos do Estado, o qual possui a finalidade de coibir eventuais e futuras infrações. Coexistem, assim, o Estado de Direito e o Estado de Exceção, em que o Soberano decide quem está inserido no ordenamento jurídico. Nesse cenário, uma vez que fica a cargo do Estado, enquanto soberano, definir quem é ou não o inimigo social, todos os cidadãos são considerados homo sacer e ficam expostos e submissos ao poder soberano, que encontra legitimação num estado de exceção permanente.

.....

## **DIREITOS DO TRABALHO E A PRECARIZAÇÃO DO TRABALHO HUMANO**

*KATIANE DARLA DA CRUZ*  
*VIVIANNE RIGOLDI*

A pesquisa vem estudar a sistemática do meio trabalhista e a precariedade no qual é exposto. Para permanecer empenhado nas atividades laborais e emprego garantido, o trabalhador é submetido a insalubridades, incertezas e abalo psicológico. Até que ponto se leva para obter ou manter garantias, direitos e obrigações ao longo da jornada de trabalho? Relevante o tema pois vem aumentando o número de desempregados do nosso País. Para o desenvolvimento da pesquisa está sendo utilizado o método hipotético dedutivo, e pesquisas bibliográficas. Portanto a escolaridade, experiência laborativa e a falta de estudo, não provem às oportunidades, a não ser de submissão a trabalhos forçados, que são sujeitos à procrastinação por conta

do empregador, que logo será ocupado por alguém com conhecimentos específicos, técnicos e multifuncionais, beneficiando uma vez as empresas.

.....

## **UMA BREVE ANÁLISE SOBRE A RESPONSABILIZAÇÃO DO BRASIL PELA CORTE INTERAMERICANA DE DIREITOS HUMANOS ACERCA DA VIOLAÇÃO DO DIREITO DE PROPRIEDADE COLETIVA DO POVO INDÍGENA XUCURU, EM PERNAMBUCO**

*JULIA THAIS DE ASSIS MORAES*

*VIVIANNE RIGOLDI*

O trabalho tem como objeto a sentença da Corte Internacional de Direitos Humanos que responsabilizou o Estado brasileiro pela violação do direito à propriedade coletiva e da integridade pessoal do povo indígena Xucuru. A Constituição de 1988 se apresenta como referencial teórico, pois adota a prevalência dos direitos humanos, e ratificou a Convenção Americana de Direitos Humanos (CIDH). A Comissão da CIDH constatou que o Brasil violou o direito à propriedade coletiva, consagrado no artigo 21 da Convenção Americana, bem como do direito à integridade pessoal consagrado no artigo 5º. O direito à posse coletiva dos povos indígenas previsto na Constituição de 1988, e o direito à propriedade coletiva possui características particulares pela especial relação desses povos com seus territórios tradicionais, cuja integridade pessoal depende sua própria sobrevivência como povo, sendo objeto de proteção jurídica internacional. Assim, o Estado brasileiro tinha como obrigação efetiva-lo, contudo, suas ações omissivas possibilitaram sua responsabilização face a CIDH. Empregou-se a pesquisa descritiva, por meio do levantamento bibliográfico a respeito do tema.

.....

## **O TÉRMINO DA RELAÇÃO CONJUGAL E A INFLUÊNCIA NA ALIENAÇÃO PARENTAL**

*ANTÔNIO BELMIRO DE SOUZA*

*CLEBER AFFONSO ANGELUCI*

A pesquisa versa sobre o término da relação conjugal e suas possíveis influências na alienação parental, ocasionada por relações que cessam de forma disfuncional, muitas vezes prejudicando a criança envolvida. A alienação parental é um meio utilizado por genitores para afastar o genitor do filho. O estudo busca analisar casos julgados pelo Judiciário traçando um paralelo entre o fim da relação e a alienação parental, para afirmar a hipótese de que nessas situações deve haver maior preocupação com o desenvolvimento psicológico da criança. Como problema central busca responder à indagação se há incidência corriqueira nas situações de término

das sociedades conjugais na prática da alienação parental. Adota-se o método dedutivo para o trabalho, utilizando-se como instrumental a exploração bibliográfica e documental. A relevância deriva da necessidade de discutir a alienação parental, notadamente nos processos de término de casamento, visando resguardar o melhor interesse da criança.

.....

## **O SUBSISTEMA DE ATENÇÃO A SAÚDE INDÍGENA (SASI) COMO EFETIVAÇÃO DO DIREITO A AUTODETERMINAÇÃO INDÍGENA**

*JULIA THAIS DE ASSIS MORAES*

*VIVIANNE RIGOLDI*

O trabalho tem como objeto uma breve pontuação acerca do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena (SASI), criado pela Lei 9.836/1999, como meio de efetivação do direito à autodeterminação indígena. O Subsistema caracteriza-se por uma rede de serviços em Terras Indígenas, organizada por parâmetros geográficos, demográficos e socioculturais. O sistema tem como premissa a participação indígena no controle e planejamento dos serviços de saúde, de modo efetivar o direito à autodeterminação, previsto no artigo 231 da Constituição de 1988. O SASI prevê a obrigatoriedade de ser considerada a realidade local e as especificidades da cultura dos povos indígenas por meio de uma abordagem diferenciada e global. Do ponto de vista teórico, o SASI representa a autodeterminação indígena, que rompeu com as premissas de assimilacionista. Metodologicamente empregou-se a pesquisa de natureza descritiva, através do levantamento bibliográfico.

.....

## **AUTONOMIA EXISTENCIAL E DIGNIDADE NA VIDA E NA MORTE**

*ALYSSON OLIVEIRA MOREIRA*

*CLEBER AFFONSO ANGELUCI*

A reflexão crítica acerca da autonomia e da liberdade no processo de morrer é inexorável para compreensão da dignidade humana na perspectiva singularizada de cada ser. A construção do conceito e compreensão da vida e da dignidade perpassam por toda existência do humano, como ser em construção por meio de relações intersubjetivas ou nas reflexões íntimas sobre esse processo, culminante na edificação da identidade e da personalidade do indivíduo em conjugação com os interesses experienciais e críticos desenvolvidos. O viver e o morrer, nesse contexto, são indissociáveis além do entendimento meramente biológico, pois exercem influência direta na consubstanciação da dignidade e integridade, segundo o significado de vida íntegra e boa para esse indivíduo completo e singularmente considerado. O método utilizado foi hipotético-dedutivo, qualitativo com revisão bibliográfica jurídica e filosófica especializada.



## **ABANDONO AFETIVO INVERSO: DESAFIOS JURÍDICOS E EXISTENCIAIS**

*EMELI ALVES DOS SANTOS  
CLEBER AFFONSO ANGELUCI*

A pesquisa tem por objetivo analisar o abandono afetivo inverso com enfoque aos seus impactos na dignidade humana da pessoa idosa. O tema é relevante porque a população brasileira está envelhecendo e há necessidade de discutir a situação jurídica das pessoas idosas, ainda que haja alguma proteção de sua existência. Há algum tipo de sanção prevista no ordenamento jurídico acerca do abandono afetivo de pessoas idosas? Essa é a questão problema que se pretende responder, partindo-se da hipótese de que não há preocupação evidente da doutrina familiarista com a situação jurídica de abandono afetivo do idoso. O propósito do trabalho consiste em relacionar a dignidade da pessoa idosa e a necessidade de afetividade especial, com o princípio da dignidade humana, tabulando a possibilidade de reparação civil em caso de abandono, por ofensa a princípios existenciais consagrados no ordenamento jurídico brasileiro. A pesquisa é eminentemente bibliográfica e documental.

.....

## **O PRINCÍPIO DA ISONOMIA E A APLICAÇÃO NOS CASOS DE LICENÇA PARA CASAIS HOMOAFETIVOS**

*MATHEUS AUGUSTO RIBEIRO DE BRITO  
MARÍLIA VERÔNICA MIGUEL*

O presente trabalho visa a reflexão sobre a atual legislação acerca da licença paternidade aos casais homoafetivos. Visto que, as questões da afetividade estão no centro dos debates, bem como novos modelos familiares dignos de proteção estatal, percebe-se que o Estado deve acompanhar tais anseios. Valendo-se do método dedutivo e utilizando de pesquisas doutrinárias, análise da lei e jurisprudências propõe a observação da violação do princípio de isonomia material. Tal problemática é evidenciada na discriminação vivenciada por casais homoafetivos ao pleitearem o benefício da licença paternidade, em que o período é reduzido, além da concessão a apenas um dos cônjuges, violando o inciso IV, art. 3º da Carta Magna. O assunto deve ser debatido, assentindo essa violação e beneficiando de forma indistinta. Espera-se contribuir para a diminuição da discriminação e promover uma sociedade igualitária.

.....

## **ESTERILIZAÇÃO VOLUNTÁRIA: LIMITES (I)LEGAIS À AUTONOMIA PRIVADA**

*PAOLA DENONI PIETRUCCHI  
CLEBER AFFONSO ANGELUCI*

A pesquisa, desenvolvida pelo método dedutivo, com revisão bibliográfica e documental acerca do tema, busca analisar a lei 9.263/96 que regula o art. 226, § 7º

da CF/88, com recorte no art.10 que prevê a esterilização voluntária. Recentemente ocorreu a propositura da ADI 5.911 buscando a declaração de inconstitucionalidade do inciso I e do parágrafo 5º, do art.10 da lei, que tipifica como crime a realização da laqueadura sem o preenchimento dos requisitos; tramitando também no STF a ADI 5.097, que contesta especificamente o consentimento do cônjuge para a esterilização voluntária, pois desrespeitaria a autonomia da vontade individual e o princípio da dignidade humana, pressupondo que as decisões pessoais, inclusive sobre os direitos reprodutivos, não se podem sujeitar à vontade de terceiros. O objetivo das mudanças seria desburocratizar o acesso a esse importante meio de planejamento familiar, deixando que o casal decida livremente sobre suas condições de concepção.

.....

## **ASPECTOS HISTÓRICOS DO ABANDONO DE INCAPAZES**

*CLARA PAREDES DOS SANTOS*

*CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA*

No Brasil, observa-se que cresce cada dia mais o número de casos de abandono de incapazes, sendo que tal conduta refere-se a qualquer pessoa que se encontre sob os cuidados, guarda ou vigilância de alguém, e que se mostre incapaz de manter-se por si só. Diante de tal problemática, as consequências sofridas pelas vítimas do abandono são de tamanha relevância para a sociedade, visto que os incapazes necessitam de proteção física e psíquica. Desta feita surge a indagação: Quais aspectos históricos contribuem para o abandono? O objetivo da presente pesquisa é estudar quais são esses aspectos históricos que contribuíram para o aumento dos casos de abandono, tentar buscar soluções ou diminuição para a ocorrência do mesmo e estudar as possibilidades de criação de novas formas de fazer a sociedade olhar com mais seriedade para esses acontecimentos. Para o desenvolvimento da pesquisa está sendo utilizado o método dedutivo, com coleta de dados bibliográficos, documental e via internet.

.....

## **ECONOMIA DE COMUNHÃO - RESPONSABILIDADE E SUSTENTABILIDADE SOCIAL**

*ERIC MATHEUS CESCUN SMANIOTTO ALVES*

*MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA*

“... Ao contrário da economia consumista, baseada na cultura do “ter”, a economia de comunhão é a economia do “dar”. Isto pode parecer difícil, árduo, heroico. Mas não é assim, porque o homem, feito à imagem de Deus, que é Amor, encontra a própria realização justamente no amor, na doação...” (Chiara Lubich). Impressionante quando percebemos que uma das maiores ideias de combate à desigualdade social

no mundo, surgiu em 29 de maio de 1991, no Brasil, quando Chiara Lubich, em visita à cidade de São Paulo, observou o contraste enorme entre o centro econômico bem desenvolvido da cidade e a extrema pobreza que perpetua aos seus arredores. Nesta análise, percebeu que as empresas precisavam olhar para o meio em que estavam atuando com mais responsabilidade e compaixão, sim, compaixão. Apesar de soar aos ouvidos de forma estranha, quando se trata de desenvolvimento econômico, foi realmente neste e outros fatores emocionais e teóricos que Chiara baseou-se para alicerçar a Economia de Comunhão.

.....

## **COTAS RACIAIS E A DICOTOMIA CONSTITUCIONAL**

*BÁRBARA CHEDER BRENE  
EDNILSON DONIZETE MACHADO*

A presente pesquisa analisa os fundamentos sociológicos e constitucionais da Lei de Cotas Raciais – L. 12.711/2012 e L. 12.990/2014. Pretende-se, neste sentido, analisar se questões raciais são fundamentos para proteção específica ou se ferem o princípio da isonomia. Deste modo, o objetivo não é refutar há disparidade entre os cidadãos, mas se este sistema de políticas públicas se justifica, ou não, em uma nação que há tamanha miscigenação. Assim, pelo método dedutivo, o objetivo principal é analisar, a partir do princípio constitucional a questão das ações afirmativas, visando que em sua aplicação não resulte, em um cenário fático, eventuais inconstitucionalidades.

.....

## **ABANDONO AFETIVO E A RELEVÂNCIA DE SUA INDENIZAÇÃO COMO FORMA DE REPARAÇÃO DE DANOS**

*EDUARDO MARTINS LONGHINI  
SABRINA NUNES FERREIRA  
LUIS VIEIRA CARLOS JUNIOR*

Busca-se por meio do presente trabalho, discorrer sobre as questões voltadas ao abandono afetivo e suas consequências em âmbito jurídico e na respectiva vida do lesado, possuindo como base o fato de que a ausência de cuidado, educação e companhia, dentre outras características inerentes que devem ser presentes em um ambiente familiar proporcionando o respeito à dignidade da criança ou adolescente, podem gerar danos psíquicos na vida dos supracitados, sendo assim indispensável trazer o tema a uma discussão crítica na sociedade, para que em seus aspectos mais relevantes seja tratado com a seriedade e importância que exige, abordando se a indenização como forma de reparação do detrimento da formação da personalidade do abandonado se faz eficiente perante os prejuízos emocionais gerados. Outrossim,

o resumo se pautou por meio de análise de livros, artigos científicos e pesquisas relevantes sobre o tema, utilizando-se o método dedutivo, apresentando como preocupação os danos causados.

---

## **O PRINCÍPIO DA DIGNIDADE HUMANA FACE A DIMENSÃO DA AFETIVIDADE E O DIREITO FRATERNAL**

*MATEUS PAVANELLI DE ALBUQUERQUE  
CLEBER AFFONSO ANGELUCI*

A pesquisa estuda a relevância da dignidade humana observando sua vinculação com a afetividade e a fraternidade no Direito de Família brasileiro. O ser humano não pode ser um meio, mas um fim em si, como já afirmou Kant, sendo vedada sua instrumentalização para quaisquer fins. A família, base da sociedade, goza de especial proteção do Estado, como previsto na CF/88, que trata da dignidade como fundamento da República e esboça em seu preâmbulo a fraternidade, como um farol a iluminar as relações jurídicas da sociedade. Portanto, dignidade humana, afetividade e fraternidade são conceitos que devem ser entrelaçados na mesma dimensão, considerando esta a hipótese do trabalho, buscando resposta para o problema consistente na possibilidade de relacionar referidas expressões. A pesquisa se desenvolve por meio de análise bibliográfica e documental, no estudo de textos e do material jurisprudencial produzido pelos tribunais brasileiros, num desenvolvimento dialético entre referidas expressões.

---

## **ATUAÇÃO DOS MAGISTRADOS DE PRIMEIRA INSTÂNCIA FRENTE AO PARADIGMA PRECEDENTALISTA BRASILEIRO: APROXIMAÇÃO CRÍTICA DA FIGURA HISTÓRICA DO JUIZ “BOCA DA LEI”**

*SÉRGIO LUIZ DE MELO  
GUILHERME MARCONATTO MODELLI*

Com o advento do CPC/ 2015, surge nas discussões acadêmicas o instituto dos precedentes, que se fundamenta, em síntese, na utilização de decisão judicial como diretriz para julgamento posterior de casos análogos. Mister salientar que, a Lei nº 13.105/2015, no bojo do Art. 927, traz à baila a necessidade de vinculação das decisões judiciais, principalmente, os magistrados de primeira instância ao posicionamento dos tribunais superiores, a fim de garantir a segurança jurídica. Deste modo, o presente trabalho tem por finalidade, por meio de revisão bibliográfica, análise doutrinária e normativa, colaborar na construção do saber jurídico, ponderando o possível cerceamento de liberdade das motivações das decisões judiciais de primeira instância frente ao paradigma precedentalista brasileiro, aproximando, assim,

o magistrado de piso à figura histórica do juiz “boca da lei”, que tinha a atuação jurisdicional restringida à interpretação puramente literal da moldura normativa.

.....

## **OS IMPACTOS SOCIAIS DA SELETIVIDADE PENAL NO SISTEMA PRISIONAL BRASILEIRO**

*ANNA FLAVIA SILVEIRA MARTINEZ*  
*ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*

O presente trabalho busca analisar o problema da miséria governada através do sistema penal, porque de acordo com os últimos dados coletados, o sistema prisional brasileiro possui 64% afrodescendentes em comparação com outras raças. Pela primeira vez, o número de presos no país ultrapassou a marca de mais de 726 mil (INFOPEN 2016, publicado em dezembro de 2017, p. 9). O número de pessoas privadas de liberdade em 2016 “representa um aumento da ordem de 707%” do que em 1990 (idem), sendo que dois em cada três presos são negros. Dessa forma, questiona-se a efetividade do sistema penal brasileiro e como o Estado tem aplicado um padrão específico para pessoas que são consideradas criminosas. Emprega-se o método hipotético-dedutivo no desenvolvimento da pesquisa.

.....

## **A DIVINA COMÉDIA: O INFERNO DE DANTE E A FUNÇÃO DA PENA DE PRISÃO PERPÉTUA**

*RAFAEL APARECIDO SANTINO*  
*SANDRA REGINA VIEIRA DOS SANTOS*

A vida em sociedade requer a criação de algumas regras para que exista um consenso sobre o que é aceitável e o que não é. Ao ultrapassar este limite, há a necessidade da criação de algum tipo de punição para que os indivíduos tenham medo de praticar atitudes que não são consideradas corretas e dessa forma criar uma segurança maior tanto para esse indivíduo que extrapola esses limites quanto para proteger a sociedade que convencionou estes limites. Neste artigo procura-se analisar o primeiro livro da obra Divina Comédia de Dante Alighieri, Inferno, de forma que seja possível entender o funcionamento deste local e entender a função da pena perpétua tanto no Inferno fictício de Dante quanto em nosso mundo real. A metodologia utilizada será a pesquisa bibliográfica em livros, artigos e teses e de forma hipotético-dedutiva analisar se é realmente eficaz a punição com a pena de prisão perpétua e as vantagens e desvantagens que os resultados desta pena podem produzir.

.....

## **A COISA JULGADA NO PROCESSO CIVIL RELATIVIZADA PELO AVANÇO DA TECNOLOGIA**

*GIOWANA PARRA GIMENES DA CUNHA*

*ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*

Atualmente fala-se abertamente em restrição excepcional de garantias fundamentais, a qual implica em uma ponderação destas sob a máxima de que não há valores constitucionais absolutos. Assim, o presente trabalho tem por objetivo analisar a relativização da coisa julgada enquanto ponderação de princípios e garantias constitucionais no processo civil, em especial a relativização atípica da coisa julgada injusta em razão do avanço da tecnologia. Utilizar-se-á o raciocínio dedutivo como procedimento metodológico. A temática justifica-se pela importante missão de tentar elucidar a problemática, que finda na busca pela possibilidade de se estabelecer uma limitação menos subjetiva às novas formas de relativizar a coisa julgada em detrimento de outros direitos fundamentais, alicerçados na pretensão de alcançar a justiça das decisões judiciais. Tem-se como hipótese a possibilidade de modificação na legislação para positivar a relativização da coisa julgada fundada em decisão judicial injusta.

.....

## **O DIREITO DO TRABALHO COMO FATOR DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E POLÍTICO NO BRASIL**

*LINA ANDREA SANTAROSA MUSSI*

Este artigo discorre sobre o desenvolvimento econômico e político no Brasil. O trabalho busca uma análise geral sobre o tema desenvolvimento, trazendo como abordagem principal à liberdade econômica e política. Traça um breve histórico da evolução brasileira desde o descobrimento até os dias atuais, analisando os impactos na economia e na política. Finalmente, a verificação do direito do trabalho como fator imprescindível ao desenvolvimento econômico e político. Em conclusão, através do método dedutivo, as liberdades econômicas e políticas são vetores do desenvolvimento, e o direito do trabalho impõe limites mínimos para que se alcance o objetivo com dignidade e respeito.

.....

## **SOCIO-AFETIVIDADE E DEMOCRATIZAÇÃO DO CONCEITO DE FAMÍLIA**

*MARIA EDUARDA HOLSBACH FAVARETTO*

*CLEBER AFFONSO ANGELUCI*

A pesquisa aborda a multiparentalidade, com foco na socioafetividade, a partir da mudança do paradigma representado pelo conceito patriarcal de filiação do

século XX. Tem como objetivo apresentar a evolução histórica da filiação a partir do Código Civil de 2002. O STF reconheceu a possibilidade de paternidade biológica e afetiva, rumando para novos horizontes. O estudo aborda o afeto como instrumento legitimador das relações no âmbito da família e a possibilidade de reconhecimento de parentalidades múltiplas, partindo-se da hipótese que a estrutura familiar contemporânea não se limita apenas aos aspectos fechados, mas serve como legitimador da própria dignidade humana. O problema central consiste na observação sobre eventuais limites acerca da parentalidade múltipla e entraves para sua efetividade. Utiliza o método dedutivo e como instrumental de pesquisa, a análise de material bibliográfico brasileiro. Não há ainda resultados, vez que a pesquisa se encontra em andamento.

.....

### **O REFLEXO DA CULTURA DO ESTUPRO NA ATUAÇÃO DO DIREITO PENAL BRASILEIRO NOS CASOS DE VIOLÊNCIA SEXUAL SOFRIDA PELAS MULHERES VÍTIMAS DE SEUS PARCEIROS NO ÂMBITO DOMÉSTICO**

*LAIZ MAZONI PRESTES  
MARIO FURLANETO NETO*

O presente trabalho busca analisar a atuação do Direito Penal Brasileiro ao lidar com os casos de violência sexual sofrida pelas mulheres vítimas de seus parceiros no âmbito doméstico, partindo da análise de que o fenômeno da cultura do estupro permeia e influencia essa atuação ao desencadear uma série de mecanismos culturais acerca das relações de gêneros no seio social. No âmbito da linha de pesquisa crítica aos fundamentos da dogmática e com emprego do método histórico, discute-se a cultura do estupro como forma de violência simbólica que naturaliza e banaliza esse crime, tornando-o um dos crimes mais subnotificados, de árdua comprovação e permeado por aspectos estereotipados. Mesmo após diversas conquistas e transformações legislativas que trazem maior visibilidade à violência doméstica e aos crimes contra a dignidade sexual, vestígios dessa cultura ainda conseguem se perpetuar até os dias que correm e refletir nas relações sociais e no comportamento do Direito Penal Brasileiro.

.....

### **DIREITO DOS ANIMAIS: PERSPECTIVAS EM FORMAÇÃO**

*BEATRIZ DA SILVA DE OLIVEIRA  
CLEBER AFFONSO ANGELUCI*

As discussões sobre os direitos dos animais encontram-se em crescimento nas últimas décadas, tendo em vista as mudanças fomentadas pela sociedade e acatadas pelo Direito, a partir do marco referencial de Zygmunt Bauman observa-se

que a velocidade nas relações interpessoais estão se caracterizando pela dificuldade na manutenção de vínculos afetivos com outros seres humanos, fortalecendo o relacionamento entre a pessoa e seu animal de estimação, ainda que numa relação antropocêntrica. Pretende-se discutir os limites sobre o direito dos animais não-humanos e a possibilidade de inclusão evitando exploração desmedida, adequando-se as relações jurídicas. A pesquisa é bibliográfica, tendo por hipótese a possibilidade de concessão de direitos, para além daqueles estabelecidos no ordenamento jurídico, aos animais não-humanos, estabelecendo-se um parâmetro razoável também à existência humana, reconhecendo sua sciência e tudo o que isso possa representar dentro das categorias jurídicas.

.....

## **CAMINHOS PARA A ADEQUADA ADAPTAÇÃO DA ADVOCACIA A INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

*MARCELO DE SOUZA CARNEIRO*

*JULIANA RAQUEL NUNES*

*LUCIANO HENRIQUE DINIZ RAMIRES*

O presente trabalho pretende discorrer e induzir reflexões a respeito da utilização da inteligência artificial pela advocacia, decorrente das transformações socioeconômicas pautadas na massificação da produção e do serviço do advogado, cujo intuito primordial funda-se na busca pela elevação da produção com menos custos e disponibilidade de tempo. Valendo-se de um estudo descritivo e prospectivo, objetiva-se verificar e enunciar, por intermédio de observações gerais do contexto social em remodelação, quais os aspectos positivos, assim como os enfoques negativos que podem ser extraídos do tema abordado. A pesquisa justifica-se diante da importância de se auferir uma visão ampla e crítica, num momento histórico no qual o humano e o tecnológico procuram coexistir em harmonia. Constata-se, com o estudo, a necessidade de se traçar lineamentos gerais que auxiliem a advocacia nessa nova realidade, ao propor caminhos que reduzam os impactos desfavoráveis da tecnologia no trabalho do advogado.

.....

## **A FUNCIONALIDADE DA PROGRESSÃO DE REGIME NO BRASIL**

*VANESSA MARTINS DE OLIVEIRA*

*GILSON CESAR AUGUSTO DA SILVA*

O presente trabalho tem como objetivo analisar se a finalidade do sistema de progressão de regime tem alcançado sua principal função, que é a ressocialização do preso. A progressão de regime visa que o condenado se sinta motivado a ter bom comportamento para que logo seja reintegrado à sociedade. Sistema este que tem al-



guns requisitos a serem cumpridos para chegar à conclusão se o condenado está apto ou não para progredir de um regime mais rigoroso para um regime mais brando, e sucessivamente com a oportunidade de estar em convívio com a sociedade. O estudo será feito a partir de pesquisa bibliográfica e análise de resultados realizados sobre a reincidência e crimes cometidos no período de saídas provisórias. Nota-se que os casos de reincidência têm obtido um aumento significativo, diante desses dados é preciso saber como a ressocialização tem sido realizada em nosso sistema, e se de fato tem reintegrado o preso na sociedade ou apenas antecipado o cumprimento de sua pena.

.....

## **GUARDA COMPARTILHADA COMO POSSÍVEL INSTRUMENTO DE VEDAÇÃO DA ALIENAÇÃO PARENTAL?**

*GABRIEL DE MORAIS RIBEIRO  
CLEBER AFFONSO ANGELUCI*

A pesquisa tem por objetivo estudar o fenômeno da alienação parental a partir das decisões proferidas pelos tribunais brasileiros, visando apontar quais caminhos estão sendo trilhados pelo Poder Judiciário. A hipótese de trabalho consiste em pontuar a relevância da guarda compartilhada para proteção da pessoa em formação. Haveria a possibilidade de relacionar alienação parental e aplicar a guarda compartilhada como mecanismo de impedimento ou superação desse estado negativo em que são colocadas crianças e adolescentes? Esse o problema central da pesquisa, sendo que o objetivo consiste em relacionar dois institutos distintos. O caminho metodológico eleito é o dedutivo, pois parte-se da premissa da existência de ambos fenômenos e da possibilidade de vinculação entre eles, tendo como instrumento de pesquisa o estudo do material doutrinário produzido e as decisões proferidas em sede de Tribunais de Justiça do país.

.....

## **BLOCKCHAIN: ALÉM DO BITCOIN**

*BEATRIZ SANTOS  
DANIELLE GRAÇA DONATO  
LUCIANO HENRIQUE DINIZ RAMIRES*

Blockchain é uma cadeia de blocos, como um banco de dados que contém, em cada bloco, informações das transações que são validadas por meio de computadores ligados a esta rede. A distribuição faz com que o sistema seja mais seguro e com menores chances de fraudes, pelo fato de as informações serem compartilhadas pelos computadores ligados à rede. Ao serem registrados, não poderão ser alterados ou excluídos, as informações são criptografadas e gravadas no bloco para sempre. Com a

evolução das plataformas de desenvolvimento do Blockchain, tem sido possível, cada vez mais, observar transações mais complexas utilizando os contratos inteligentes e ampliando as possibilidades de sua utilidade, indo muito além de seu uso mais comum como o de comércio de criptomoedas, permitindo o desenvolvimento de aplicações mais avançadas. Como é o caso da Ethereum que atua através da tecnologia Blockchain, sendo uma plataforma de aplicações descentralizadas de certificação, registros, e ainda um criptoativo.

.....

## **CONCESSÃO DE PERSONALIDADE JURÍDICA ÀS INTELIGÊNCIAS ARTIFICIAIS**

*LUANA DE OLIVEIRA SOUZA*

*JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS*

O avanço tecnológico suscitou inúmeras transformações na sociedade, assim também no ambiente jurídico. Entre tais avanços, o uso das inteligências artificiais destacou-se por apresentar um impacto social imenso. Dessa forma, o presente trabalho pretende discutir quais serão os conflitos ocasionados pela atuação de softwares inteligentes em meio à sociedade e a resposta do direito frente a essa problemática, bem como defender a atribuição de personalidade às inteligências artificiais. Para tal, foi utilizado o método dedutivo, assim como revisão bibliográfica e pesquisa quali-quantitativa. Espera-se concluir que os efeitos das inteligências artificiais, em sociedade, implicarão na necessidade de realizar adequações legislativas com o fim de considerar a atuação econômica e social dessas tecnologias no cotidiano, assim como já discutido internacionalmente.

.....

## **UMA ANÁLISE DAS CONJECTURAS DE EXISTÊNCIA OU INEXISTÊNCIA DA PRECLUSÃO CONSUMATIVA NO DIREITO PROCESSUAL CIVIL BRASILEIRO: IMPLICAÇÕES NA DURAÇÃO RAZOÁVEL DO PROCESSO**

*SÉRGIO LUIZ DE MELO*

*GUILHERME MARCONATTO MODELLI*

O poder judiciário tem por escopo garantir os direitos individuais, coletivos e sociais, bem como atuar na resolução de conflitos. Assim, com o intuito de alcançar o bem comum, utiliza o processo como instrumento para efetivação de direitos, prezando sempre pela sua razoável duração. Neste sentido, é mister analisar o instituto da preclusão, que visa impedir a prática de ato processual posterior ao tempo adequado para o devido exercício, a fim de não afetar a celeridade do processo. Desse modo, o presente trabalho tem por finalidade, por meio de revisão bibliográfica, análise doutrinária e normativa, o intento de cooperar para a construção do saber jurídico, mediante a análise do instituto da preclusão, especificamente, a consuma-

tiva, a fim de averiguar a sua existência ou inexistência por meio da redação dada ao artigo 223 do Código de Processo Civil, e as implicações destas conjecturas na duração razoável do processo.

.....

## **AS NOVAS OBSERVAÇÕES DA DESPERSONALIZAÇÃO DA PESSOA JURÍDICA SOB A ÓPTICA DA MP DA LIBERDADE ECONÔMICA**

*HENRIQUE BORGES RODRIGUES  
DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*

A Medida Provisória 881, que faz a Liberdade Econômica possível, analisa vários institutos, como a sociedade unipessoal e a despersonalização da pessoa jurídica, mas, principalmente, faz com que aconteça uma abertura econômica, que não acontecia há alguns anos no Brasil, desta maneira, pois a atuação do Estado será reduzida, a partir de agora, dando mais liberdade para o cidadão brasileiro, e que ele consiga exercer seus direitos com mais facilidade, sem a mão manipuladora do Estado, dando uma autonomia para todos os brasileiros, pois havia a necessidade disso há muito tempo. Por isso, observar a despersonalização da pessoa jurídica fará com que entendemos os fatores que foram mudados pela nova medida, e o que o novo texto legal abrange, infringindo em quais pessoas, e como esse novo artigo pode auxiliar o empreendedor, e como pode prejudicar às outras pessoas de direito que estão inseridas no corpo social brasileiro.

.....

## **JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS, O ACESSO À JUSTIÇA E SUA EFETIVIDADE**

*GIOVANA BUENO SCARCELA CUVA  
NATALIA APARECIDA DA SILVA SILVEIRA  
LUCIANO HENRIQUE DINIZ RAMIRES*

A presente pesquisa tem como escopo a análise do Juizado especial cível juntamente com o princípio do acesso à justiça, analisando a celeridade processual que este promete e a efetividade em relação aos cidadãos menos favorecidos para o qual se volta, promovendo o acesso à justiça, por meio da metodologia qualitativa, aprofundando a temática, e, usando também o método hipotético dedutivo, tal como pesquisas bibliográficas, por meio de materiais já publicados, como livros e artigos científicos. Os Juizados especiais cíveis são instrumentos de democratização da Justiça, com o intuito de resolver causas de menor complexidade, com mais rapidez, garantindo uma tutela simples, segura, rápida e econômica, e que acima de tudo, garanta o acesso à justiça, previsto no artigo 5º, inciso XXXV da Constituição Federal. Com isso, essa análise sobre o juizado especial cível pretende exibir que o surgimento dos conflitos entre os homens na sociedade deve ser resolvido de maneira mais simplificada.

## **ESTADO DE EXCEÇÃO NA CONTEMPORANEIDADE**

*GABRIELLI ASSIS DA SILVA*

*ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*

Trata-se de trabalho acerca da Teoria do Estado de Exceção, de Giorgio Agamben, a partir de um caso concreto da contemporaneidade. Desse modo, faz-se a verificação da Teoria de Agamben e se ela encontra uma correspondência no modo de governar atual, no sentido que o Estado de Exceção não é mais algo que acontece pontualmente nos governos, e sim uma nova forma de governar. Tem-se como ponto de partida um caso concreto, a saber, a expedição de um mandado de busca e apreensão coletivo pela Justiça Militar, o qual autorizou militares a entram de maneira indiscriminada em pouco mais de 30 mil casas no Rio de Janeiro, especificamente no Complexo da Maré sendo essa uma comunidade do Município; um mandado genérico e sem a mínima individualização. Tem-se como objetivos esclarecer-se as características do Estado de Exceção e investigar os atos inconstitucionais, como a Intervenção Federal no Rio de Janeiro. O método é o hipotético-dedutivo, a partir do mencionado caso concreto.

.....

## **A REALIDADE DOS PRESÍDIOS BRASILEIROS E A VIOLAÇÃO DA DIGNIDADE HUMANA**

*BARBARA GAMA DE OLIVEIRA*

*NATALIA APARECIDA DA SILVA SILVEIRA*

*IRIS RABELO NUNES*

O presente trabalho tem como objetivo estudar a violação da dignidade da pessoa humana no âmbito prisional, decorrente da sua precariedade, por meio de procedimento bibliográfico, de abordagem qualitativa utilizando-se, quanto à escrita, o método dedutivo. As penitenciárias são insalubres e superlotadas submetendo os prisioneiros a condições indignas, que violam o preceito constitucional da dignidade da pessoa humana, garantido a todo e qualquer indivíduo com o fim de resguardar sua integridade. O trabalho tem como finalidade demonstrar a falta de estrutura do sistema e a omissão do estado em tratar os prisioneiros como detentores de direito. Portanto, faz-se necessário uma reestruturação prisional a longo prazo, visando melhorias para o futuro a fim de evitar as superlotações, rebeliões e com o intuito de oferecer aos reclusos o que lhes é garantido constitucionalmente.

.....

## **AS CONSEQUÊNCIAS PENAIS FRENTE À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA CONDUÇÃO DE VEÍCULOS AUTÔNOMOS, NOS CASOS DE ILÍCITOS PENAIS**

ÁLVARO GELÁS LOURENÇO DOS SANTOS  
JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS

A inteligência Artificial (IA) é um ramo da ciência da computação, que permite dispositivos, raciocinar, elaborar algo, tomar uma decisão, ou seja, a IA deu capacidade às máquinas de “pensarem”, de serem inteligentes. Pode-se ver a IA presente em vários lugares atualmente, e recentemente ela alcançou um novo patamar, os carros, onde a IA pode “dirigir” automóveis, criando o termo “veículos autônomos”. Recentemente uma empresa realizou testes com tais veículos, e no meio da viagem o carro veio a colidir com uma mulher, levando-a a morte. Com isso, criou-se um novo tipo de responsabilidade penal, não existente no Direito Penal, e sim referente a atos não próprios. A pesquisa será realizada através do método hipotético dedutivo, baseando-se em revisão bibliográfica e eventual análise de casos práticos. Este trabalho objetiva estudar a utilização da Inteligência Artificial no controle de veículos autônomos, e as possíveis consequências penais em caso de acidente com tais veículos.

---

## **SONEGAÇÃO DE IMPOSTOS**

CAIO MIOTO AIRES  
GUILHERME DA SILVA PEREIRA  
DANIELA RAMOS MARINHO GOMES

Valendo-se do método hipotético-dedutivo, este trabalho tem como propósito demonstrar as perdas que acontecem em caso de sonegação fiscal, demonstrando como o dinheiro sonegado poderia realizar modificações na situação atual do país. Além disso, busca-se demonstrar que a quantidade de legislação tributária no Brasil acaba por favorecer também a sonegação fiscal. Quando se trata de cobrança de tributos, há grande resistência por parte da população, tendo em vista a alarmante corrupção no Brasil, o que gera perdas que poderiam ser utilizadas para investimentos. O trabalho se justifica pela gravidade do problema, pois, devido à crise econômica no país, mais do que nunca se faz necessário verbas para continuidade de investimentos nas mais diversas áreas.

---

## **MULTIPARENTALIDADE: A IMPORTÂNCIA DA PLURALIDADE DAS RELAÇÕES FAMILIARES**

JÚLIA DA SILVA RODRIGUES BENITEZ  
CLEBER AFFONSO ANGELUCI

Busca-se estudar a multiparentalidade como fenômeno de parentesco e sua importância para a sociedade contemporânea, ressalta-se o fato de que o direito deve

ter uma postura ativa e sempre se ater às mudanças advindas das relações familiares. A importância da pesquisa consiste na necessidade de se tutelar a multiparentalidade, com respeito às novas modalidades de família em promoção à dignidade humana de cada integrante, rompendo, assim com formalismos exagerados nesta seara. A hipótese de trabalho consiste em afirmar que a multiparentalidade representa benefício às pessoas, principalmente aquelas em formação, crianças e adolescentes. Partindo-se da questão-problema acerca da possibilidade desse fenômeno no ordenamento jurídico, não expressamente previsto, perscrutando qual seria o seu alcance e suas eventuais limitações. Para tanto, o estudo é desenvolvido em material bibliográfico e documental. Ainda não há resultados a serem apresentados, porque a pesquisa se encontra em andamento.

.....

## **OS ABUSOS SEXUAIS COMETIDOS CONTRA AS POLICIAIS FEMININAS**

*GIOVANA DE MELLO TONIOLO*

*IRIS RABELO NUNES*

Os abusos sexuais cometidos contra as mulheres é um tema pertinente na sociedade pós-moderna devido à repercussão dada a esse crime. Tratando especificamente das carreiras militares, a pesquisa “As mulheres nas instituições policiais”, realizada em 2015 pelo FBSP (Fórum Brasileiro de Segurança Pública) e pelo NEOP (Núcleo de Estudos em Organizações e Pessoas) pontua que 40% das policiais femininas já sofreram assédios em seus respectivos ambientes de trabalho. Todavia, o presente trabalho tratará a falta de atitude por parte das entidades militares em relação aos abusos. Objetivando, assim, dar relevo a este problema enfrentado pelas mulheres que compõem as fileiras militares e buscar entender por que esta questão é “abafada” dentro das corporações. Por fim, a pesquisa, que será desenvolvida através de método dedutivo, com pesquisa documental, bibliográfica e de campo buscará elucidar ações que diminuam as incidências deste crime.

.....

## **FUNÇÃO SOCIAL DA MICRO EMPRESA**

*ANDRESSA SOARES DA SILVA*

*DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*

Este trabalho tem o propósito, de demonstrar que as pequenas empresas pelas características e porte não possui a mesma capacidade que as grandes. Por que Sempre foi incutido na sociedade que as grandes empresas são quem faz a engrenagem da economia. Toda via os pequenos negócios são os responsáveis pela maioria dos empregos no Brasil. Metodologia científica-qualitativa.

## **O FENÔMENO DA DESJUDICIALIZAÇÃO E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA O PODER JUDICIÁRIO**

*VITOR HENRIQUE DOS SANTOS PALU  
LUCIANO HENRIQUE DINIZ RAMIRES*

O projeto de pesquisa tem como objetivo um estudo e comparação da judicialização e desjudicialização diante dos princípios fundamentais do processo civil e conjuntamente, uma apresentação de utilidades (como a facilitação que ocorre com a resolução da lide em audiência de conciliação quando as partes já estão em acordo) e improdutividades (estabelecendo em alguns casos demora em resolver a lide) da desjudicialização. A desjudicialização pode apresentar ameaças ou lesões ao direito, como exemplo, o princípio do acesso à justiça. Assim, o projeto busca evidenciar em quais casos melhor se aplica a desjudicialização e em quais casos não se deve utilizar a forma mencionada.

.....

## **A RECUPERAÇÃO JUDICIAL DAS EMPRESAS EM CRISE NOS PEQUENOS MUNICÍPIOS: UMA FERRAMENTA DE EFETIVAÇÃO DA FUNÇÃO SOCIAL**

*CAROLLYNE BUENO MOLINA  
ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS*

O objetivo da pesquisa é estudar o impacto social-econômico do instituto da Recuperação Judicial quando aplicado às empresas em crise localizadas nos pequenos municípios. Para tanto está se utilizando do procedimento bibliográfico e do método hipotético-dedutivo. O Instituto da Recuperação Judicial é uma chance para que a empresa em crise se recupere e continue exercendo sua função social, fomentando a economia e oferecendo empregos. Se é indubitável o impacto econômico da falência de uma empresa localizada na capital, a situação se agrava ainda mais nos pequenos municípios, visto que decretar sua falência por vezes é sinônimo da decretação de uma crise local, isto pois, aquela pode ser a única fonte de emprego regional. O trabalho se justifica pela necessidade de aprimorar e fomentar a utilização do Instituto a fim de buscar soluções à crise econômica. Possível concluir que o Instituto da Recuperação Judicial pode ser o único remédio à empresa em crise num pequeno município.

.....

## **A MEDIAÇÃO COMO MÉTODO DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS NO DIREITO DE FAMÍLIA**

*RAPHAEL CASTILHO POLISEL SOUZA  
CLEBER AFFONSO ANGELUCI*

Busca-se estudar a mediação como método de resolução de conflitos no direito de família, tendo foco a sua inclusão de modo alternativo ao sistema convencional representado pelas decisões do Judiciário. A hipótese de trabalho consiste

em afirmar que a mediação é eficaz método de solução de conflito porque apta a transformar a realidade, desobstruindo os canais para o diálogo. Como problema central: a mediação é método eficaz para a superação dos limites encontrados pelo Poder Judiciário para a superação dos conflitos no direito de família? Será utilizado o método dedutivo, utilizando-se como instrumental a produção bibliográfica sobre o tema produzido nacional e internacionalmente. É chegado o momento de discutir as mazelas pelas quais passa o direito de família, pois o Judiciário não está apto às transformações ocorridas no seio da sociedade contemporânea, sendo necessária a emergência de novas dinâmicas, o que poderá ser encontrado na mediação, o que denota a relevância do estudo.

.....

## **A LIBERDADE DE EXPRESSÃO E SUA COLISÃO COM OUTROS DIREITOS FUNDAMENTAIS NA VISÃO DO STF**

*EDUARDA NUNES DE PAIVA  
SANDRA REGINA VIEIRA DOS SANTOS*

Muitas vezes, a liberdade de expressão entra em colisão com outros direitos fundamentais, fazendo-nos refletir sobre qual direito deve prevalecer no caso concreto, quais são seus limites, em especial na internet, e o meio mais adequado para solucionar essa questão. Embora seja um direito constitucional, não é absoluto. A própria Constituição Cidadã traz limitações para tentar regulamentá-lo, visando sempre o respeito e a proteção a Dignidade da Pessoa Humana, e fazendo com que se responda pelo excesso irresponsável dessa liberdade. Este trabalho, por meio de pesquisa bibliográfica, se preocupa em encontrar os limites da liberdade de expressão na visão do Supremo Tribunal Federal, além de verificar como ela tem impactado a vida das pessoas principalmente em relação à democracia.

.....

## **DO DIREITO DOS REFUGIADOS E O MERCOSUL: O CASO DOS VENEZUELANOS NO BRASIL**

*YASMIN KAULA RAAD  
CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA*

Devido as várias faces do Fenômeno dos Refugiados, a perspectiva mais importante a respeito da acolhida dessas pessoas em relação ao país receptor é a questão da gestão e da efetiva organização nacional. Os países em desenvolvimento são os países que mais recebem refugiados em relação aos mais desenvolvidos, nessa perspectiva, foi possível verificar que o Estado possui um papel fundamental na elaboração de políticas públicas para organização da população tanto local quanto em âmbito nacional. O Brasil, sendo um dos membros do MERCOSUL possui atribuições



referente ao pacto econômico e ao direito de integração vinculando as políticas estabelecidas entre os países e a livre circulação de bens e pessoas dentro das regras previstas. Então, os resultados obtidos até o presente momento através da pesquisa bibliográfica foram que, o Brasil se utilizou de vários mecanismos para a inserção do refugiado a realidade brasileira na integração de práticas de reassentamento.

.....

## **O DIREITO FRENTE A MINERAÇÃO ESPACIAL PRIVADA**

*NILZA DE ALMEIDA SOARES*

*DANILO PIEROTE DA SILVA*

O presente trabalho pretende analisar a história da mineração, a atual legislação e os efeitos sociais causados por uma futura corrida espacial privada, onde o motivo seria a busca de minérios e fonte de energia, por meio de Pesquisa Explorativa, Análise de documentos, Revisão bibliográfica e Estudo de Caso Exploratório. Mineração é uma atividade na qual se extrai elementos da natureza que são matéria prima para produção de produtos essenciais para a sociedade. É uma atividade que tem seu surgimento nos primórdios da organização social humana. Diante disso pode parecer assunto de ficção científica, no entanto há empresas privadas investindo alto em tecnologia, tais como: como a Space X, Blue Origin, Planetary Resources, Deep Space Industries e a Virgin Galactic onde o principal objetivo é sair do planeta e minerar os corpos celestes, porém não há uma legislação que regule as ações privadas no espaço e corpos celeste.

.....

## **A REFORMA QUE NÃO ACONTECE**

*CAROLINE SANTANA*

*DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*

O presente artigo abordará a chamada reforma que nunca acontece, que inclui a redução de gastos do governo. Tendo em vista que, nos últimos anos temos escutado o encaminhamento de várias reformas, todas visando melhorias na situação do Brasil, todavia, está ficando para trás a reforma dos gastos públicos e dos privilégios dos governos. Podemos citar o exemplo notório que são os excessos de benefícios com valores relevantes pagos aos nossos deputados, fazendo com que haja um desequilíbrio econômico, afetando diretamente os direitos fundamentais, lesionando o artigo 3º da Constituição. A metodologia utilizada será o método hipotético dedutivo.

## **O USO DAS TECNOLOGIAS COMO OPÇÃO À ESCASSEZ HÍDRICA BRASILEIRA**

*MILENA CRISTINA DE OLIVEIRA FERREIRA  
DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*

Diante da importância da água para o desenvolvimento econômico de um país, é preocupante a crescente escassez hídrica mundial, cuja intensidade advém do resultado do consumo desenfreado, tratamento inadequado de água e esgoto, assim como do crescente número de desmatamentos. Todavia, as evoluções tecnológicas utilizadas por empresas têm apresentado um desempenho significativo no consumo sustentável e qualidade da água. Assim, a presente pesquisa possui como objetivo pesquisar e apontar as inovações tecnológicas no cenário hídrico brasileiro, a fim de que haja desenvolvimento econômico sustentável do país, com a garantia de acesso a água para futuras gerações. Para tanto, utiliza-se o método hipotético-dedutivo, com procedimentos técnicos como pesquisas bibliográficas com análise de livros e artigos.

.....

## **O DIREITO FUNDAMENTAL À SEGURANÇA PÚBLICA UMA ANÁLISE A PARTIR DAS VERTENTES DA CIDADANIA**

*FERNANDA MENDES SALES  
JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS*

A pesquisa versa sobre o direito fundamental à segurança pública, estabelecendo um diálogo a partir das vertentes políticas e sociais da cidadania, demonstrando que o modelo de segurança praticado no Brasil atualmente, tem contribuído para o acirramento da violência, bem como para o enfraquecimento do Estado Democrático de Direito. O objetivo da pesquisa é suscitar a reflexão em torno desta problemática social, que tem atingido a todos, indistintamente. O problema surgiu da necessidade de enfrentamento da violência e da criminalidade como uma questão social, devendo ser tratado pelo poder público sob o viés humano e social. A pesquisa justificou-se pelo interesse público e pela relevância social, que exerce. Os estudos foram embasados pelos pressupostos universais e constitucionais da segurança pública, perpassando pelos aspectos da dialética como contribuição crítica à análise. O método utilizado foi o hipotético-dedutivo, com abordagem qualitativa e objetivos exploratórios.

.....

## **O “DIZER O DIREITO” NO CAMPO DA CIÊNCIA JURÍDICA A PARTIR DE PIERRE BOURDIEU**

*AMANDA BARIZON BOARATO  
ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*

O objetivo do presente trabalho foi estudar o direito como um campo científico com base nas ideias desenvolvidas pelo sociólogo francês Pierre Bourdieu, uti-

lizando-se o método hipotético-dedutivo e o procedimento bibliográfico. No campo jurídico os agentes são aqueles que detêm o monopólio de uma forma de conhecimento científico e, em razão disso, possuem a legitimidade para dizer o que o direito é. Trata-se de um campo fortemente codificado e hierarquizado, com regras e procedimentos próprios, podendo proporcionar a impressão de um universo totalmente fechado, o qual não possui relação com a realidade. O trabalho se justifica pela necessidade de entender o funcionamento do campo jurídico, de forma a contribuir para mudar a forma de pensar a ciência do direito. Concluiu-se que, embora se desenvolva em um campo repleto de especificidades, a definição do direito deve ter relação com o que acontece na sociedade, tendo em vista que o fundamento do campo científico é a própria realidade.

.....

## **ANÁLISE E REGULAMENTAÇÃO DO “INSIDER TRADING” NO BRASIL**

*CAÍQUE CESCON SMANIOTTO  
DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*

O objetivo do presente trabalho é analisar as normas que regem o crime de informação privilegiada no Brasil, que apresenta a história e os casos sobre o crime de “Insider Trading”, sendo utilizado a metodologia bibliográfica e como material de apoio artigos científicos que abordem o tema, gráficos e índices bem como a legislação vinculada a Comissão de Valores Mobiliários. A respeito dos crimes correlacionados a bolsa de valores, o mais recorrente é o de informação privilegiada ou “Insider Trading”, em que o agente do crime busca vantagem indevida ou lucro, que causa uma alteração no regular funcionamento do mercado de valores. Esse trabalho terá sua justificativa em comunicar e explicar um dos casos que ficou famoso no Brasil, pelo uso de informação privilegiada na empresa JBS. Traz como abordagem as legislações e o estudo do caso prático. Conclui-se que a pesquisa comunica à sociedade, afim de apresentar uma resolução do fato de abuso de privilégios ilegais.

.....

## **A PRISÃO INJUSTA DE UM INOCENTE**

*LETICIA MIRANDA BRIQUEZI  
JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS*

É evidente, que assim, como em outras subdivisões administrativas do Estado a falhas, na parte investigativa e judiciária do Estado também há. Presenciamos tais falhas em alguns meios de telecomunicações quando um indivíduo é encarcerado, ficando anos cumprindo uma pena ou ressarcindo o dano que foi causado por outrem. Depois de até passar anos vir a conhecimento a sua inocência. O objetivo da pesquisa é o intuito de como pode ser evitado tantas falhas nas partes administrati-

vas responsáveis, bem como, a responsabilidade do Estado parente o encarceramento e os danos causados na vida do sujeito. Pode-se afirmar que a parte administrativa do Estado é insuficiente, ainda mais quando por erro coloca um inocente na prisão, fazendo-o cumprir/reparar por algo que não fez, trazendo para a sua vida algumas consequências, como: psicológicas, ele indivíduo visto dentro da sociedade. O método utilizado será o de revisão bibliográfica, com coleta e interpretação de dados.

.....

## **PATERNIDADE SOCIOAFETIVA E O AFETO COMO VÍNCULO FAMILIAR: ESTUDO E INVESTIGAÇÃO DO CENÁRIO ATUAL**

*PAULA PELLOSO CARBONEZE  
CLEBER AFFONSO ANGELUCI*

Afetividade e dignidade humana são possibilidades que se entrelaçam para a construção do ser humano, na premissa de que a afetividade é um elemento componente da própria pessoa e da dignidade, sua ausência é causa de anomalia que deve ser estudada. O estudo tem como problema avaliar o papel representativo da afetividade para a dignidade humana dentro do ordenamento jurídico e se haveria a possibilidade de reparação pela inobservância dos deveres com sua prole. A pesquisa é bibliográfica e documental, tendo como hipótese a possibilidade de emergência de danos em decorrência do comportamento omissivo da pessoa obrigada ao dever de cuidar que representa a feição objetiva da afetividade e a possível reparação civil. O objetivo principal consiste em chamar atenção para o necessário debate acerca da existência desses danos e buscar mecanismos de reparação com caráter pedagógico.

.....

## **ANÁLISE DAS REFORMAS SOB A PERSPECTIVA DA CRISE ECONÔMICA E DA POLÍTICA FISCAL BRASILEIRA.**

*MATEUS MARAN LEITE  
DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*

Ao longo dos anos, o paradigma da política fiscal do Estado brasileiro tem sido um efêmero e mutável modelo de organização econômica estatal, sujeito a alterações constantes de acordo com a manutenção ou não do governo e a dinamicidade da sociedade. Tal cenário deflagra períodos de instabilidade, os quais, por sua vez, ensejam reformas. Assim, o presente artigo pretende realizar uma perquirição destes fenômenos de instabilidade, resultantes do cenário de política fiscal, e analisar as propostas de reforma em curso. Para tanto, também se fará uma análise do cenário econômico do Brasil, a fim de verificar se estas reformas são aptas à estabilização da economia e equalização da política fiscal. A pesquisa será feita com base em revisão bibliográfica de livros e artigos científicos, com abordagem quali-quantitativa, utilizando-se do método indutivo.

## **A (IM)POSSIBILIDADE DA RECUPERAÇÃO JUDICIAL DA SOCIEDADE SIMPLES**

*RENAN DO NASCIMENTO TRINDADE*

*ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS*

Após 60 anos de vigência do Decreto-lei Nº 7661/45 e 11 anos de tramitação pelo Congresso Nacional, a nova lei falimentar 11.101/05 foi sancionada, e em seu teor, é disciplinado o instituto da Recuperação Judicial, extrajudicial e falência do empresário e da sociedade empresária, o qual tem o cunho objetivo de viabilizar a superação da situação de crise econômico-financeira da empresa. No entanto, embora tenha sido recebida com grande prestígio, o regulamento distingue sociedades não empresárias e empresárias, restringindo apenas à última a possibilidade da Recuperação Judicial. Nesta perspectiva, a finalidade dessa pesquisa é realizar uma análise crítica à legislação empresarial brasileira no tocante a exclusão das Sociedades Simples (não empresárias) do instituto acima citado, levando em consideração que, similarmente às Sociedades empresárias, são possuidoras de notável função social, sendo de grande relevância à comunidade, empregados, fornecedores e ao próprio Estado.

.....

## **O ESTADO DE EXCEÇÃO E O NAZISMO**

*JÚLIA SOARES VIEIRA*

*ROBERTO DA FREIRA ESTEVÃO*

O Estado de Exceção é tema de grande relevância para a sociedade pois, além de acarretar uma insegurança jurídica, também pode até mesmo retirar direitos fundamentais de pessoas ou grupos, em nome da “ordem social”. Neste trabalho utiliza-se da metodologia dedutiva, partindo de premissas gerais para chegar a premissas específicas. Então, pode-se indagar o que legitima o Estado de Exceção se não o próprio Estado, que legalmente comete atos categorizados como exceção? Esta pergunta, assim como este tema, tem importância, pois visa a fazer uma análise crítica não só do ordenamento jurídico brasileiro como também com relação ao ordenamento jurídico em si. Espera-se que a pesquisa contribua para uma maior compreensão do assunto, assim como para se entender os problemas que o cercam.

.....

## **O DIREITO PENAL DO INIMIGO E AS SUAS FUNDAMENTAÇÕES A LUZ DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988**

*MILENA VIRGINIA CAMARGO RICARDO MARTINS*

*GUSTAVO HENRIQUE DE ANDRADE CORDEIRO*

O presente trabalho tem por propósito analisar o Direito Penal do Inimigo e as suas fundamentações a luz da Constituição Federal de 1988. Desenvolvido pelo

professor alemão Günter Jakobs, na segunda metade da década de 1990, diante de um cenário em que o Estado buscava meios de combater o terrorismo e assegurar os direitos do cidadão de bem, o Direito Penal do Inimigo, versa separar os delinquentes e criminosos em duas esferas, de forma que os primeiros continuariam a ser considerados como cidadãos, e uma vez que cometessem algum ato ilícito, seriam julgados dentro do ordenamento jurídico estabelecido, para que dessa forma, pudessem se ajustar novamente à sociedade, enquanto os outros, no entanto, seriam chamados de inimigos do Estado, cabendo a estes, um tratamento rígido e diferenciado, pois não seriam capazes de se adaptarem às regras da sociedade, devendo assim, serem afastados e mantidos sob a tutela do Estado.

.....

## **O RETORNO DA FAMÍLIA SINGULAR**

*NATHALIA CRISTINA SILVA LORENTE  
CLEBER AFFONSO ANGELUCI*

A pesquisa analisa a realidade das famílias contemporâneas, diferenciando casamento e união estável, após a alteração do paradigma familiar, advindo da promulgação da Constituição Federal, pela ruptura dos preceitos patriarcais e com a recente decisão do STF nos temas de repercussão geral nº 498 e 809 em que se decidiu pela inconstitucionalidade do art. 1.790 do CC, equiparando cônjuge ao companheiro/a para fins sucessórios, o que acarreta o retorno da familiar singular, considerando esta a hipótese de trabalho. Como problema pretende-se indagar até que ponto as decisões inclusivas afetam negativamente o direito de família e o próprio ordenamento jurídico, limitando a liberdade das pessoas e sua autonomia privada. O objetivo central está na crítica ao ativismo judicial e a defesa inclusiva inconsequente. Utiliza para tanto do método dedutivo e do instrumental bibliográfico e documental produzido no Brasil. A pesquisa está em andamento não havendo resultados a serem apresentados.

.....

## **IMPORTÂNCIA DO AGENTE DE EXPORTAÇÃO PARA O SÉCULO XXI, EMPRESAS E ECONOMIA**

*TAYNARA PEREIRA DOS SANTOS ARRUDA  
CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA*

A presente síntese tem o objetivo de mostrar o real trabalho e importância do Agente de Exportação nas empresas, na atualidade e na economia. No século XXI, a era da tecnologia e a globalização se apresentam em constante avanço, fazendo com que as empresas se relacionem cada vez mais entre si, pois almejam seu crescimento com a exportação de seus produtos. Partindo deste princípio, este profissional

apresenta uma relevância nessa esfera empresarial. Quando o assunto é exportação, há a necessidade que haja um especialista que compreenda o assunto, pois as leis e normas empresariais devem ser seguidas, para que não ocorra equívocos, resultando em problemas judiciais ou que a concretização do processo seja mais custoso. Esta pessoa designada a intermediar esse sistema, é um diferencial para a empresa, pois estará aumentando a rede de contatos em outros países, algo vantajoso para mercado e a economia.

.....

## **ACESSO À JUSTIÇA DA CRIANÇA NO ÂMBITO FAMILIAR E A EFETIVIDADE DE SEUS DIREITOS**

*ISABELLA BERNARDES DE ARAUJO  
YASMIN KAULA RAAD  
ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*

No século XVIII, a criança via-se inserida em situações desumanas. Em plena revolução industrial trabalhavam em condições insalubres vendo sua fragilidade sendo roubada. Na atualidade, são evidentes os avanços normativos no tocante aos direitos da criança em âmbito internacional judiciário. No Brasil, o marco foi a criação do Estatuto da Criança e Adolescente em 1990. Mas, o direito ao acesso à justiça para a criança acaba sendo terceirizado em prol de interesses que não levam em conta sua autonomia da vontade, em virtude da necessidade de representação para suprir sua incapacidade. A presente pesquisa pretende analisar os principais aspectos referentes a eficácia do acesso à justiça para a criança evidenciando o princípio da sua integral proteção em decisões judiciais. Será adotado o método hipotético dedutivo. Pretende-se averiguar as várias faces da aplicação do direito na realidade infantil.

.....

## **HOLDING ADMINISTRATIVA: PLANEJAMENTO COMO PREVENÇÃO ÀS CRISES DAS SOCIEDADES EMPRESARIAIS FAMILIARES**

*ISABELLA GIMENEZ MENIN  
ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS*

Com as diversas crises econômico-financeiras que o país vem enfrentando, provocando impactos até mesmo nas relações familiares, é de extrema importância esquadrihar meios para combater os problemas nas empresas que têm como origem a base familiar. Assim, por meio de procedimentos técnicos de revisão bibliográfica e legislativa, assim como de estudo de casos, buscar-se-á com a presente pesquisa compreender o instituto da Holding familiar, demonstrando como construir o saber jurídico, tendo em vista tal instrumento atuar com o objetivo de gerenciar e assegurar todos os bens de família, trazendo para si a responsabilidade da gestão

e retardando os efeitos produzidos por eventuais credores que podem vir a existir. Portanto, conclui-se que o planejamento sucessório e patrimonial se faz necessário através da Holding administrativa ao ponto que a sociedade empresarial e os bens dos sócios crescem, a fim de vangloriar, sempre, o *affectio societatis*.

.....

## **BARRAGEM DE BRUMADINHO: UMA REFLEXÃO SOBRE A EXTENSÃO DO DANO EXTRAPATRIMONIAL NA LEI 13.467/17 E A PROTEÇÃO DOS EMPREGADOS E FAMÍLIAS ATINGIDAS PELA TRAGÉDIA**

*BRUNO VERÍSSIMO MOSCA*

*OTAVIO AUGUSTO CUSTÓDIO DE LIMA*

Como se sabe, uma grande tragédia chocou o mundo, o estouro da Barragem de Brumadinho, matando vários funcionários da Vale. Como é de conhecimento também, o advento da reforma trabalhista trouxe uma mudança significativa no instituto do dano extrapatrimonial, um limite para arbitramento da indenização. No projeto, iremos abordar o quanto as famílias dos funcionários mortos sofrem com o caso, sendo um dano moral eterno, abordando também o quanto a conduta culposa da empresa contribuiu para o caos, e como o teto de 50 vezes o salário do funcionário se tornara um valor pífio de indenização, pois não será com apenas esse valor que a família do funcionário que perdeu sua vida desfrutará de bens e prazeres que possam aliviar suas dores. E assim, o objetivo é demonstrar que esse limite é injusto, e que o magistrado deve ter seu livre convencimento motivado realmente livre, que ele deve ser livre para arbitrar a indenização moral da melhor forma para cada caso, e assim fazer justiça.

.....

## **A EMPRESA SIMPLES DE CRÉDITO COMO ALTERNATIVA NA CONCESSÃO DE CRÉDITO PARA AS STARTUPS**

*BRUNO MARCOS IKEUTI*

*ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS*

As startups são, de acordo com Erick Ries, autor da obra «Lean Startup», são instituições humanas projetadas sob condições de extrema incerteza que realizam diversos experimentos e validações para comercializarem e obterem receita. Entretanto, as startups enfrentam problemas ao entrarem no mercado de trabalho, atuando em condições muitas vezes desvantajosas em relação às outras empresas que estão há um período razoável. E uma das causas de mortalidade das startups está associada na aquisição de linhas de crédito junto aos Bancos, em razão dos juros praticados e as garantias de cumprimento efetivos que estes exigem. Para tanto, este projeto busca introduzir a Empresa Simples de Crédito como alternativa



para startups na busca por crédito a juros menores e pela menor burocracia, tendendo também a aumentar gradativamente a geração de emprego e renda no país.

.....

## **RESUMO PIC “BITCOINS E AS CRIPTOMOEDAS NO BRASIL**

*WILLIAN DANIEL RIBEIRO BRANCO PEDROZO*

*DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*

O Bitcoin é uma moeda puramente digital baseada no sistema peer-to-peer, sendo ela, um ativo digital totalmente descentralizado e revolucionaria- devido ao blockchain- no que diz respeito às atividades econômicas do mundo globalizado. Entender o funcionamento das criptomoedas na sociedade vigente é imprescindível para que o direito econômico não fique desatualizado diante do desenvolvimento tecnológico e assim possa acompanhar as novas demandas do novo mercado econômico digital oferecendo medidas quando cabíveis, a fim de prevenir um possível colapso econômico, evitar fraudes ou até mesmo garantir a auto regulação deste. Para isso, utilizar-se-á do método hipotético dedutivo a partir de pesquisas bibliográficas. Dessarte, espera-se o atual trabalho correlacionar a atual conjuntura econômica brasileira as criptomoedas.

.....

## **A PARTICIPAÇÃO POPULAR NAS AÇÕES DIRETA DE INCONTITUCIONALIDADE COMO GARANTIA DO ESTADO DEMOCRÁTICO DE DIREITO**

*PATRÍCIA DOS SANTOS CHIAVELLI*

*MARIA DE FÁTIMA RODRIGUES DE OLIVEIRA*

*VIVIANNE RIGOLDI*

A Constituição Federal de 1988 dispõe em seu artigo 103, incisos I a IX, os agentes que possuem a legitimidade para propor Ação Direta de Inconstitucionalidade e Ação Declaratória de Constitucionalidade, ambas ações propõem afastar a insegurança jurídica para então garantir o controle jurisdicional e a positivação dos direitos com amparo as normas constitucionais. Desta feita observa-se que dentre os legitimados elencados no referido artigo constitucional, qual a participação popular direta nessas ações? O trabalho justifica-se em identificar meios para adequar os atos normativos de acordo com a necessidade da coletividade, visando a promoção do Estado Democrático de Direito de fato. Inicialmente, o estudo orientar-se-á por um plano de pesquisa, fundado em indicações bibliográficas, aplicando uma metodologia hipotética dedutiva. Conclui-se preliminarmente que, para garantia do Estado Democrático de Direito é fundamental a participação popular por meio de entidades competentes nos quais nos quais representam os interesses da coletividade.

.....

## **GLOBALIZAÇÃO, NARCOTRÁFICO E ECONOMIA**

*MATEUS MONTAGNANI MINELLI  
GUILHERME MARCONATTO MODELLI*

Atualmente o mercado das drogas se configura como uma das atividades mais rentáveis do mundo. Neste sentido, a economia do narcotráfico se sustenta em três pilares: oferta, procura e o combate às drogas. A importância da reformulação em políticas, tem como objetivo cessar o tráfico que se dá com a ineficiência da repressão de oferta, que, conseqüentemente, acarreta um aumento no valor do produto insuficiente para sanar o vício, como a comercialização de seus derivados. Luis Suárez Salazar entende ser uma atividade que não se assemelha somente a uma “máfia”, mas que pela sua integralização vertical e alcance planetário perfaz a linha de uma transnacional. Fato é que o narcotráfico é um fenômeno econômico global, e sabendo ser uma clara adversidade atrelada a globalização, questiona-se novas políticas públicas de controle e se a legalização se mostra viável ou apenas colocaria o mercado em conflito, visto que, um maior consumo traz uma maior produção.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DA TRANSAÇÃO PENAL COMO MÉTODO CONSENSUAL DE SOLUÇÃO DE CONFLITOS**

*MARIANA PEREIRA DE LIMA DOS SANTOS  
MARIO FURLANETO NETO*

Diante de um cenário onde se busca a rapidez e eficiência da Justiça Brasileira, algumas soluções são usadas para tentar atingir esse objetivo. Na área criminal, também há a necessidade de buscar métodos alternativos para a resolução da lide e um deles é a transação penal. Esse benefício é abrangido pelo Juizado Especial Criminal, previsto na Lei 9.099/95, que surgiu em meio a uma necessidade de eficácia do Direito Penal e crescente aceitação ao método de autocomposição. Regido pelos princípios da informalidade e celeridade processual, uma das principais funções da transação penal é ampliar o acesso à justiça e minimizar a litigiosidade dos conflitos nos chamados crimes de menor potencial ofensivo. Através do método dedutivo e dos procedimentos metodológicos como revisão bibliográfica, legislativa e jurisprudencial, a presente pesquisa busca analisar esse método consensual de solução de conflitos, sua aplicabilidade, sua efetividade e como isso afetar as partes envolvidas no processo.

.....

## **A REFORMA TRIBUTÁRIA E A MUDANÇA NA ESTRUTURA DE DISTRIBUIÇÃO DE CAPITAL**

*FERNANDA DE OLIVEIRA ALVES  
DANIELA RAMOS MARINHO GOMES*

O presente trabalho tem como objetivo estudar o projeto de emenda constitucional 45/2019. Nele temos esboçado a criação do Imposto sobre Bens e Serviços (IBS), que visa substituir o PIS, Cofins, IPI, ICMS e ISS, todos esses incidentes sobre o consumo. Temos, também, neste mesmo dispositivo a autorização de tomada de créditos na cadeia produtiva, ou seja, independentemente de onde a empresa esteja instalada o tributo vai para o estado onde está o mercado consumidor. Assim, por meio do método dedutivo, através dos procedimentos de revisão bibliográfica e legislativa, busca-se compreender como a implementação do IBS será recepcionada, bem como, os seus efeitos na estrutura de distribuição de capital, visto que, seriam banidas as isenções e regimes especiais dos tributos acima mencionados pois eles não mais existiriam, contribuindo indiretamente para o fim da guerra fiscal.

.....

## **MÍDIA E JÚRI: UMA PERVERSA RELAÇÃO**

*GABRIELA DELSIN DA SILVA  
ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*

A presente pesquisa tem o condão de esmiuçar a influência midiática acerca do Tribunal do Júri, no que concerne as suas decisões e prováveis consequências. Ademais, abordará a soberania dos veredictos no Júri Popular, em que a decisão parte da íntima convicção de cada jurado, que são pessoas da sociedade, ressaltando que a relação entre a ampla defesa e o contraditório deve ser respeitada. Aborda, também, a relação entre a mídia e a privacidade, assim como, se a decisão do Júri que foi influenciado pela mídia é justa. Conclui-se, portanto, que a construção do crime como espetáculo, criado pelos meios de comunicação, resultou na mídia no banco dos réus, sendo de suma importância que ela não interfira nas decisões dos veredictos, pois a vida do acusado não pode ser definida simplesmente por achismos dos meios de comunicação, mas sim, através de fatos verídicos expostos no Plenário. O projeto foi realizado através de referenciais bibliográficos sobre o tema e o método dedutivo.

.....

## **ESTUPRO CORRETIVO, DUPLA VULNERABILIDADE DAS MULHERES LBT'S, COMO MULHERES E LBT'S E O AVANÇO ADVINDO DA TIPIFICAÇÃO**

*MIRIAM APARECIDA DOS SANTOS  
JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS*

O estupro corretivo pode ser definido como a tentativa de controlar o com-

portamento social e/ou sexual da vítima, na intenção de corrigir uma característica dessa que destoa do comum social. Nos casos desse tipo de violência, as vítimas afirmam que é comum escutar determinados comentários durante o ato de violência sexual, como “você aprenderá a gostar de homem”, “você vai ser uma mulher de verdade”, reforçando a ideia de correção presente no crime. Ao longo do estudo, há pretensão de demonstrar as formas de violência presentes no crime; averiguar os fatos que levam a caracterização do estupro corretivo; destacar os principais aspectos da violência imposta nos crimes; compreender a tentativa de apagar a identidade das vítimas; abordar a predominância da coisificação e privação da mulher em uma sociedade machista; demonstrar que o estupro corretivo é a exteriorização da cultura do estupro voltada para as mulheres LBT’s. Método de revisão bibliográfica.

.....

## **REDUÇÃO DA MAIORIDADE PENAL**

*RAFAEL DENER DE OLIVEIRA SANTOS*

*MATHEUS ANTÔNIO PELÍZER*

*ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*

Atualmente só responde nos termos do código penal o maior de 18 anos que comete crime; o adolescente que tem de 16 a 18 anos responde conforme o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA). Projetos de lei propõem a redução da maioridade penal em casos específicos para quem tem idade entre 16 e 18 anos e comete crime grave, porém não se resolve a criminalidade tratando o adolescente como um adulto, além de ser um descuido do Estado com o juvenil, juntando-o com detentos de alta periculosidade, sendo uma oportunidade ao crime organizado para o recrutamento da pessoa menor de 18 anos para cometer cada vez mais crimes graves, além da super lotação. Conclui-se que há incapacidade do sistema prisional para recolocar o adolescente na sociedade, já que o objetivo é a ressocialização, e que a redução da maioridade penal não diminuiria a criminalidade de adolescentes e sim agravaria as condições dos adolescente de 16 a 18 anos, que se tornariam pessoas piores e sem terem chance de mudança.

.....

## **A FUNÇÃO SOCIAL DA EMPRESA NA RESSOCIALIZAÇÃO DE EX-DETENTOS**

*ISABELA DA SILVA DE OLIVIRA*

*MATHEUS RODRIGUES NASCIMENTO*

*GUSTAVO PIRENETTI DOS SANTOS*

*ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS*

Um dos principais princípios aplicados à atividade empresária é a função social desempenhada pela Empresa, disposto no artigo 5º, inciso XXIII, da Constituição Federal. Tal princípio determina que a empresa deverá ter como valor fundamental

o desenvolvimento econômico sustentável e social, gerando empregos e, consequentemente trazendo dignidade e independência aos seus funcionários. Diante disso, questiona-se: a função social da empresa poderia ser utilizada como instrumento de ressocialização de ex-detentos? O presente estudo destina-se à análise crítica da função social da empresa como forma de implementação de políticas públicas e privadas de ressocialização de ex-reclusos. O trabalho emprega metodologia hipotético-dedutiva, utilizando como procedimento metodológico a revisão bibliográfica doutrinária, análise jurisprudencial e índices governamentais como fonte de observação teórica, a fim de implementar propostas e projetos de interesse público para concretizar a ressocialização.

---

## **AS DIFICULDADES DE INCLUSÃO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NO MERCADO DE TRABALHO**

*RAFAELA KANNO TOMINAGA  
TEÓFILO MARCELO DE ARÊA LEÃO*

O presente trabalho tem como objeto de estudo a importância da inclusão de pessoas com deficiência no mercado de trabalho e seus impactos na sociedade e, por conseguinte, as dificuldades enfrentadas na inserção das mesmas, analisando as barreiras encontradas tanto pelos candidatos às vagas ofertadas, quanto pelas empresas que oferecem tais vagas, realizada por meio de procedimento bibliográfico e metodologia hipotética-dedutiva. A hipótese é que mínima parte da sociedade reflete sobre essa problemática, dificultando o reconhecimento social desse grupo minoritário. Logo, é preciso ressaltar a importância dessa inclusão, a fim de alcançar a igualdade de seus direitos. Assim, espera-se concluir que de fato, existem diversas barreiras que impedem a efetividade da inclusão da pessoa com deficiência no mercado, todavia, desde que observados e recapitulados as medidas de inclusão, pode-se alcançar sua efetividade.

---

## **A PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL NOS PROCESSOS LICITATÓRIOS**

*TAYNARA CRISTINA DA SILVA WANDEUR  
GUSTAVO PIRENETTI DOS SANTOS  
ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS*

Sabe-se que a crise econômica assolou a atividade empresarial, em meio a este fator, os incentivos ao desenvolvimento econômico são uma alternativa à crise. No entanto, o Poder Público muitas vezes impede a participação de Empresas em Recuperação Judicial nos processos licitatórios. Diante disso, o presente estudo

tem com objetivo geral a análise crítica das espécies de restrições de empresas em Recuperação Judicial na Lei 11.101/2005 e, como objetivo específico, a viabilidade destas empresas para concorrer de forma igualitária nas licitações. O trabalho adota como metodologia de estudo o hipotético-dedutivo, materializando-se por meio de procedimento de revisão bibliográfica, cuja abordagem se dá de forma qualitativa. Espera-se concluir que, a função social da empresa e o princípio da competitividade possam justificar o ingresso das referidas empresas na concorrência pública, desde que apresente na fase de habilitação a viabilidade econômica.

.....

## **A APLICABILIDADE DO DANO MORAL EM CASOS DE DESCUMPRIMENTO CONTRATUAL: UMA NOVA VISÃO NOS TRIBUNAIS SUPERIORES**

*BRUNO LUIS SCOMBATTI ZAIA  
LUIS VIEIRA CARLOS JUNIOR*

Os Tribunais Superiores estão cada vez mais utilizando esse meio de indenização por dano moral em casos que há descumprimento contratual. O presente artigo terá como principal estudo científico análises de casos em que o tribunal aplica o dano moral quando há violação do princípio da dignidade da pessoa humana, baseado na Constituição Federal, em meio ao ramo contratual. Com base nesse pensamento o artigo mostra os tipos diferentes de responsabilidades civis contratuais e extracontratuais, voltado ao meio de indenizar pelo dano moral que surgiu devido à quebra contratual entre as partes. Logo o estudo foi voltado para esse ponto específico que os Tribunais estão utilizando em decisões, para obter um equilíbrio com as relações entre as partes, tendo como base um princípio norteador do direito.

.....

## **A COLISÃO ENTRE DIREITOS E GARANTIAS FUNDAMENTAIS**

*JOAO VITOR VENTURA DE OLIVEIRA  
VIVIANNE RIGOLDI*

O presente trabalho busca a exposição de dois direitos que possuem diversas interpretações e gera um certo “conflito” na hora do julgador decidir. O mesmo também traz uma breve apresentação do que seria a teoria da ponderação do Robert Alexy, que seria uma maneira de julgar casos que colidem de alguma forma com direitos ou garantias fundamentais de outrem. No Brasil atualmente, poucos julgadores fazem uso da teoria da ponderação.

.....

## **CONSEQUÊNCIAS JURÍDICAS DA VIOLÊNCIA PSICOLÓGICA E DO ABANDONO AFETIVO NA INFÂNCIA**

*ANA BEATRIZ AMARAL SILVA*

*JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS*

Pretende-se fazer com que a Violência Psicológica e o abandono afetivo recebam a devida atenção, tanto jurídica, quanto social. Provando que a pensão não é suficiente para recompensar o dano causado na criança. Posicionar a opinião das pessoas em relação a violência psicológica, lembrando que esta é uma agressão diluída em atitudes aparentemente não relacionado ao conceito de violência, mas é um ato ilícito e eclode na forma de violência física. Método Hipotético-dedutivo e pesquisa pratica. Por que a lei não se faz eficaz na obrigatoriedade da participação afetiva na vida da criança e não só financeira? Por que a violência psicológica mesmo sendo uma das agressões mais comuns no Brasil, não possui relevância para a justiça a punição pelo dano causado? Um estudo publicado no Journal of Psychiatric Research, provou que pessoas que sofreram abuso emocional grave apresentaram 17% mais chances de cometer tentativa de suicídio, além deste, existem diversos estudos que comprovam os danos

.....

## **DIREITO À PRIVACIDADE X DIREITO À INFORMAÇÃO - MÍDIA E O SISTEMA DE JUSTIÇA**

*GABRIELA COMPAROTI COLOMBO*

*ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*

O objetivo do trabalho é analisar a relação entre Mídia e Estado e a quebra de sigilo na fase investigatória com base no descumprimento do art. 5º incisos X e XII da Constituição Federal de 1988, por meio do Método Dedutivo. As disponibilizações dos materiais, obtidos ainda em fase investigatória, pelo juiz para as empresas jornalísticas podem caracterizar a antecipação de seu posicionamento diante dos casos e, que possibilidade de sucesso os suspeitos terão em suas defesas se o magistrado já estiver com suas convicções formadas a partir da pressão midiática? O trabalho é justificável pois, os elementos de prova ou os indícios obtidos nas investigações devem ser sigilosos e a disponibilização desses materiais para toda sociedade precipitadamente vai à contramão da garantia da inocência do investigado. Portanto, a situação deve ser revisada, porque o juiz desobedeceu a uma norma constitucional, além de o suspeito ter sua chance reduzida de comprovar sua inocência.

.....

## **REFLEXOS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DO ÂMBITO JURÍDICO.**

*WILLIAM FRANCISCO FERREIRA DA SILVA*  
*MARIO FURLANETO NETO*

O presente trabalho tem por finalidade analisar o conceito de Inteligência Artificial e suas diferentes formas de aplicação dentro do cenário jurídico atual, por intermédio do procedimento bibliográfico, de abordagem qualitativa, utilizando-se, quanto à escrita, o método dedutivo. Os constantes avanços tecnológicos têm proporcionado mais efetividade e agilidade em várias profissões no mercado de trabalho. Diante de tal conjuntura, tem-se tornado cada vez mais comum a implementação da IA no Direito, porém, questiona-se os limites do emprego da tecnologia na área jurídica. A pesquisa justifica-se em virtude das grandes transformações que a IA tem causado, tanto no mundo no âmbito do direito, como em outras áreas do conhecimento, o que evidencia ser cada vez mais necessário o enfrentamento dessa temática. Espera-se concluir que a IA possa contribuir com a efetividade da celeridade processual, resguardando o poder decisório do magistrado.

.....

## **A INÉRCIA DO PODER LEGISLATIVO E A ATUAÇÃO DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL SOB A ÓTICA DO ATIVISMO JUDICIAL**

*AMANDA DOS SANTOS ALONSO*  
*DANILO PIEROTE DA SILVA*

O presente trabalho analisará o julgamento da Ação Penal 937, bem como do julgamento das Ações Declaratórias de Constitucionalidade 43 e 44, sob a ótica do ativismo judicial e à luz da teoria da separação dos poderes. Com a promulgação da Carta Magna de 1988, o Poder Judiciário no Brasil sofreu inúmeras mudanças, que extrapolam a função de aplicar a lei. Atuando como guardião da Constituição Federal, o STF, como principal membro do Poder Judiciário tem como função concretizar, assegurar e resguardar os direitos fundamentais, devendo-se fazer cumprir a Constituição. Diante da discussão do ativismo judicial, levante-se a questão da omissão do Poder Legislativo em praticar suas ações. Desse modo, frente à inércia do Legislativo em criar leis que solucionem os conflitos de forma definitiva, o STF vem atuando de forma a interpretar extensivamente o texto constitucional, buscando preencher as lacunas da lei, já que é cobrada solução quando os casos chegam para apreciação dos Ministros.

.....



## **A FÁBRICA DE MULHERES 'MULAS' DO TRÁFICO: O TRANSPORTE DE DROGAS PARA DENTRO DAS PENITENCIARIAS BRASILEIRA**

*JULIANA CRISTINA BARBOSA RAMOS  
JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS*

O presente trabalho visa pesquisar os motivos que levam mulheres a se tornarem 'mulas' do tráfico nas penitenciárias brasileiras, entender como a prisão delas afeta a sociedade e o meio em que vivem, e mostrar a realidade delas e buscar soluções diversas ao encarceramento, através de revisão bibliográfica e método hipotético dedutivo. Espera-se concluir que a construção social da mulher e suas relações afetivas influenciam em suas escolhas, além de que sua prisão não diminui a entrada de drogas nas penitenciárias e nem combate ao tráfico, mas que traz um reflexo negativo para a sociedade no geral.

.....

## **A APLICAÇÃO DOS INSTITUTOS DE RECUPERAÇÃO DA EMPRESA EM CRISE FRENTE AOS DIFERENTES TIPOS DE CRISE**

*ANA PAULA MARQUES DEFENDI  
ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS*

Nos tempos antigos, aquele que se mostrava insolvente era tido pela sociedade como criminoso e tinha seu destino determinado pela vontade dos credores. Logo após, a atenção dos legisladores se voltou para a proteção dos credores, visto que a morte do devedor significava a extinção da dívida. E, nos tempos atuais, visa, de maneira primordial, a preservação da empresa e, conseqüentemente, dos reflexos sociais advindos da atividade econômica. Neste sentido, a partir de 2005, a Lei nº. 11.101 trouxe a recuperação judicial e passou a reger a insolvência da empresa de forma a garantir que a atividade de produção e circulação de bens seja mantida em funcionamento, objetivando a manutenção de empregos, circulação de mercadorias, geração de tributos, livre-concorrência, redução de preços, dentre outros benefícios. Com isso, o intuito deste trabalho é demonstrar os efeitos da aplicação do instituto da recuperação judicial frente aos diferentes tipos de crise que a empresa pode vir a enfrentar.

.....

## **ANÁLISE DOS REQUISITOS PARA A RECUPERAÇÃO JUDICIAL DO PRODUTOR RURAL**

*LINCOLN CARDOSO DA SILVA  
ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS*

Diante do hodierno cenário brasileiro de crise econômica que ensejou reflexos negativos ao setor rural, que representou no ano de 2016 cerca de 23,6% do Pro-

duto Interno Bruto (PIB), é necessário que o sistema jurídico esteja estruturado para corresponder adequadamente às exigências que as relações jurídicas substanciais demandam. Isto é, o sistema jurídico deve estar adequado para que haja instrumentos ao produtor rural para a superação da crise econômica, financeira ou patrimonial de sua atividade e, por conseguinte, possibilitando a utilização do instituto jurídico da recuperação judicial. Desse modo, o enunciado normativo 971 do Código Civil faculta o produtor rural cuja atividade constitua sua principal profissão o registro na Junta Comercial, de modo que, mesmo sem o referido registro, a sua atividade econômica será considerada irregular para o desenvolvimento dela.

.....

### **SISTEMA INOVADOR DE COMÉRCIO DIRETO ENTRE EMPRESAS NACIONAIS, MULTINACIONAIS, DE PEQUENO PORTE, MICROEMPRESAS E MICROEMPRESAS INDIVIDUAIS**

*VICTÓRIA FERNANDA DOS SANTOS ORTEGA  
ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS*

A presente análise tem por objeto de estudo do “Sistema inovador de comércio direto entre empresas nacionais, multinacionais, de pequeno porte, microempresas e microempresas individuais”. A concepção atual de comércio se iniciou na Idade Média com o escambo, isto é, a permuta de mercadorias, mas ao decorrer dos anos esta atividade foi sendo aprimorada, passando ser a moeda o meio de troca, como forma de igualar o comércio. Essa evolução para tornar a comercialização mais prática e acessível estagnou-se após a criação da forma eletrônica de comércio, tornando retrógrada o atual modo de negociação de mercadorias. Em detrimento disto, é notório a necessidade de se ampliar e aprimorar a forma de se comercializar produtos entre empresas, sem os gastos exorbitantes com a contratação de mediadores, como representantes comerciais e distribuidoras, para intercederem na celebração dos contratos de compra e venda.

.....

### **A INFLUÊNCIA DE IMANNUEL KANT PARA O DIREITO PENAL**

*BRENO LUÍS SILVA FONTES  
JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS*

Em sua teoria de justiça penal, Kant, um dos principais filósofos da era moderna, desconsiderava da pena qualquer tipo de função (seja ela preventiva ou utilitarista). Ele acreditava na premissa de que ela estaria justificada no simples fato de um indivíduo ter praticado um crime que deve ser punido, designando a ela uma concepção retributivista. Levando em consideração esta concepção, pretende-se analisar quais são as bases utilizadas por Kant para defender seus argumentos, e o que se tor-

naria um verdadeiro e digno ideal de justiça. A pesquisa possui também como objeto, analisar as funções da pena partindo de um ideal de “retribuição moral”, e ponderar as influências da ética (moral) de Kant no direito penal, para que assim seja possível confrontar diferentes possibilidades de interpretação do sistema filosófico-jurídico kantiano. O método utilizado será o de revisão bibliográfica e hipotético-dedutivo.

.....

## **CONSIDERAÇÕES ACERCA DO ESTADO DE EXCEÇÃO À LUZ DA METODOLOGIA DE PACHUKANIS**

*MARCOS AURELIO AGUA FILHO  
ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO*

O direito, enquanto fruto do desenvolvimento da humanidade, expressa de maneira ímpar e precisa a forma de organização do Estado moderno. O desviante conhecido como “Estado de Exceção” aparece reiteradamente na história da humanidade, revestido de legalidade ou não, como suspensão ou ab-rogação do direito. À luz da análise bibliográfica e exposição do método de Evgeni Pachukanis (1891-1937), que elabora uma Teoria Geral do Direito aportada no desenvolvimento da forma econômica, a análise do fenômeno “Estado de Exceção” pode abrir novos horizontes para a compreensão do atual cenário político-jurídico do país, as anomias e a insegurança jurídica que paira sobre nosso ordenamento, também como contribuíram as novas tecnologias neste último processo para que os três poderes de nossa república criassem este estado de anomia jurídica, política e social.

.....

## **PERSPECTIVAS PARA A EDUCAÇÃO E O ENSINO JURÍDICO NO BRASIL DO SÉCULO XXI**

*REBECA DOS SANTOS TEIXEIRA DE LIMA  
RAQUEL CRISTINA FERRARONI SANCHES*

O presente artigo discute a necessidade de uma reconfiguração do ensino jurídicos a fim de possibilitar que os discentes do curso de direito estejam preparados para atuar e transformar a realidade social que os circunda. A readequação da metodologia de ensino jurídico apresenta-se como exigência do atual contexto profissional, propiciando ao discente o acesso a maneiras diferenciadas de aprender e, especialmente, de aprender a aprender, partindo de problematizações que vinculem os temas à realidade da comunidade em que estão inseridos. Trabalhar de forma que o fio condutor da educação seja a aprendizagem do aluno, e que este possa ser o protagonista de sua construção, em que o professor se torne seu guia e mediador no processo do conhecimento, ensinar não implica em repassar conhecimento, mas um ato que deve ser regido pela curiosidade e vontade de aprender.

## **MOROSIDADE NO PROCESSO DE ADOÇÃO E ADOÇÃO HOMOAFETIVA**

*VITÓRIA RIBEIRO DA SILVA*

*LUCIANO HENRIQUE DINIZ RAMIRES*

Quais os procedimentos processuais para adoção? Há necessidade de maior agilidade no trâmite? É preciso tamanha burocracia? E finalmente, por que ainda há tanta rejeição por parte da sociedade em casos de adoção por casais homoafetivos? A lei 12.010/09 trouxe mudanças de relevância principalmente no quesito celeridade processual, com isso a previsão de tempo máximo para permanência da criança ou adolescente em abrigos é pelo período de 2 anos. A demora produzida pelo processo de adoção provoca consequências desfavorável às crianças e adolescentes envolvidos, uma vez que essa situação não é decidida, há uma privação do direito à convivência familiar. Neste momento, trazemos ao presente texto a pergunta subsidiária à pesquisa, que é a questão de ainda existir discriminação por parte da sociedade para com casais homoafetivos. Se o impasse para com esse tipo de adoção não fosse tão criticado e renegado, milhares de crianças teriam um lar neste exato momento.

.....

## **A DEFASAGEM DE DEFENSORES PUBLICOS COMO COMPROMETEDOR DO ACESSO À JUSTIÇA**

*ISABELA GONÇALVES SOARES*

*LUCIANO HENRIQUE DINIZ RAMIRES*

O trabalho procura mostrar a história do acesso à justiça e as dificuldades sofridas para efetivação da mesma. Mostra os métodos atuais para conquista da justiça efetiva, com destaque para Defensoria Pública e as mazelas que o órgão precisa enfrentar e procura comprovar que essas mazelas são um dos principais comprometedores do verdadeiro acesso à justiça.

.....

## **A ALIENAÇÃO PARENTAL E SEUS IMPACTOS NO DESENVOLVIMENTO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE**

*GABRIELLA DOS SANTOS BOLOTTA*

*ALINE STORER*

O Direito de Família, um dos ramos do Direito Civil é uma das áreas mais dinâmicas no ordenamento jurídico brasileiro, posto que está sujeita às alterações nos usos e costumes e na compreensão do conceito social e jurídico de família. Estas mudanças socioculturais transformam entendimentos antes dogmáticos em discussões questionáveis, o que torna a tarefa do pesquisador um importante trabalho, pois contribui para a criação de direitos e a proteção aos que se encontram vulneráveis

na modernidade. Nesta perspectiva, o matrimônio já considerado sagrado e indissolúvel social e religiosamente, atualmente ganhou uma nova roupagem na busca da real afinidade e felicidade, de modo que, caso as partes não estejam mais dispostas pelo afeto ao pacto firmado, é absolutamente aceitável a dissolução do casamento e prosseguir cada qual com seu rumo.



## EDUCAÇÃO

### **FORMAÇÃO DOCENTE NA GRADUAÇÃO EM SAÚDE EM METODOLOGIAS ATIVAS**

*RODOLFO DE OLIVEIRA MEDEIROS  
ELZA DE FÁTIMA RIBEIRO HIGA*

Introdução: A educação continuada dos professores precisa respeitar a especificidade de cada cenário de atuação. Na graduação em saúde, entre as formas de capacitação no serviço, estão a utilização de tecnologias de informação, Educação Continuada e Educação Permanente. As DCN apontam a necessidade de programas de formação e desenvolvimento docente. Objetivo: Analisar estratégias para formação contínua de professores da graduação em saúde. Método: Pesquisa qualitativa, fundamentada nos pressupostos da Teoria das Representações Sociais. Será desenvolvida em duas etapas: Revisão Integrativa da Literatura e pesquisa de campo. Participarão 40 docentes que tenham a partir de 10 anos de experiência. Os dados serão obtidos por meio de entrevistas com perguntas semiestruturadas e analisadas pelo software Análise de Dados Qualitativos (WebQDA). Espera-se oferecer ao docente a oportunidade de reflexão sobre sua prática cotidiana e caracterizar as melhores estratégias para sua formação contínua.

.....

### **COM QUE PROPÓSITO EDUCAMOS O PROFISSIONAL DE DIREITO?**

*VICTOR JOSÉ AMOROSO DE LIMA  
RAQUEL CRISTINA FERRARONI SANCHES*

A temática do presente se relaciona com a educação em nível superior, na área jurídica. O objetivo é compendiar o que as diversas normas e instituições espe-

ram da formação do profissional jurídico. A justificativa se encontra na importância do profissional do Direito, que sai dos bancos escolares para integrar boa parte do funcionalismo público, altos cargos de decisão e também na proteção dos direitos dos cidadãos na qualidade de advogados, e, portanto, é relevante estudar-se a sua formação. Pela metodologia dedutiva, e procedimento de análise documental se examinará as Diretrizes Curriculares do Direito, assim como demais normas e instruções de órgãos relevantes como OAB e escolas de classes jurídicas. Espera-se concluir que o que diz a legislação, os diversos planos, e projetos pedagógicos não é o que se tem na prática, e para o que se quer educar não é para o que se está educando.

.....

## **COMO ESTAMOS EDUCANDO O PROFISSIONAL DO DIREITO?**

*VICTOR JOSÉ AMOROSO DE LIMA*  
*RAQUEL CRISTINA FERRARONI SANCHES*

A temática do presente se relaciona com a educação em nível superior, na área jurídica. O objetivo é obter uma visão atual do campo da educação jurídica. A justificativa se encontra na importância do profissional do Direito, que sai dos bancos escolares para integrar boa parte do funcionalismo público, altos cargos de decisão e também na proteção dos direitos dos cidadãos na qualidade de advogados, e, portanto, é relevante estudar-se a sua formação. Pela metodologia dedutiva se examinará dados estatísticos e pesquisadores da educação jurídica para buscar se existem falhas nas metodologias mais adotadas nas Universidades, se existe dogmatismo no ensino e se isto contribui para má formação de profissionais. Espera-se concluir que o ensino jurídico tem problemas relacionados à formação do profissional jurídico, ligados à forma/metodologia de ensino, que acabam por afetar diretamente a sociedade.

.....

## **A INFORMÁTICA EDUCACIONAL INCLUSIVA COMO FERRAMENTA DE SUPORTE AO DESENVOLVIMENTO SOCIAL DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL**

*GUSTAVO HENRIQUE CARVALHAL GUERREIRO*  
*NAGILA RENATA ALVES DE OLIVEIRA*  
*EDUARDO CESAR LEÃO DE SOUZA*  
*DANILO DOLCI*

A estigma social da deficiência intelectual é crítico, pois acabam transformando os mesmos como seres incapazes e sem direitos, e continuamente deixados desamparados. Este trabalho aborda a superação deste estigma social através da informática educacional inclusiva como ferramenta para o desenvolvimento e integração social. Informática educacional utiliza-se de técnicas e metodologias que proporcionam jogos lúdicos que desenvolvem capacidades cognitivas e coordenação motora e a re-

criação que auxilia na inclusão e convívio social facilitando a construção do conhecimento e diminuindo a falta de integração na sociedade, é neste viés que o Projeto de Informática Educacional do (Centro de Atenção Psicossocial – CAPS) em parceria com a Faculdade de Tecnologia de Garça – SP oferece a comunidade local.

.....

## **INOVAÇÃO NO ENSINO JURÍDICO**

*GABRIELA CHAIA PEREIRA DE CARVALHO E SILVA  
RAQUEL CRISTINA FERRARONI SANCHES*

O presente trabalho objetiva a busca por novas metodologias para serem aplicadas em salas de aulas, tendo como foco os cursos de Direito. A necessidade de inovação surge a partir da evolução da sociedade, que hoje se difere do conhecimento e dos costumes predominantes na época em que as faculdades foram fundadas no Brasil, em 1827. Atualmente, a ramificação do Direito é muito diversificada e possui necessidades diferentes, procurando constantemente novos conhecimentos e necessitando da prática jurídica como base para uma formação adequada para o mercado de trabalho, após a graduação, objetivando atender à sociedade da melhor forma possível. Para tanto, buscam-se metodologias inovadoras para que o conteúdo seja apresentado da melhor forma possível pelo docente e compreendido pelo discente. A pesquisa utiliza método bibliográfico de análise de conteúdo.

.....

## **OBIGATORIEDADE DA EDUCAÇÃO PARA O TRÂNSITO NAS ESCOLAS DE 1º, 2º E 3º GRAU**

*MARIANA JESUS DE SOUSA AGOSTINHO  
VICTOR JOSÉ AMOROSO DE LIMA*

O presente pretende estudar a importância da educação para o trânsito em âmbito escolar, como formação continuada, tornando-a obrigatória sem haver a necessidade de Curso de Formação de Condutores, que passaria a ser opcional. Através de pesquisas documentais, coleta de dados e método dedutivo procura-se possibilidades para conscientizar e conseqüentemente gerar um trânsito mais seguro. A educação para o trânsito é prevista no Código de Trânsito Brasileiro (art. 74 e 76), e deve ocorrer nas pré-escolas e na educação de 1º, 2º e 3º grau, sendo direito de todos justifica-se a pesquisa. O problema em estudo é a falta de adesão à regra, já que educação para o trânsito só é adotada nas pré-escolas. Espera-se concluir que os jovens (entre 15 a 18 anos) tem a necessidade de aprender os conceitos básicos, proteção ao meio ambiente, e até mesmo os primeiros socorros, como futuros condutores e por fazerem parte do trânsito no dia a dia.

.....

## **AVALIAÇÃO EM METODOLOGIA DE APRENDIZAGEM ATIVA: UM ENFOQUE NO PROCESSO FORMATIVO**

*MONIKE ALVES LEMES*

*MARIA JOSÉ SANCHES*

*MARINELZA DE FÁTIMA RIBEIRO HIGA*

*ELZA DE FÁTIMA RIBEIRO HIGA*

Introdução: É fundamental que o processo avaliativo seja coerente com a metodologia de ensino utilizada. Objetivo: Compreender esse processo em um currículo desenvolvido por meio de metodologias de aprendizagem ativa na formação de enfermeiros e médicos. Método: Pesquisa exploratória qualitativa fundamentada nos pressupostos da Hermenêutica Dialética, realizada em uma faculdade pública do centro oeste paulista com vinte estudantes de Enfermagem e quarenta de Medicina do segundo ano. A coleta de dados ocorreu por meio de entrevista gravada com uma questão norteadora que versou sobre a avaliação em metodologia de aprendizagem ativa. Resultados: Segundo os dados obtidos, o processo de avaliação em metodologia de aprendizagem ativa deve ser formativo e processual, com feedbacks efetivos, e adquire um caráter amoroso e empático. Considerações finais: Nota-se que a compreensão dos estudantes em relação a essa temática se aproxima dos pressupostos dos métodos ativos descritos na literatura.

.....

## **A EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA E SEUS DESAFIOS NO CENÁRIO BRASILEIRO**

*PRISCILA PEREIRA MARTINS RIBEIRO*

*EVERTON SIMÕES DA MOTTA*

*MARIANA MAGNI BUNEO HONJOYA*

*CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO*

O presente trabalho almeja discutir o quanto o EaD tem beneficiado para a inserção desta parte da população que antes não teriam a oportunidade de realizar um curso superior. A pesquisa foi realizada através de um questionário com perguntas e respostas optativas pautadas no sócio econômico, dispositivos disponíveis para o usuário com acesso à internet, conhecimento sobre as plataformas existentes no mercado e quais já foram utilizadas pelo os mesmos e por fim, se população atual está apta para o ensino a distância. Com a realização deste trabalho espera-se esclarecer alguns pontos que ainda estão incertos para a prática desta nova modalidade de educacional e demonstrar que avanços ainda precisam ser realizados para que esse sistema consiga atingir a grande maioria dos brasileiros e desta forma contribuir para o processo de ensino aprendizado da população.

.....



## **O DESAFIO DE ENSINAR FRENTE AS INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS E A DESMATERIALIZAÇÃO DO TRABALHO**

*DANIELE PARMEGIANE*

*JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS*

As inovações tecnológicas provocaram inúmeras transformações na sociedade, especialmente nos meios de produção de bens e serviços, dando origem a atual era da informação e modificando o modo de trabalhar das pessoas. Assim, o cenário atual do mercado de trabalho exige do trabalhador competências e habilidades diversas dos tempos passados, valorizando o conhecimento e a gestão tecnológica. Visto isso, pretende-se analisar os desafios da educação na formação profissional, refletindo sobre as novas competências exigidas dos trabalhadores, abordando os aspectos históricos das inovações tecnológicas, a fim de entender o modo de trabalhar da sociedade atual, e por fim, analisar as novas competências dos trabalhadores e a função do docente como intermediador do conhecimento e preparador para o mercado de trabalho. O método utilizado foi o dedutivo, utilizando-se da pesquisa bibliográfica documental, via internet, entre outros.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DO TRABALHO NO CENTRO DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO PARA A SEGURANÇA DO PACIENTE**

*MARCIA SIMON SGAMBATTI GRATÃO*

*ELZA DE FÁTIMA RIBEIRO HIGA*

Introdução: o Centro de Material e Esterilização é definido como unidade de apoio técnico, com a finalidade de fornecer artigos processados e proporcionar condições para o atendimento direto e assistência à saúde dos indivíduos enfermos e sadios. É importante assegurar que todas as etapas do processamento sejam realizadas corretamente, garantindo a segurança no uso dos materiais fornecidos, tendo em vista a segurança do paciente. Objetivo: analisar o conhecimento e a importância da equipe de enfermagem do Centro de Material Esterilizado para segurança do paciente. Método: Pesquisa quali-quantitativa, desenvolvida na região centro oeste do Estado de São Paulo por meio de um questionário semiestruturado com perguntas fechadas e abertas com a equipe de enfermagem do centro de material. Resultados esperados: espera-se que os profissionais possam refletir sobre o conhecimento e a importância do seu trabalho no centro de material esterilizado para segurança do paciente.

.....

## **O CUIDADO NA PERSPECTIVA DA INTEGRALIDADE NA VISÃO DO ENFERMEIRO FORMADO POR MEIO DA METODOLOGIA ATIVA**

*JUSSARA MONTISSELI CASTILHO  
ELZA DE FÁTIMA RIBEIRO HIGA*

**Introdução:** a pergunta direcionadora desta pesquisa é: qual a compreensão e desenvolvimento que o egresso da Famema tem sobre o cuidado na perspectiva da integralidade? Acredita-se que esse cuidado seja um grande desafio do Sistema Único de Saúde e conseqüentemente da formação em saúde. A Famema desenvolve o currículo integrado, organizado por competência profissional utilizando metodologia ativa, para propor um cuidado individualizado, seguindo os preceitos da integralidade. **Objetivo:** analisar a compreensão e o desenvolvimento do cuidado na perspectiva da integralidade. **Método:** método qualitativo. Serão realizadas entrevistas com egressos do curso de enfermagem da Famema que estão cursando residência em diversas áreas na Famema e os resultados interpretados pela Análise de Conteúdo. **Resultados esperados:** espera-se com este estudo fornecer subsídios para a reflexão sobre o cuidado na perspectiva da integralidade na visão dos profissionais de saúde.



## **POLÍTICAS E FERRAMENTAS TECNOLÓGICAS IMPLEMENTADAS NA QUESTÃO DO DESAPARECIMENTO DE PESSOAS NO BRASIL**

*ANDRÉ FELIPE GIOTTO MORAIS  
IAGO HENRIQUE NOVAES JANUÁRIO  
LUCAS FERRAZ FUMERO  
LUÍS GUSTAVO DE OLIVEIRA SIMÕES*

Desaparecimento é ato de deixar de ser visto sem dar notícias de seu paradeiro. No Brasil, estima-se que 8 pessoas desaparecem por hora, e apesar desta taxa, este tema ainda é pouco discutido no país. O presente trabalho tem como objetivo entender as causas do desaparecimento e expor os métodos e políticas voltadas à esta questão. Através de uma pesquisa qualitativa de caráter descritivo foi constatado que o desaparecimento atinge todas as faixas etárias, sendo classificado como voluntário, involuntário e forçado. Os problemas familiares são as principais causas do desapa-

recimento. A melhor maneira de evitá-lo é através do diálogo familiar e se atentar aos indícios de possíveis doenças psicológicas. No Brasil, existem diversas ações e políticas públicas para atender aos desaparecidos e suas famílias, porém ainda falta o desenvolvimento de tecnologias em segurança pública e difundir as políticas existentes para que a população saiba quais medidas podem ser tomadas.

.....

## **COMO APROVEITAR AS FERRAMENTAS DE MELHORIA CONTINUA**

*JOÃO VITOR ALEXANDRE TELLES  
AMELIO AKIOSHI TOKIMATU DA ANUNCIACAO*

A competitividade do negócio deve ser encarada como prioridade dentro de qualquer organização. Para ter espaço dentro do mercado é necessário praticar a melhoria contínua nos processos fabris, porém existem diversas ferramentas que podemos utilizar, o problema é que para cada situação deve ser avaliada de forma única, aplicar essas ferramentas de maneira aleatória dificilmente resolverá de fato o problema, sendo assim, para economizar tempo, mão de obra qualificada e garantir os resultados esperados da companhia, a melhoria contínua deve ser explorada de forma consciente e assertiva. Normalmente, dentro das grandes empresas é gerenciado um plano para diminuir desperdícios e com isso aumentar a confiabilidade dos processos. O profissional responsável por essa entrega deve saber discernir as diferentes situações e orientar os demais profissionais na operação das ferramentas.

.....

## **EXPLORANDO A REALIDADE 4.0 PARA O SETOR PRODUTIVO**

*THAUANE LOPES CABRAL  
THALES DE FIGUEIREDO MORELLI  
THAYLA MICHAELA PEREIRA  
SANDRA REGINA VIEIRA DOS SANTOS*

A previsão é de que a quarta revolução industrial gere grandes impactos no mercado de trabalho, espera-se que os trabalhos manuais e repetitivos sejam substituídos por robôs e máquinas. Isso significa que o papel humano dentro das fábricas se tornará mais estratégico do que braçal. Nesse artigo expressamos opiniões próprias e conceituamos a Indústria 4.0, procurando ajudar o leitor a entender a importância desse conceito para o futuro das indústrias. Utilizamos como principal metodologia a referência bibliográfica, diversos artigos científicos, livros e teses serviram como base para desenvolver o artigo, procuramos estabelecer um diálogo entre os autores para explicarmos o fenômeno da indústria 4.0 de forma mais abrangente. Além de caracterizar e relembrar citações de muitos autores renomados trazemos uma nova ideia da expansão da indústria 4.0 para empresas de pequeno e médio porte através de novas modalidades de negócio como por exemplo aluguel de robôs colaborativos.

## **INTELIGÊNCIA COMPETITIVA**

*LUCAS MANSANO BATISTA*

*PEDRO HENRIQUE LIMA MARIANO*

*CAIO HENRIQUE RASQUEL NORONHA*

*RICARDO JOSÉ SABATINE*

O presente artigo tem como finalidade instruir sobre o tema Inteligência Competitiva levando conhecimento e reflexão por meio de teorias, definições e conceitos sobre o assunto. Para obter o atingimento do objetivo, foram contextualizados a importância da informação, auxílio da tecnologia da informação, métodos de coleta de dados e o perfil do profissional de inteligência. Seguidamente, foram apresentadas algumas definições de Inteligência Competitiva, dez passos para o sucesso na aplicação da técnica e os benefícios proporcionados pelas tomadas de decisões assertivas. Os resultados encontrados na pesquisa exploratória mostram que a Inteligência Competitiva é essencial para o gerenciamento de uma organização, transformando a informação em produtos de inteligência. E por fim, conclui-se que, com a Inteligência Competitiva é possível identificar propostas de inovação que deverão garantir melhores tomadas de decisão.

.....

## **OS POSSÍVEIS MATERIAIS BIODEGRADÁVEIS UTILIZADOS EM PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL**

*MARIANA GUIMARÃES ANDRADE*

*NATHÁLIA REGINA FERRARI FERREIRA*

*THIAGO JOSÉ VERONEZE*

*GLAUCIA KELLY SILVESTRE CLARO BAZUCCO*

Esse artigo trata a questão dos materiais plásticos que são descartados inadequadamente no meio ambiente, gerando um grande impacto ambiental. O termo sustentabilidade tem movimentado as indústrias a desenvolver materiais e produtos que poluam menos o meio ambiente. E nesse universo, destaca-se o uso dos materiais de higiene pessoal. Assim, o objetivo do presente trabalho é apresentar as diversas soluções existentes para esses materiais que gerem menos dano ao planeta, inclusive na embalagem para descarte. De todo o estudo realizado, percebe-se que o amido tem sido um dos materiais mais versáteis para uso potencial em polímeros, devido a diversos fatores como, por exemplo, o de menor custo.

.....

## **ELIMINAÇÃO DE ADITIVOS NA FABRICAÇÃO DO SORVETE COMO VANTAGEM COMPETITIVA**

*ANNA CAROLINE LOUZADA  
DAYANE MONTEIRO FERNANDES  
KARINA CHICILIA QUINTAM  
EDSON DETREGIACHI FILHO*

O sorvete é uma sobremesa saborosa e muito consumida por todos, porém há um fator muito preocupante, os aditivos. Devido à grande quantidade de aditivos que um sorvete possui, foi levantado como problema de pesquisa a possível existência de patologias que os componentes do sorvete podem agravar ou causar no ser humano. Essa revisão bibliográfica busca identificar a possibilidade de obter vantagens competitivas com os sorvetes livres de aditivos comparado aos sorvetes industrializados, por possuírem diversos aditivos e componentes que são prejudiciais à saúde. Sendo assim o produto que entrar no mercado com a garantia de saudável, sem gorduras, sem sódio e com baixas calorias, poderá crescer e ganhar espaço no mercado. Ainda, para uma vida saudável é necessário que as pessoas procurem manter uma alimentação diferenciada e acessível, sempre analisando os rótulos dos alimentos que serão consumidos e preferindo um alimento rico em nutrientes e que proporcione uma vida saudável ao usuário.

.....

## **LOGÍSTICA REVERSA - DIFERENCIAL COMPETITIVO E IMPACTOS AMBIENTAIS - LÂMPADAS FLUORESCENTES**

*GUILHERME WAITHMANN GUEDES  
RAFAEL CRISTIANO SOUZA  
ENRICO CIAVOLELLA BOCARDI  
EDSON DETREGIACHI FILHO*

O presente trabalho, tem como objetivo apresentar uma pesquisa sobre a Logística Reversa de lâmpadas no Brasil com base na Política Nacional de Resíduos Sólidos - PNRS e sua legislação permanente. Como ocorre sua implementação, quais são seus benefícios e malefícios para o meio ambiente e para as empresas foram os aspectos básicos pesquisados. Tal estratégia deve ser usada com foco no retorno de materiais já utilizados no processo produtivo, visando o reaproveitamento ou descarte correto de materiais e a preservação do meio ambiente. Como proposta resultante da pesquisa está a possibilidade da empresa com a capacidade de adequação de seu setor logístico para o reaproveitamento de todo esse material, de maneira também lucrativa, ou seja, buscando alcançar a sustentabilidade econômica, um diferencial competitivo e também ambiental do seu negócio.

.....

## **O IMPACTO DA VARIAÇÃO DE TEMPERATURA NO AMBIENTE DO TRABALHO E NA PRODUTIVIDADE DOS COLABORADORES**

*KELLY DA CRUZ SOUSA  
DANIELE KERCHE DE CAMARGO  
GEOVANA NEVES BELINTANI  
EDSON DETREGIACHI FILHO*

O presente projeto relata as possíveis variáveis no ambiente de trabalho capazes de impactar na produtividade de seus colaboradores. O objetivo é detectar tais problemas a fim de buscar soluções que tornem o ambiente de trabalho mais adequado para a execução das atividades mantendo a integridade física e psicológica de cada colaborador. Sendo assim, espera-se que ao providenciar medidas que possam amenizar o desconforto causado por tais variáveis, a produtividade e saúde do colaborador consequentemente irá se manter ou aumentar. O método utilizado para este trabalho foi a revisão bibliográfica baseada em um levantamento de citações de autores que abordam tal tema e possuem teorias sobre ele, como também estudos desenvolvidos a fim de analisar os impactos causados pelo problema em estudo.

.....

## **RECICLAGEM DE BOPP**

*GIOVANA VIEIRA DA COSTA  
RODRIGO FABIANO RAVAZI*

O plástico metalizado chamado BOPP (película de polipropileno biorientada), muito utilizado nas embalagens de salgadinhos, sopa, café, biscoito diversos outros produtos, pois tem grandes vantagens para a indústria alimentícia, devido as suas propriedades físicas que evitam contato do produto com gases, oxigênio, variações de temperatura e umidade, o que os tornam excelentes para o condicionamento de alimentos. Além disso, esse tipo de plástico tem ótima impressão e desliza facilmente nas máquinas de embalagem, o que contribui para um bom rendimento na produção das fabricas alimentícias. Esse material é 100% reciclável, no entanto, ele acaba indo parar no lixo com por falta de informação e por existirem poucas cooperativas que reciclam esse produto, pois ele tem pouco valor agregado no mercado de reciclagens.

.....

## **INDÚSTRIA 4.0 PARA MICRO E PEQUENOS EMPREENDEDORES**

*MARCUS ALBERTO BONADIO MANTOVANELLI  
RENAN EL HAGE FERRARI  
LEONARDO HENRIQUE FONSECA MUNHOZ  
JORGE LUIZ BARBOSA MACIEL JUNIOR*

O presente artigo possui como objetivo abordar a evolução da Indústria 4.0, seus principais aspectos, e discorre por meio de um referencial bibliográfico sobre

o conceito da Quarta Revolução Industrial, onde são abordados os nove pilares da Indústria 4.0 (Big Data, Internet das Coisas, Nuvem, dentre outros) suas aplicações, métodos, implementações e benefícios. E fundamentado da apresentação de dois estudos de caso, um sobre a implantação de sistemas e metodologias em uma cervejaria, e outro em uma indústria multinacional automobilística, onde em ambas as situações, não foram necessários grandes investimentos para a inserção na revolução industrial contemporânea. Desta maneira, estes estudos de caso se tornam um exemplo para micro e pequenos empreendedores a se adentrarem nesta nova revolução industrial. Também é levantado a busca por objetos e métodos de baixo custo que auxiliaram suas empresas a crescer juntamente com essa revolução.

---

## **DESCARTE DOS MATERIAIS**

*JAÍNE YAARA PORFIRIO*

*JÉSSICA GARCIA NACIMENTO*

*MARIANA GUERREIRO DA SILVA*

*CÉLIA DE OLIVEIRA DE SANTANA*

Considerando a globalização e o curto ciclo de vida dos produtos, o aumento do consumo mundial é realidade. Pensando na logística reversa, é de extrema importância utilizar a melhor forma de descarte dos metais para que este processo seja possível e traga benefícios. Cada vez mais o meio ambiente tem se tornado um tema de extrema importância e urgência para a população, pois o equilíbrio deste é fundamental para o futuro. A fim de diminuir os efeitos dos descartes inadequados dos resíduos metálicos, a conscientização da população em se preocupar com o meio ambiente desde a separação correta, reuso do material reciclado e compra de produtos para consumo de empresas que possuem o selo verde é de extrema importância para que a logística reversa seja eficiente em seu ciclo.

---

## **MODOS SUSTENTÁVEIS DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO CONTEXTO DA INDÚSTRIA 4.0**

*FÁBIO MOREIRA ROSSATTO*

*EDSON DETREGIACHI FILHO*

Com o grande crescimento tecnológico, o cenário industrial encontra-se em constante busca de novas formas de aprimoramento e otimização de seus recursos, buscando novas fontes de geração de energia que possam suprir a crescente demanda mundial energética para seus equipamentos. O objetivo dessa revisão bibliográfica é orientar possíveis modos sustentáveis de geração de energia elétrica. A Indústria 4.0 tem por conceito a compreensão das principais inovações

tecnológicas na área da robótica, automação, controle e tecnologia da informação, buscando a eliminação de desperdícios e aumento da produtividade. O alinhamento dos métodos sustentáveis de geração de energia elétrica aplicados a indústria 4.0, visa promover a eficiência energética, reduzir custos e diminuir da emissão de resíduos para melhoria do processo.

.....

## **MOTORES HÍBRIDOS E SUAS TECNOLOGIAS**

*LEONARDO ALMEIDA RODRIGUES DOS SANTOS*

*JOÃO PEDRO SOUZA*

*LUÍS GUSTAVO DE OLIVEIRA SIMÕES*

A degradação ambiental está provocando efeitos devastadores sobre a dinâmica natural do planeta. Neste contexto, uma das ações para se diminuir o impacto ambiental é a adoção de motores híbridos em veículos automotivos, que são motores que combinam a combustão com a eletricidade como forma de geração de energia. Este trabalho, ainda em fase inicial, tem por objetivo compreender os princípios e os mecanismos de funcionamento dos motores híbridos, bem como comparar a eficiência deles com os motores tradicionais à combustão. Para isto, será realizada uma pesquisa qualitativa de caráter descritivo utilizando artigos e publicações científicas relevantes ao tema. Espera-se que, ao final, seja possível estabelecer e compreender as diferenças no funcionamento de ambos os tipos de motores e verificar a eficiência dos motores híbridos como uma alternativa para diminuir a emissão de gases poluentes e auxiliar na preservação ambiental.

.....

## **O CICLO DE VIDA DAS LATINHAS DE ALUMÍNIO**

*FLÁVIA MITSUE KIDO PAULA*

*RODRIGO FABIANO RAVAZI*

O descarte incorreto de latinhas de alumínio causa impactos danosos ao meio ambiente. Um destino mais apropriado para ser aplicado, pode ser a reciclagem. O intuito desse trabalho é mostrar o ciclo de vida das latinhas de alumínio, que depois de consumidas podem retornar ao seu fabricante, usando esse material reciclado para a fabricação de um novo produto. A implantação de pontos de coleta de latinhas e outro para seus lacres se mostra sustentável e promissora. Este trabalho empregará como metodologia uma revisão bibliográfica sobre o tema e um estudo de caso que será aplicado para obtenção e planejamento de dados. Dessa forma ficará mais fácil analisar os resultados obtidos para o entendimento e possíveis melhorias no processo.

.....



## **DESAFIOS DA APLICAÇÃO DA LOGÍSTICA REVERSA EM EMBALAGENS PLÁSTICAS**

*ÉRIKA MAYUMI OTUTUMI GALHARDI  
RODRIGO FABIANO RAVAZI*

Existe um impasse entre a grande quantidade de resíduos plásticos produzidos e a porcentagem destinada à reciclagem e demais centros de tratamento. A logística reversa (LR), prevista na Política Nacional dos Resíduos, surge como uma forma de atenuar a problemática entre crise ecológica e gestão ineficiente de resíduos, buscando reinserir produtos pós-consumo na cadeia produtiva. O objetivo deste trabalho é identificar e analisar os principais desafios para a aplicação da LR do plástico. A metodologia empregada foi a revisão bibliográfica de artigos acerca do tema. Para o pleno exercício da aplicação da LR em embalagens plásticas, é necessário ter uma cadeia de agentes, planejamento técnico e recursos humanos/ambientais/tecnológicos muito bem estruturada, o que, muitas vezes, por não ser bem executada, acaba se tornando uma problemática. Sugere-se aos consumidores a devolução pós-consumo aos fabricantes e, às empresas, uma destinação adequada feita por parcerias e incentivos fiscais.

.....

## **APLICAÇÃO DO LEAN MANUFACTURING EM UMA INDÚSTRIA METALÚRGICA**

*MURILO TOLENTINO PIRES  
LETÍCIA FONSECA DE CAMARGO CUNHA  
JOELSON ALVES DA COSTA JÚNIOR  
JOSÉ MICHEL MONASSA*

O presente artigo trata-se de um estudo de caso de uma empresa do setor metalúrgico em crescimento dentro do mercado, porém com dificuldades na gestão de estoque e layout fabril. Será contextualizado a posição da empresa e seus principais problemas e as soluções propostas utilizando o Lean Manufacturing, que possui ferramentas específicas para este caso. E ainda irão ser apresentados os resultados obtidos até o presente momento com o início da aplicação das alterações de Layout, Kanban e 5S, ferramentas que não necessitam de investimento externo para serem implementadas.

.....

## **A VIABILIDADE DOS POLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS**

*JOÃO PEDRO SOUZA  
RODRIGO FABIANO RAVAZI*

O consumo exacerbado de polímeros derivados de componentes fósseis vem causando um grande acúmulo em aterros sanitários e lixões, causando muitos

problemas para o meio ambiente. Além disto, a degradação destes materiais poliméricos é extremamente difícil e demorada, ficando armazenados por muito tempo nestes locais. O objetivo desse trabalho é incentivar e mostrar a utilização de polímeros biodegradáveis. Eles são materiais nos quais a degradação resulta da ação de microorganismos de ocorrência natural como bactérias, fungos e algas, podendo ser consumidos em semanas ou meses sob condições favoráveis de biodegradação. A metodologia utilizada será a pesquisa bibliográfica sobre o tema. Nota-se que a viabilidade do polímero biodegradável torna-se de suma importância para o meio ambiente, ao qual sofre com a negligência da população em seu consumo exacerbado de polímeros derivados de fontes fósseis, de modo que se torna uma alternativa a esse problema minimizando os efeitos.

.....

## **CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE O USO DE DESCARTÁVEIS PLÁSTICOS**

*DAYANE RONDON FRANCO*

*LAIS DOS SANTOS SILVA NOVAES*

*WILLY CÉSAR MATIAS*

O plástico é um recurso natural não renovável, que gera sérios impactos ao meio ambiente por ser compactado e proporcionar um grande volume de lixo, ocupando um espaço relevante no meio ambiente, sua durabilidade e resistência também causam problemas após seu descarte, pois sua degradação é lenta, podendo demorar mais de 100 anos. Quando o plástico cai nos oceanos, ele se fragmenta em pequenas partículas as quais são chamadas microplásticos, que acabam participando da cadeia alimentar prejudicando diversas espécies de animais marinhos. Afim de obter os resultados e respostas acerca da problematização apresentada neste trabalho, foi feita uma pesquisa com análise focada em proposição de ações e de práticas sustentáveis, com reflexos no uso de descartáveis. Os resultados obtidos são uma maior conscientização das pessoas e empresários para o descarte adequado das embalagens plásticas, bem como propor alternativas a produtos plásticos largamente como sacolas, canudos e copos entre outros.

.....

## **POSSIBILIDADES DA CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL COMO DIFERENCIAL COMPETITIVO PARA AS EMPRESAS**

*SUZANA RODRIGUES COSTA*

*JULIANA PONTOLIO DOS SANTOS*

*VITOR RODRIGUES COSTA*

*RODRIGO GIROTTO*

Este trabalho visa a análise do tema a construção sustentável como possibilidade de incorporar um diferencial competitivo entre a relação da construção civil

e a preservação do meio ambiente. Foi realizada uma pesquisa através da revisão bibliográfica e documental sobre o tema. A construção civil é um dos setores que mais consomem matéria-prima oriunda de fontes naturais e são os maiores geradores de resíduos (entulho). Nesse contexto de degradação do meio ambiente o impacto acumulado de anos vem repercutindo em prejuízo de todos. Assim, surge o conceito da construção sustentável que visa o beneficiamento e ligação do ambiente, da sociedade e do âmbito econômico como um todo para a preservação do meio ambiente para as gerações futuras. No Brasil já se pode notar um crescente número de estabelecimentos que possuem alguma certificação (selos verdes) que proporcionam ganhos na valorização do imóvel e aumento da satisfação dos clientes, isto é, trazem diferenciais competitivos a construção.

.....

## **COMPETÊNCIAS DO LÍDER SITUACIONAL**

*JOÃO VITOR ALEXANDRE TELLES  
CARLOS ALBERTO NACAGAWA CHRISTIANINI  
VICTOR JOSE PELARIGO BORDIGNON  
CÉLIA DE OLIVEIRA DE SANTANA*

Dentro de uma organização existem diversos tipos de pessoas, cada uma tem sua cultura, seus conhecimentos, modo de pensar e características próprias. Perante isso, a liderança convencional aplicada nas empresas, não atende todas as necessidades previstas ligado a performance, ficando claro que cada indivíduo atende de maneira diferente as orientações designadas no cotidiano. Um líder deve adaptar-se para cada tipo de pessoa, para extrair o melhor desempenho dela. Bem como, deve adaptar-se ao contexto e a situação vivenciada, a fim de maximizar os ganhos da empresa e desenvolver talentos humanos. Daí a importância dos profissionais que ocupam cargo de gestão buscarem novas competências para atenderem a essa conformidade. A liderança que atende necessidades específicas é denominada de situacional. O objetivo do presente trabalho é desenvolver uma pesquisa bibliográfica sobre as competências do líder que tem condições de atender tais necessidades.

.....

## **BENEFÍCIOS DA TORTA DE FILTRO COMO COMPONENTE DE ADUBO ORGÂNICO**

*BRENO CANOE DE CORREA ANDRADE  
FELIPE BETTINI ESTEVES  
GUSTAVO COSTA E SILVA AIZZO  
JOSÉ ANTÔNIO POLETTTO*

O problema de pesquisa é se a torta de filtro é viável para a utilização de adubos e como que ela vai reagir junto a outros insumos. Objetiva-se a todos os benefícios que a torta de filtro pode gerar nas plantações e durante o processo de compos-

tagem. O trabalho se baseia na metodologia de pesquisa experimental que envolverá experimentos que auxiliem no desenvolvimento da pesquisa e a pesquisa teórica onde será feita análises de determinadas teorias. Para isso foi estudado a torta em três experimentos, no uso para biorremediação no tratamento de solos contaminados, como adubo em cafeeiros, e usa utilização nas plantações de cana. Os resultados foram bastante satisfatórios perante os objetivos estabelecidos melhorando significativamente as plantações, o rendimento, dando maior qualidade ao solo e conclui-se que esse insumo pode ser utilizado perfeitamente como adubo com adições de NPK ou de outros compostos.

.....

## **LEI DE RESÍDUOS SÓLIDOS: VANTAGENS COMPETITIVAS MINIMIZANDO OS ENTRAVES NO CONTEXTO DE SUA IMPLEMENTAÇÃO**

*MATHEUS RODRIGO DE ROSSO AGUIAR*

*MARCIO JOSÉ BUENO*

*MATEUS DA SILVA HERRERO*

*FLÁVIO JOSÉ DOS SANTOS*

O artigo apresenta a Lei dos Resíduos Sólidos que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) que contém instrumentos para permitir o avanço necessário ao País para enfrentar um dos principais problemas ambientais, sociais e econômicos decorrentes do manejo inadequado dos resíduos sólidos. O objetivo é a prevenção e a redução na geração de resíduos sólidos, tendo como proposta a prática de hábitos de consumo sustentável e um conjunto de instrumentos para propiciar o aumento da reciclagem e da reutilização dos resíduos sólidos e a destinação ambientalmente adequada dos rejeitos. As boas práticas ambientais além de importantes para o equilíbrio do planeta oferecem uma alternativa de marketing muito positivo para atingir os consumidores, cada vez mais preocupados com a preservação ambiental. O Marketing Verde entra como um grande diferencial nas organizações, proporcionando públicos alvos distintos com o mesmo objetivo.

.....

## **A VIABILIDADE DO USO DO BIOQUEROSENE NA AERONÁUTICA**

*JULIANA PILON ALBUQUERQUE*

*JOSÉ MICHEL MONASSA*

A indústria aeronáutica tem grande interesse em diminuir a emissão do dióxido de carbono, esse setor é responsável por 2% da emissão desse gás, o qual já está causando impactos ambientais perceptíveis, o derretimento de geleiras como na Groenlândia e a constante alteração da temperatura terrestre. O objetivo dessa pesquisa é enfatizar a viabilidade do bioquerosene na aviação, foi utilizado revistas

e site científicos e o livro “Biorrefinarias: Cenários e perspectivas” para a obtenção de informações. Embora, o Brasil ainda está atrasado em relação ao bioquerosene, ao redor do mundo pesquisadores estão desenvolvendo tecnologias inovadoras para a produção desse combustível, como exemplo, querosene sintético, que é uma combinação entre o carbono e o hidrogênio, o carbono pode ser obtido através do gás ou do carvão, já o hidrogênio pode ser extraído por eletrólise com eletricidade verde, entretanto pode haver a captura do dióxido do carbono.

.....

## **O TRABALHO ARTESANAL NO CONTEXTO DA INDÚSTRIA 4.0**

*GABRIEL CAMARGO CORREIA*

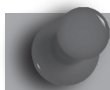
*VITOR JUNIOR FARIAS SOUSA*

*LINCOLN SQUINELATO*

*ROSA GERALDO CESAR MENEGHELLO*

Com a ascensão da indústria 4.0, há uma preocupação sobre o que fazer com os trabalhadores que terão suas tarefas executadas por máquinas. O objetivo do estudo é analisar o trabalho artesanal no contexto da indústria 4.0 e apresentá-lo como forma alternativa para alocação dessas pessoas nos postos de trabalho. Para isso, foi utilizada a metodologia de revisão bibliográfica para a construção do presente artigo. Os resultados obtidos apontam que o trabalho artesanal estará presente no contexto da indústria 4.0 como processo alternativo para produtos e serviços. Concluiu-se que, nesse método de produção, em um cenário onde os custos de produção serão reduzidos ao máximo e preços não serão mais um diferencial de mercado, cedendo lugar ao relacionamento interpessoal e atendimento diferenciado como requisito para os negócios que desejam apresentar um diferencial competitivo no mercado.

.....



# ÉTICA

## **CONFLITO, INCLUSÃO TECNOLÓGICA, CIDADANIA E SUAS RELAÇÕES**

*ANITA RUIZ GARCIA  
LAFAYETTE POZZOLI*

O conflito, aqui considerando como opinião divergente, é algo inerente na vida de todas as pessoas e significa “opinião divergente ou maneira de interpretar uma situação” (Dulce Nascimento, 2014). O conceito dessa palavra não costuma ser trabalhado em escolas e este continuará sendo mal compreendido caso essa realidade não mude. Objetiva-se demonstrar que a plataforma ODR (Online Dispute Resolution) é uma valiosa ferramenta de fácil acesso, onde os adolescentes podem trabalhar os conceitos de conflito e comunicação, estudar casos práticos e o funcionamento da sessão de mediação. Ressalva-se, apenas, que há a barreira da falta de inclusão digital. Destarte, também se salienta que ajudar qualquer pessoa a sua volta, apesar das diferenças, é uma questão de humanidade, empatia e uma prova de que o ser humano não nasce cidadão, mas torna-se. Faz-se uso do método dedutivo com pesquisas documentais e bibliográficas como procedimentos metodológicos.

.....

## **ÉTICA NA TECNOLOGIA**

*MARIANA BALMANT  
LAFAYETTE POZZOLI*

A palavra ética tem origem do termo grego *ethos*, que tem significado: costume. Define-se ética como o código de condutas morais e valores que regem os comportamentos dentro de uma sociedade, diz respeito ao que é certo ou errado. Numa sociedade heterogênea é uma prioridade que todos os níveis e atividades sejam dirigidas por princípios éticos. A tecnologia lança novos desafios ao cotidiano social a todo tempo, contribuindo com a abertura de caminhos que transformam padrões em novos conceitos. Com a rápida globalização empresas tiveram que buscar respostas para as necessidades presentes no mercado consumidor. O maior estímulo está em: como produzir tecnologia sem que os padrões éticos sejam quebrados. Conclui-se que este é um dos sistemas mais complexos da sociedade atual, onde a tecnologia e seu amplo campo, exige uma conduta que seja ética e adequada minimamente. Aplica-se o método dedutivo com pesquisas documentais e bibliográficas como procedimentos metodológicos.

## **A IMPORTÂNCIA DA INSERÇÃO DA ÉTICA E CIDADANIA NO CONTEXTO ESCOLAR DO ENSINO MÉDIO**

*BRUNA GIMENEZ DOS SANTOS*

*JOÃO VICTOR NARDO ANDREASSA*

*LAFAYETTE POZZOLI*

A escola possui o objetivo central de desenvolver a formação acadêmica e a garantia de uma educação igualitária. Nesse modelo de aprendizagem, há a composição de várias disciplinas do conhecimento. Deve-se incluir nesse âmbito a conjectura atual de cidadania e ética na integração social, proporcionando um conjunto de direitos e deveres dos cidadãos e a reflexão dos valores morais da conduta dos membros dessa sociedade. Isto contribuiria para a construção de uma democracia social, com diversidade cultural, promovendo o processo de comunicação e convivência entre professores e alunos, com pró-atividade coletiva e inclusão social. Esses fatores estariam relacionados ao fomento da educação ética e moral nas escolas. Tem-se como objetivo de pesquisa o estudo sobre a importância da mediação da ética e da cidadania nas relações sociais no plano escolar. Utiliza-se do método dedutivo com pesquisas bibliográficas e documentais como procedimentos metodológicos.

.....

## **ÉTICA DA VIRTUDE: UM ANTÍDOTO ÀS CRISES CONTEMPORÂNEAS**

*VITÓRIA MOINHOS COELHO*

*LAFAYETTE POZZOLI*

Pretende-se com a presente pesquisa analisar a deturpação da personalidade e sociabilidade contemporânea que atinge a existência humana e o progresso nacional. Homicídios, suicídios, injustiças, imprudências, estupros e promiscuidade, misérias, egoísmo e depressão são problemas atuais que nos faz, não menos humanos, mas sem sombra de dúvidas, mais infelizes e inseguros quanto ao futuro. O dinamismo profundo da nossa civilização exige, portanto, um estudo indutivo da filosofia da cultura que discorra sobre ética da virtude, uma vez que virtudes não são meras questões teóricas, tão menos coisas inatingíveis. Em atenção ao fato problemático da modificação da alma humana a fim de adaptá-la às circunstâncias, apresentar-se-á o processo contrário, analisando às virtudes como possibilidades, um verdadeiro antídoto às crises contemporâneas, a fim modificar as circunstâncias pelo exercício da temperança, fortaleza, justiça, prudência, modéstia, fraternidade e humildade.

.....



## FILOSOFIA

### **A BUSCA DO SENTIDO DA VIDA. ANÁLISE EXISTENCIAL DE VIKTOR FRANKL**

*KLEBER ALEXANDRE COSTA  
DIRCEU MONTOVANI*

Toda pessoa em algum momento da vida se questiona “Qual o sentido da minha vida?” ou “Por que essas coisas acontecem comigo?”. Neste trabalho iremos refletir sobre quem somos nós segundo as dimensões antropológicas da análise existencial e da logoterapia de Viktor Frankl. Muitas pessoas, na busca de um sentido, acabam presas a um reducionismo, vendo apenas uma parte de um todo, caindo assim num vazio existencial por terem a sua vontade de sentido frustrada. A linha psicológica da logoterapia nos ajuda a ter uma visão mais ampla da pessoa humana, buscando a superação de cada situação que a vida nos apresenta. Pautado na visão de Frankl, e em sua teoria a respeito do sentido da vida, o presente trabalho pretende sugerir uma aplicação filosófica de seu pensamento no que se refere ao sujeito e ao sentido por ele buscado.

.....

### **BELEZA E TRANSCENDÊNCIA EM SÃO BERNARDO DE CLARAVAL E O ABADE SUGER**

*PEDRO ROGÉRIO STEVANIN TIMÓTEO  
AMÉLIA DE JESUS OLIVEIRA*

No período medieval, a contemplação do belo foi, se não algo central, ao menos algo de elevadíssima importância na cristandade, sem deixar, porém, de existirem conflitos. Tais conflitos podem ser ilustrados nas figuras de São Bernardo de Claraval e do abade Suger, da abadia de Saint-Denis. Estas duas personagens históricas contribuíram muito para o surgimento e o desenvolvimento do que se passou a chamar arquitetura gótica. Ambos, porém, tinham concepções distintas do que seria o mais digno e apropriado para compor uma igreja abacial. Tais construções, para Suger, deveriam ser cheias de adornos, pedrarias e figuras, pois isto, segundo ele, eleva a alma a Deus; para São Bernardo, as igrejas deveriam ser mais sóbrias, visando o desapego mesmo da visão, para a elevação a Deus. O que aqui se propõe é contrapor tais visões, e observar onde divergem e onde podem convergir as duas concepções de beleza e transcendência.



## **O CONCEITO DE VIDA EM ERWIN SCHRÖDINGER**

*CRISTHIAN FORTUNATO DE OLIVEIRA*

*AMÉLIA DE JESUS OLIVEIRA*

Desde os primórdios da filosofia, a pergunta “o que é a vida?” é extremamente pertinente para o homem. A questão ganhou contornos significativos também na ciência e na religião e encontra um tratamento especial na obra de Erwin Schrödinger, um dos principais autores da física quântica. Por meio da ciência e da relação de suas diversas áreas, pretende-se discutir o que é a vida; principalmente com a revolução tecnológica que atualmente vivemos, com o avanço da tecnologia e novas teorias, e com o auxílio da filosofia, questionar esse esforço do ser humano em conhecer a si mesmo e o seu papel, ou lugar, nesse imenso universo ainda tão desconhecido. Este trabalho será elaborado abordando a filosofia da ciência, visando justamente discutir a pergunta supracitada, que perdura num caráter multidisciplinar e transversal às diversas áreas de pesquisa.

.....

## **O PENSAMENTO NAS PESSOAS SURDAS E OS DESAFIOS PARA A EDUCAÇÃO**

*MATEUS AUGUSTO FILADELFO*

*CRISTHIAN FORTUNATO DE OLIVEIRA*

*BIANCA PEREIRA RODRIGUES YONEMOTU*

A filosofia, dentre outros assuntos, estuda o pensamento no homem por meio da teoria do conhecimento. A construção deste pensamento segundo alguns autores pode ser inata, empírica ou por meio dessas duas teorias. A construção do pensamento em surdos e ouvintes, se dá por diversas vias, porém a falta da audição nos surdos faz com que suas experiências sejam mais visuais em comparação aos ouvintes assim como sua interação social. Busca-se nessa pesquisa, com base na teoria do conhecimento, entender como se dá a construção do pensamento do surdo e a partir disso mostrar os principais desafios no âmbito educacional.

.....

## **CIÊNCIA E RELIGIÃO: UMA RELAÇÃO CONFLITUOSA**

*JOÃO RAFAEL PEREIRA DA SILVA*

*AMÉLIA DE JESUS OLIVEIRA*

É perceptível na história a defesa de um conflito entre ciência e religião. O foco, neste conflito, é evidentemente a crítica acirrada quando vista apenas pela ótica da, intitulada, repressão e censura medieval por parte da Igreja. Comumente historiadores retrataram como um estorvo o papel da Igreja no desenvolvimento científico. Contudo, também podemos conferir variados estudos e discursos de pesquisadores

que asseguram completamente o contrário. Para estes, a Igreja não se reservou apenas ao combate herético, mas teve grandes membros eclesiásticos que se empenharam nos estudos e avanços científicos. Nesse viés, o conflito evidente e permanente salta aos olhos. Desse conflito trataremos neste trabalho.

.....

## **O PATRIMÔNIO CULTURAL COMUM POR DETRÁS DOS MITOS DA CRIAÇÃO JUDAICO-CRISTÃ, EGÍPCIA E BABILÔNICA**

*DIEGO PRIETO DE OLIVEIRA DEÁK  
MAURÍLIO ALVES RODRIGUES*

Diante do mistério que circunda a origem da natureza e do homem, surgiram vários mitos da criação, envolvidos em uma aura de reverência que lhes dava um caráter central na forma de se conceber a vida e a existência. Contudo, lançando um olhar atento e livre de julgamentos, detendo-nos no âmbito da pesquisa e não pretendendo adentrar as searas da fé, é possível nos depararmos com elementos comuns entre tais mitos, que faziam parte do arcabouço cultural de determinada época e geografia. Dessa maneira, podemos encontrar pontos de convergência nos mitos da criação, apresentados na cultura judaico-cristã, egípcia e babilônica, revelando tanto o supracitado patrimônio cultural comum, quanto a influência sofrida nos períodos de exílio que passou o povo hebreu na elaboração da proposta judaico-cristã.

.....

## **OS RUÍDOS MODERNOS E A BUSCA DE COMPLETUDE – A MANIFESTAÇÃO DO VAZIO EXISTENCIAL NA ERA DIGITAL**

*RENAN MOREIRA GARCIA  
AMÉLIA DE JESUS OLIVEIRA*

Ao refletir o papel do homem no mundo, muitas perspectivas podem surgir. Enquanto para alguns a realização pessoal constitui-se de uma vida regrada e reclusa, oculta aos olhos da sociedade, para outros é impensável sentir-se completo e feliz sem ter sobre si o brilho dos holofotes. Para Zygmunt Bauman, expor-se tornou-se uma regra em nossa sociedade confessional e as redes sociais se tornaram meio de autopromoção, fazendo do usuário um produto na prateleira a espera de um comprador. Uma chave de leitura também pode vir da Logoterapia de Viktor Frankl, onde a busca de sentido recebe lugar de destaque em seu pensamento. Não obstante, a noção de Divertimento apontada por Blaise Pascal é também norteadora neste estudo. O objetivo deste trabalho é propor uma reflexão acerca das diversas manifestações do vazio existencial na vida humana, sobretudo na contemporaneidade.

.....

## **EDUCAÇÃO COMO MEIO DE EVITAR O RETORNO DA BARBÁRIE**

*LUIZ RODRIGO BELLINASSI  
MARCOS FERNANDES GONÇALVES*

A educação é o meio de evitar o retorno da barbárie. Adorno faz uma reflexão sobre o Nazismo e chega à conclusão que somente uma educação emancipadora é capaz de prevenir que Auschwitz se repita. O presente artigo traz uma reflexão de Adorno sobre até que ponto houve a desvalorização da vida e a instrumentalização do poder. O sociólogo Bauman, alguns anos mais tarde, volta a desenvolver as mesmas inquietações sobre o nazismo e, desta forma, demonstra que a consciência das pessoas não mudou muito em relação à concordância ou indiferença diante do modo de ser do outro. Assim, o presente escrito também tem como objetivo mostrar a proximidade de abordagem dos dois pensadores em questão.

.....

## **A FIGURA DO FILÓSOFO EM GANDALF DE “O SENHOR DOS ANÉIS” DE J.R.R. TOLKIEN**

*LUCAS DOS SANTOS AMORIM  
MARCOS FERNANDES GONÇALVES*

O presente artigo intenciona analisar a personagem Gandalf da obra O Senhor dos Anéis de J.R.R. Tolkien, relacionando sua atuação na mítica aventura com a práxis do filósofo na história da humanidade. Partindo da biografia do autor e sua importância no mundo literário, pretende-se evidenciar também a relação da literatura fantástica com a filosofia, bem como apresentar as principais características de um filósofo pautando-se nas definições de Sócrates, Platão, Aristóteles e Nietzsche da figura do filósofo como crítico, viajante, historiador, decifrador de enigmas, possuidor de um olhar perspicaz e de uma visão do todo, aquele que rastreia um problema desde a sua raiz, e aplicando-as à personagem Gandalf. Com isso, além de apresentar, ainda que modestamente, a importância do filósofo e da reflexão filosófica no mundo, pretende-se expor a atuação filosófica de Gandalf na aventura e como tal atuação foi essencial para que a história rumasse ao desfecho que lhe foi próprio.

.....

## **A CONSCIÊNCIA EM TOMÁS DE AQUINO**

*DEIVIDY SALES DUTRA  
ANTÔNIO ILÁRIO FELICI*

Buscar compreender como se dá a consciência do homem na visão de Tomás de Aquino é o intuito deste artigo. A consciência tem como base para a sua atuação a sindérese, que é um princípio do agir prático, hábito não adquirido por repetição

de atos, mas sim um hábito especial inato que garante as condições de nossas ações práticas, pela qual estamos sempre propensos a fazer o bem e evitar o mal. Por isso, não pode errar, pois é a base universal dos juízos acerca dos atos sobre o bem e o mal. Além do mais, é um princípio para se obter uma ordem moral dos atos particulares da pessoa humana, embora a mesma possa errar em suas escolhas, não devido à sin-dérese, mas sim pelo ditame errôneo da consciência.

.....

## **O SILÊNCIO E A VIDA DO HOMEM CONTEMPORÂNEO**

*JOSINO JUNIOR NUNES DE SOUZA*

*AMÉLIA DE JESUS OLIVEIRA*

As transformações ocorridas no mundo moderno transformaram o homem em um ser ativista e funcionalista, que já não consegue mais viver longe da agitação e dos ruídos. Acostumado a este estilo de vida, no rumor de uma rotina totalmente ocupada, o homem contemporâneo não consegue mais estar em situações de silêncio. Neste trabalho, discuto ideias dos pensadores Cardeal Robert Sarah, Graham Turner e de autores dos artigos de O silêncio e a prosa no mundo, organizado por Aduino Novaes. O objetivo principal é trazer uma visão positiva sobre o silêncio, mostrando a sua importância em algumas situações da vida humana.

.....

## **A CRISE DE AUTORIDADE NO AMBIENTE ESCOLAR**

*GABRIEL PERES BOSQUÊ DE CARVALHO*

*RODRIGO PELLOSO GELAMO*

O presente trabalho tem por objetivo investigar o problema da autoridade docente na relação professor-aluno em ambientes escolares – Ensino Fundamental II e Ensino Médio. Tal problema atinge inúmeros docentes, tanto da rede pública quanto da rede privada de ensino, onde como diagnostica Hannah Arendt, há uma crise de autoridade em diversas instâncias de nossa sociedade e a educação não é exceção ao problema. A problemática é desenvolvida a partir de três conceitos: Autoridade, obediência e indiferença, que se relacionam diretamente, e se propõe a promover um diagnóstico do ambiente escolar atual, e refletir se os moldes atuais são adaptáveis, ou se é necessária uma revisão total dos modelos educacionais, afim de promover um ambiente escolar vivo e harmonioso, com plenas condições de trabalho para os docentes, e de aprendizado para os discentes.

.....

## **ANÁLISE DA SOBERANIA NA SAGA STAR WARS COM BASE NA FILOSOFIA CONTRATUALISTA DE THOMAS HOBBS**

*JOÃO PAULO GABRIEL MENDES DE MORAES  
MARCOS FERNANDES GONÇALVES*

O objetivo deste trabalho é analisar a soberania na Saga Star Wars, de George Lucas (1944-1973), com base na filosofia contratualista de Thomas Hobbes (1588-1679). Fundado na questão norteadora, “A filosofia hobbesiana vai defender a representação do povo por uma tirania?”, foi realizada uma pesquisa bibliográfica na obra *Leviatã* (1651), como também, no terceiro episódio da saga Star Wars, “A Vingança dos Sith”, onde há a tomada de poder. Os resultados obtidos mostram que a tirania é instituída pela necessidade de livrar o homem do seu estado de natureza, a partir de um soberano.

.....

## **RELAÇÃO ENTRE ARTE E CIÊNCIA NA TRANSIÇÃO DA IDADE MÉDIA PARA A IDADE MODERNA**

*DANRLEY GABRIEL ALVES  
AMÉLIA DE JESUS OLIVEIRA*

Na baixa Idade Média a ciência e a arte se cruzavam sem que os seus contemporâneos estabelecessem uma distinção entre elas. O artista não buscava o auge profissional e nem fazia ciência para o reconhecimento público. Entretanto, com o fim da Idade Média em transição para a Idade Moderna a ciência e a arte começam a diferenciar-se. O artista produzirá obras de arte relacionadas a seu tempo, desvincilhando-se gradativamente dos estudos aprofundados de anatomia e de cálculos. E os cientistas começam a especificar seus conhecimentos, invenções e descobertas. Este artigo busca refletir sobre a relação entre as duas áreas da cultura em um período bastante significativo para a humanidade.

.....

## **O LIVRE-ARBÍTRIO EM TOMÁS DE AQUINO**

*RONALDO VIEIRA GONÇALVES DE PASSOS  
ANTÔNIO ILÁRIO FELICI*

Todo ser humano tem por convicção que é um ser livre, portanto, julga poder escolher o que quer; aquilo que o fará feliz. Por conseguinte, muitos acreditam que a felicidade da vida está em ser livre, mas o que significa ser livre? Até que ponto eu posso me considerar deste modo? Há fatores que determinam a vida do homem, do qual ele não pode fugir. A morte, por exemplo, é um fator determinado para vida de todos. Não só a morte, mas há coisas que condicionam a sua liberdade, pois, mesmo

que o homem escolha algo em vista de um fim, pode ser que esse fim não seja alcançado. E também há coisas que podem ferir essa liberdade, como a tirania. Então, até que ponto ele é determinado e de que forma ele exerce essa sua liberdade? Contudo, é com base no pensamento de Tomás de Aquino que se desenvolve o presente trabalho, principalmente nos artigos que se referem a “Vontade” e o “Livre-arbítrio” na suma teológica.

.....

## **FILOSOFIA DA INFORMAÇÃO E O REALISMO INFORMACIONAL**

*HENRIQUE MARIANO ROCHA*

*JOÃO ANTONIO DE MORAES*

O que é informação? Se tratada de forma breve, parece-nos algo simples de responder quando relacionada às nossas ações subjetivas. Porém, extenuar todas as indagações geradas por esta questão, não é tão simples. Neste trabalho, focar-nos-emos nesta (aparentemente) simples pergunta, a partir de dois momentos. No primeiro, explicitamos a proeminência filosófica na vitalidade do homem. Esta seção, também, é uma dedicação às pessoas que fazem da filosofia um meio de inspiração. Ainda, analisamos a razão pela qual a filosofia pergunta sobre “O que é informação?”. Na segunda metade do século XX, três pesquisas científicas estimularam inúmeras indagações a partir de suas equações, os autores são: Shannon & Weaver, Norbert Wiener e Alan Turing. Com isso, surgiram novas abordagens, constituindo uma espécie de virada temática. Daí, discorreremos sobre uma nova área da Filosofia que estaria surgindo, a qual entendemos ser uma necessidade que emerge da sociedade contemporânea.

.....

## **A NOÇÃO DE TEMPO NA HISTÓRIA DO PENSAMENTO OCIDENTAL**

*LUCAS SANTANA OLIVEIRA*

*AMÉLIA DE JESUS OLIVEIRA*

Desde o início dos registros do pensamento ocidental, da antiguidade grega até hoje, pensadores de diversas áreas do conhecimento têm marcado épocas inteiras, promovendo embates, discussões e revoluções. Nas transformações do pensamento ocidental sempre esteve presente a questão acerca do tempo. Esse conceito trabalhado do ponto de vista cosmológico, ontológico ou mesmo até epistemológico, foi e é a base para se pensar diversos sistemas filosóficos e teorias científicas. Ele é gestado desde o início da história do pensamento ocidental, sem aparentemente nunca alcançar a maturidade, pois mesmos diante de tantas respostas diversas, as questões sobre o tempo continuam surgindo. Neste trabalho é proposto uma análise das mais importantes transformações que o conceito de tempo sofreu durante mais

de dois mil anos, algumas aparentemente irreversíveis. Objetiva-se ainda destacar aproximações, distanciamentos e retomadas de cada uma dessas perspectivas.

.....

## **A ORIGEM DO UNIVERSO EM UMA EXPLICAÇÃO MITOLÓGICA**

*FLÁVIO OLIVEIRA DE FREITAS*

*AMÉLIA DE JESUS OLIVEIRA*

Desde o início da humanidade, o homem sempre perguntou: como surgiu o mundo? Podemos observar diferentes modelos explicativos para o surgimento do universo, desde as narrativas míticas até a mais desenvolvida teoria científica. Neste trabalho, apresentaremos a lenda do gigante Pan Gu, presente na mitologia chinesa, buscando traçar algumas comparações com outras obras de cosmogonia, como a Teogonia, de Hesíodo, e o Livro do Gênesis. O objetivo é apresentar a importância que as questões acerca da gênese do universo tiveram e têm para o homem em diferentes civilizações.

.....

## **MARITAIN E A NOVA CRISTANDADE**

*KLEBER SIENNA*

*MAURÍLIO ALVES RODRIGUES*

O presente trabalho, como objetivo geral, procura compreender a proposta de uma nova cristandade apresentada pelo pensador Jacques Maritain dentro das circunstâncias históricas do século XX e sua visão sobre o futuro do cristianismo frente ao contexto do avanço dos materialismos. No que tange aos objetivos específicos, procura-se compreender a inserção e o ativismo católico como os motivadores do desenvolvimento de sua teoria, porém, não os únicos. Procura-se contrapor as propostas de Maritain aos desdobramentos históricos que seguiram à sua morte quanto ao desenvolvimento da Igreja e sua relação com o corpo laical, observando aqui a aproximação entre a teoria de Maritain e a realidade factual. A metodologia utilizada permeia leitura crítica das principais obras do autor, levantamento das ideias centrais e comparação histórica. Soma-se isso a problematização sobre a aplicabilidade de sua teoria dentro de uma sociedade cada vez mais laicizada.

.....

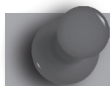
## **O MARXISMO OCIDENTAL: HEGEMONIA CULTURAL, FILOSOFIA DA PRÁXIS COMO SUPERAÇÃO DA ALIENAÇÃO E A TEORIA DO ESTADO AMPLIADO**

*GABRIEL HENRIQUE FANTINATI*

*MARCOS FERNANDES GONÇALVES*

Este artigo pretende esboçar o Marxismo Ocidental na sua esfera ideológica

pela hegemonia cultural, filosofia da práxis e Estado ampliado; bem como a problemática da aplicação da revolução idealizada por Karl Marx no Ocidente tal qual ocorreu na sociedade russa.



## JOGOS DIGITAIS

### **JOGO PROJETO SOLAR: PROGRAMAÇÃO DO PERSONAGEM KONARAK**

*VICTOR HUGO DE CAMPOS LIMA  
AFONSO HENRIQUE CADAMURO SILVA  
EDIO ROBERTO MANFIO*

O Jogo Projeto Solar tem como protagonista o personagem Konarak, um Veículo Terrestre Não Tripulado (VTNT) com painéis fotovoltaicos criado na empresa fictícia Savitar com a finalidade de captação de energia limpa visando a sustentabilidade. No jogo, o robô funciona de forma autônoma recebendo energia do sol que alimenta a si mesmo e postos de coleta, tal como ocorre com o protótipo real no Projeto Solar. O objetivo deste trabalho é programar os aspectos mecânicos de funcionalidade do Konarak, cuja modelagem está sendo construída por outra equipe de pesquisa. A metodologia prevê o uso da engine Unreal para programação do personagem, além de outros elementos como o sistema para funcionalidade de captação de energia, o monitoramento de aspectos vitais, sistema de hibernação e recursos para suportar eventos durante o jogo. Espera-se uma programação limpa e organizada, cumprindo todas as funções incluídas e tornando a jogabilidade suficientemente satisfatória.

---

### **CRIAÇÃO, MODELAGEM E PROGRAMAÇÃO DO PERSONAGEM ANHANGÁ NO JOGO PROJETO SOLAR**

*JOÃO VITOR SILVA RODRIGUES DANTAS  
VICTOR HENRIQUE NAOHITO KOJIMA FERREIRA CAMPOS  
LEONARDO HENRIQUE LEANDRO CARDOSO LOUZADA  
EDIO ROBERTO MANFIO*

Sustentabilidade é um assunto no qual muito se fala ultimamente e o Jogo Projeto Solar trabalha diretamente com esse conceito. No jogo há dois personagens



principais: Konarak e Anhangá. Embora ambos tenham a mesma função que é coletar e distribuir energia para empresa fictícia CEB, Anhangá é financeiramente mais agressivo que seu concorrente. O objetivo deste trabalho é criação, desenvolvimento, modelagem e programação do personagem Anhangá, que no jogo é o antagonista de Konarak. A metodologia prevê o uso do motor gráfico Unreal Engine 4 para desenvolvimento do cenário e aspectos da jogabilidade juntamente com o Blender 3D, cuja aplicação é específica para modelagem do antagonista. Considerando que Anhangá é baseado em um protótipo real do Projeto Solar, espera-se que o desenvolvimento deste trabalho proporcione uma versão com significativa jogabilidade e proximidade operacional em relação ao original.

.....

## **AMEAÇAS E OBSTÁCULOS NO JOGO PROJETO SOLAR: MODELAGEM, PROGRAMAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO**

*GUILHERME SABINO DE OLIVEIRA TREVELIN*

*ANTHONY GARRIDO MARTINS*

*BRUNO HENRIQUE MERLI BATISTA*

*EDIO ROBERTO MANFIO*

O Projeto Solar foi criado com o intuito de divulgar conceito geral de sustentabilidade e fontes limpas de energia. Um dos protótipos do Projeto é um veículo dotado de um painel fotovoltaico que o torna autossustentável e capaz de fornecer energia. O projeto se estendeu à área de Jogos Digitais e um protótipo de jogo será criado para tentar simular o veículo físico. O objetivo deste trabalho é modelar, programar e implementar as ameaças e os obstáculos que serão enfrentados pelos personagens principais Konarak e Anhangá do Jogo Projeto Solar. Utilizaremos como metodologia o software Unreal Engine 4 para modelagem e programação das ameaças e obstáculos, como granizo e chuva, pássaros e pessoas, veículos e o Poste Ambulante (personagem secundário e humorístico), terrenos arenoso e rochoso. Espera-se que as ameaças e os obstáculos possam oferecer uma mecânica realista e interessante o suficiente para atender as necessidades de simulação e entretenimento.

.....

## **MODELAGEM DE PERSONAGEM PRINCIPAL E CRIAÇÃO DE EFEITOS SONOROS PARA JOGO PROJETO SOLAR**

*SAMUEL LIMA NERI*

*KAIRO GONÇALVES VALERO*

*JOÃO VICTOR DE SOUSA NOVAES*

*EDIO ROBERTO MANFIO*

O conceito de sustentabilidade está em pauta mundialmente e o Jogo Projeto Solar trabalha com esse conceito. Para tanto, possui um personagem principal

chamado Konarak, cuja finalidade é coletar e distribuir energia sustentável e limpa (energia solar) com maior eficiência possível. O objetivo deste trabalho é modelar o personagem principal e criar efeitos sonoros para o Jogo, inspirado nos conceitos e protótipos físicos do Projeto Solar. Para a realização do trabalho, pretende-se modelar Konarak, seus atributos, acessórios e outros elementos gráficos mutáveis. Para a modelagem será utilizado o Blender 3D e para a produção de efeitos sonoros, o Reaper e o Pixitracker. Espera-se que o jogo possa incentivar o interesse pela pesquisa, pela produção de jogos diferenciados e pela busca por fontes de energia renováveis, sustentáveis e limpas, considerando que o conceito é uma tendência para o século XXI tal como está sendo feito em países mais desenvolvidos.



## **SISTEMA MECATRÔNICO AUTÔNOMO PARA DESLOCAMENTO CONTROLADO DE PESSOAS E CARGAS EM ESCADAS**

*EDUARDA DOS SANTOS BRANCO*

*GUSTAVO ADOLFO MESQUITA SERVA CORAINI*

As necessidades de locomoção, tanto de cargas como pessoas em diferentes ambientes acompanha a história da Humanidade. Com a possibilidade de integrar máquinas a dispositivos eletrônicos programáveis para controle; surge a possibilidade de desenvolver um sistema autônomo que torne a locomoção em escadas possível sem o uso da força humana. O projeto aqui apresentado trata de um sistema mecatrônico capaz de promover maior acessibilidade em escadas. A metodologia adotada será o desenvolvimento de um protótipo composto por uma plataforma conectada a um dispositivo mecatrônico que controlará dois conjuntos de deslocamento independentes localizados nas laterais da plataforma. O resultado esperado para esse trabalho é um protótipo viável capaz de deslocar com segurança e estabilidade, cargas em escadas, cujo conceito poderá ser estendido a cadeiras de rodas autônomas capazes de descer e subir escadas; passíveis, ambas as configurações, de produção e comercialização.

---

## **CALÇADA INTELIGENTE**

*LUCAS GALEGO DE OLIVEIRA  
CAUAN APARECIDO FERNANDES DA SILVA  
GABRIEL MARTINS BORDIN  
LARISSA PAVARINI DA LUZ*

O projeto “Calçada Inteligente” consiste na criação de um piso constituído por pastilhas que se destacam pela capacidade de converter energia mecânica em eletricidade através da pressão aplicada a elas. É uma ideia proeminente que nos dias atuais não é nada descartável. Quando aplicado em locais com grande fluxo de pessoas, pode-se produzir uma quantidade de energia considerável. No caso da Fatic de Garça, seria de grande utilidade aplicar o projeto em prol de garantir certa economia no gasto de energia com luminosidade, uma vez que não haveria gastos com o projeto, senão o inicial. É evidente que os pisos deveriam ser colocados de forma estratégica, como em escadas, corredores ou entradas/saídas, onde o fluxo de movimentação é mais constante, o que garante uma produção elétrica mais eficiente. Esse tipo de projeto visa um futuro onde a produção de energia elétrica se torne mais limpa e sustentável, já que um dia ela se tornará predominante em escala mundial em relação às outras.

.....

## **VTNT PARA LOCALIZAÇÃO DE VÍTIMAS DE SOTERRAMENTO**

*DANIEL HERMOM DE OLIVEIRA LIMA  
VINICIUS FIGUEIREDO YAUNNER DOS SANTOS  
MARESSA PAIVA PAGANOTTI  
EDSON MANCUZO*

Com o avanço da tecnologia, apresenta-se novas formas para lidar com perigos que regiões sob desastres naturais ou conflitos civis e militares ocorrem. Nos setores industriais onde há necessidade de mineração para exploração de recursos naturais, como carvão, petróleo, gás natural, água, ou onde deve-se realizar análises de solo, e até mesmo manter a áreas isoladas de regiões urbanas, visando segurança caso um fator externo ocorra, existe a possibilidade da utilização de dispositivos autônomos evitando assim contato de pessoas a determinados perigos. Tem-se notícia de alguns casos, onde por uma tragédia ambiental, ou até mesmo industrial, áreas urbanas acabam sendo atingidas por catástrofes. Em grande parte destas tragédias muitos voluntários e trabalhadores acabam sendo atingidos por acidentes. O objetivo deste trabalho é desenvolver um equipamento que possa auxiliar as autoridades competentes a encontrar as vítimas destes acidentes sem a necessidade de acesso de pessoas.

.....

## **AUTOMAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE FISIOTERAPIA (LUCY MONTORO)**

*DANIEL HERMOM DE OLIVEIRA LIMA*

*GABRIEL PERES PADOVAN*

*ILBERTO DE GENOVA BUGATTI*

O projeto consiste no desenvolvimento experimental de uma cadeira fisioterapêutica, onde serão implementados motores na área de movimentação do assento. Para que haja praticidade e conforto tanto para o médico quanto para o paciente, desta maneira, será possível movimentar o assento no trilho sem a necessidade do paciente se levantar durante os ajustes. A proposta do projeto é modificar uma cadeira fisioterapêutica padrão, dotando-a com motores para auxílio durante as sessões de fisioterapia. A estrutura necessária para tanto será projetada de acordo com suas características técnicas e metodologias de utilização. Para tanto, será necessário a assessoria de profissionais que atuem em setores de atendimento de emergência do Hospital das Clínicas da FAMEMA.

---

## **AUTOMATIZAÇÃO DE UMA MACA HOSPITALAR**

*GABRIEL PERES PADOVAN*

*DANIEL HERMOM DE OLIVEIRA LIMA*

*ILBERTO DE GENOVA BUGATTI*

O Projeto consiste na construção de uma maca adequada para atendimento em situações de emergência. Nessa situação a maca precisa estar equipada com os seguintes equipamentos: Equipo, Desfibrilador, Cilindro de Oxigênio, Ventilador e eventualmente outros equipamentos auxiliares. A proposta do projeto é inserir estruturas para conter e controlar esses equipamentos de forma automatizada. Em atendimento de emergência, os equipamentos que equipam a maca, devem ser movimentados e alojados próximos ao corpo do paciente. Para tanto, serão utilizados braços mecânicos automatizados para movimentar as estruturas que alojarão todos os equipamentos. A movimentação da cabeceira do leito também será automatizada. Na parte inferior da maca automatizada será inserida uma estrutura para conter o cilindro de oxigênio, A troca de cilindros será auxiliada por outra estrutura automatizada. O projeto está sendo desenvolvido em parceria com Fundação de Apoio à Faculdade de Medicina de Marília (FAMAR).

---

## **O CONCEITO DE ESTAÇÕES DE CIÊNCIA JUNTO AO PODER PÚBLICO**

*JOSÉ ALCIDES FANECO*

*EDIO ROBERTO MANFIO*

O conceito de Estações de Ciência tem a ver com o processo de despertar nos jovens dedicados e interessados em seus primeiros anos escolares o gosto pela

pesquisa e aprendizado. O objetivo desse trabalho é demonstrar a necessidade da implementação dessas Estações para que sirvam como modelo de preparação e evolução do ensino, especificamente aquele voltado para as áreas de tecnologia. A metodologia desse estudo está pautada nos conhecimentos empíricos adquiridos junto à administração pública por meio de visitas e avaliações e em documentos oficiais de órgãos que regulam a existência desses projetos implantados em várias cidades brasileiras. Espera-se despertar junto à opinião pública o fato de que propostas dessa natureza devem ser concretizadas para que esse público jovem tenha uma formação prévia que os beneficie em seu futuro como acadêmicos e profissionais nas mais diversas áreas do conhecimento.

.....

## **CADEIA DE QUATRO BARRAS NA INDÚSTRIA 4.0**

*VILSON ALVES FEITOSA  
EDIO ROBERTO MANFIO*

O Mecanismo de quatro barras é o mais simples e comum dos sistemas articulados e é encontrado em inúmeras aplicações na área da mecânica, como acionamento de prensas, sistemas de projeção de filmes, de retorno rápido entre outros. Objetivo desse trabalho é aprimorar os conhecimentos sobre o equipamento. Os objetivos específicos são apresentar o funcionamento na área industrial, sua utilização nos dias atuais como no mecanismo de acionamento de prensas, de acionamento de sistema de projeção de filmes, mecanismo de retorno rápido, alicate de pressão e portas de veículos e os fatos históricos sobre esse equipamento como do surgimento, até suas adequações aos dias atuais. A metodologia adotada para a realização desse trabalho acadêmico é a pesquisa bibliográfica, métodos de uso mecânico e possível pesquisa de campo. Com este trabalho acadêmico, espera-se o aprimoramento do conhecimento de conceitos, fabricantes e utilização nos dias atuais junto às inovações da Indústria 4.0.

.....

## **ANÁLISE DE DESGASTE EM ROLAMENTOS NA INDÚSTRIA 4.0**

*PEDRO HENRIQUE SOARES DE OLIVEIRA  
EDIO ROBERTO MANFIO*

Rolamentos são dispositivos mecânicos que permitem movimentos com menor resistência, podem ser encontrados em máquinas industriais, veículos, aparelhos eletrodomésticos e equipamentos que requerem alta precisão e rotação. O objetivo deste trabalho é desenvolver análises de desgaste para prevenção de quebras na indústria 4.0 e dar introdução às características, capacidades, aplicações e atender a exigências disciplinares do curso de Manufatura Avançada. A metodologia adotada

para o desenvolvimento deste trabalho consiste em pesquisa bibliográfica na área de mancais e rolamentos, avaliação da capacidade de carga, exercícios de aplicação e pesquisa de campo ambas baseadas na experiência dos próprios profissionais envolvidos neste trabalho. Espera-se que ao fim deste trabalho sejam desenvolvidas ferramentas de análise para determinar a vida útil de rolamentos associados à Indústria 4.0, prevenindo quebra, amplificando a vida útil e reduzir manutenções corretivas.

.....

## **ANÁLISE DE DESGASTE EM ROLAMENTOS NA INDÚSTRIA 4.0**

*IGOR GUILHERME MENDES DE JESUS*

*BRUNA NUNES PEREIRA*

*ALESSANDRA JOSÉ*

*EDIO ROBERTO MANFIO*

As catracas são utilizadas em vários segmentos industriais, rurais e em diversos tipos de veículos automotores ou não. Nas indústrias são utilizadas para acionar um dispositivo que torna possível o funcionamento de equipamentos rolantes. Nas áreas rurais, são utilizadas em um cinto que serve como amarração dos produtos, que estão armazenados nos caminhões para o transporte seguro e nos veículos tais como ônibus e bicicletas. O objetivo geral desse trabalho é adquirir conhecimentos e apresentar informações sobre o sistema mecânico das catracas e linguetas aplicados na Indústria 4.0. Os objetivos específicos são atender a exigências disciplinares do curso de Manufatura Avançada e apresentar a história da catraca e lingueta em várias épocas. A metodologia prevê pesquisa bibliográfica na área de Mecânica como mecanismo de segurança. Espera-se adquirir conhecimentos e apresentar sobre o sistema mecânico das catracas e linguetas aplicados na Indústria 4.0 e na área de Manufatura Avançada.

.....

## **TIPOS DE MECANISMOS À MANIVELA APLICADOS A MANUFATURA AVANÇADA**

*VINICIUS ALESSANDRO DOS SANTOS*

*EDIO ROBERTO MANFIO*

A manivela é um mecanismo bastante comum em todo o mundo. Ela é utilizada em engrenagens e é formada por ligações de uma haste rígida a uma peça rotatória, gerando a transformação de movimento circular em retilíneo ou vice-versa. As engrenagens são elementos compostos por rodas dentárias que ligada a eixos, aos quais imprimem rotação e torque, gerando assim potência. Esse trabalho tem o objetivo de apresentar um panorama sobre a história do mecanismo denominado manivela e implementar os conhecimentos sobre funcionamentos dos tipos de mecanismos que podem ser utilizados. A metodologia deste trabalho consiste em pesquisa

bibliográfica na área Mecânica com base literária a utilização da manivela lateral, central e manivela de disco. Espera-se que com esse trabalho possamos melhor nossos conhecimentos na área de Manufatura Avançada e melhorar nossas capacidades para entrar mais preparados no mercado de trabalho na Indústria 4.0.

.....

## **CAMES APLICADO A MANUFATURA AVANÇADA E INDÚSTRIA 4.0**

*VITOR RIBEIRO SOARES  
HELLEN LUCIO DE OLIVEIRA  
GUSTAVO HENRIQUE MARTINS DA COSTA  
EDIO ROBERTO MANFIO*

Os cames são mecanismos de acionamento mecânico cuja função é, através de contato direto, transformar o movimento rotativo em outro dependendo de sua aplicação. Este mecanismo está presente em automóveis, embarcações, alguns eletrodomésticos, motores e dispositivos de comando entre outros. O objetivo deste trabalho é adquirir conhecimento sobre o mecanismo estudado aplicado à Indústria 4.0 e disponibilizá-los aos outros acadêmicos de forma clara ampliando seus conhecimentos. A metodologia adotada para a realização deste trabalho prevê de pesquisa bibliográfica nas áreas de mecânica especificamente na parte de eixos e árvores para maiores informações e desenvolvimento do projeto. Esperamos com todo o conhecimento adquirido, projetar, criar novas soluções, implementá-las e melhorá-las através dos mecanismos estudados aplicando-os à Indústria 4.0.

.....

## **TIPOS DE ENGRENAGENS E SUAS APLICAÇÕES NA INDÚSTRIA 4.0**

*LUIS FELIPE BUENO  
CANDIDA GABRIELI DOS SANTOS MENDES  
EDIO ROBERTO MANFIO*

As engrenagens são elementos mecânicos compostos de rodas dentadas de diferentes tamanhos, interligadas umas às outras cuja função é transmitir movimentos potencializados. Elas são encontradas em relógios, impressoras, motores rotativos de eletrodomésticos entre outros. O objetivo desse trabalho é traçar um panorama sobre aspectos históricos de aplicações, funções e utilização das engrenagens dentro e fora de empresas, bem como sobre a evolução da tecnologia desse mecanismo. Espera-se explorar ao máximo suas características considerando as áreas de Tecnologia Mecânica, Eletrônica e Desenvolvimento Integrado de Produto, muito importantes para a Manufatura Avançada, bem como elencar descrições do mecanismo com suas aplicações e características de funcionamento. A metodologia utilizada neste trabalho consiste em pesquisa bibliográfica na área de Mecânica, es-

pecificamente sobre relação de transmissão e seus dimensionamentos em funções da pressão e resistência.

.....

## **PROCESSO AUTOMATIZADO DE SEPARAÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS**

*DANILO CARVALHO VAIDELLO*

*PEDRO AUGUSTO DA CUNHA*

A automatização se constitui em uma tecnologia imprescindível no segmento industrial da economia. Nos dias atuais, os processos são desenvolvidos, e a automação industrial se faz presente e contribui para o aumento de qualidade e agiliza o processo, se tornando mais rápido. A ideia do projeto é desenvolver a automatização de um sistema de processo de separação de materiais recicláveis, com uso de CLP a programação das etapas do processo. De seu início, fazendo a separação dos materiais recicláveis de acordo com seu material. O projeto vai ser desenvolvido através de uma metodologia aplicada através das matérias que foram ensinadas no curso: Sistemas Mecânicos, Sistemas Eletroeletrônicas e Automação Industrial. Esse projeto foi pensado em melhorar o processo, diminuindo a mão de obra, diminuindo os custos, aumentando agilidade do processo, sendo assim mais rápido para fazer a separação dos materiais recicláveis.

.....

## **CIRCUITO DE ACIONAMENTO POR AUTOGERADOR**

*DANIEL DE SOUZA MANFREDI*

*JOSÉ VALCELE DIAS DA SILVA*

*PAULO CASTRO*

O projeto é um interruptor do tipo botoeira, ao pressionar ele cria um movimento linear da estrutura interna, onde será fixada uma haste dentada (cremalheira) e que será acoplada a uma engrenagem, transformando o movimento linear em movimento rotativo. Será acoplada a esta engrenagem outra engrenagem que vai girar mais rápido. Está rotação será usada para girar um gerador/dínamo que irá gerar energia elétrica. Está energia será usada para alimentar um circuito transmissor de sinal, que será usado para acionar equipamentos através de um circuito receptor, contatando um relê de potência, ligando e/ou desligando o equipamento. Temos por objetivo criar um projeto sustentável e econômico, isto será possível devido a capacidade de gerar energia elétrica através de um movimento mecânico, dispensando a alimentação contínua do circuito transmissor através de baterias ou tomadas e assim, eliminando custos.

.....



## **ESTRADO AUTOMÁTICO**

*GABRIEL APARECIDO PEREIRA MACEDO  
WAGNER ALVES DE SOUZA  
ILBERTO DE GENOVA BUGATTI*

O Estrado Automático foi projetado para transformar uma cama tradicional em uma cama hospitalar automatizada. O principal objetivo do projeto é disseminar e possibilitar seu uso para viabilizar os cuidados de uma pessoa acamada, em sua residência, de forma prática, eficiente e com diminuição de custos. Para a realização do projeto foram realizadas várias visitas em hospitais para consultar equipes médicas e de enfermagem para obter informações sobre as principais funções que uma cama hospitalar deve conter. Foi também realizado levantamento sobre a disponibilidade e características e custos de camas hospitalares automatizadas existentes no mercado. Analisadas as informações colhidas foi desenvolvido o projeto e construído o primeiro protótipo do estrado automático, que executa todas as principais funções de uma cama hospitalar de forma: robusta, eficiente e com ótima relação custo benefício. O protótipo construído utiliza sensores e atuadores e sistema de controle microcontrolado.

.....

## **LINHA DE PRODUÇÃO DE PLACAS PCB**

*SAMUEL VÍTOR RODRIGUES DA SILVA  
BRUNO DANIEL ALVES ATANZIO  
ILBERTO DE GENOVA BUGATTI*

As placas Printed Circuit Board (PCB) denominada placa de circuito impresso a qual se constitui em uma base composta de fenolite, fibra de vidro, fibra e filme de poliéster, entre outros polímeros, com uma fina camada de substâncias metálicas como cobre, prata, ouro ou níquel, utilizada como o condutor. Cada circuito ou máquina, necessita de um trabalho diferente, pois o mesmo circuito não serve para outras atividades a não ser para aquela que foi projetada. Cada circuito tem um número de componentes calculados e os caminhos que precisam trilhar para que esses componentes se liguem, são diferentes. Pela alta demanda no mercado atual de placas é que será implantado o projeto onde será possível produzir placas PCB com alta velocidade e ótima qualidade, facilitando assim a vida de empresas de pequeno porte que necessitam dessas placas para produzirem seus produtos, os quais têm um preço abusivo de empresas que reproduzem essas PCB e encarecem o produto final.

.....

## **CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL E REAPROVEITAMENTO DO LIXO ORGÂNICO**

*BEATRIZ VISIONE MORALES  
SUZANA FERREIRA SANTOS  
ITAMAR FERREIRA  
LARISSA PAVARINI DA LUZ*

O projeto consiste em gerar energia renovável através da transformação do lixo orgânico gerado pela população da cidade de Garça, armazenando o biogás e reaproveitando o húmus produzido na decomposição em hortas comunitárias. Inicia-se na conscientização da população local sobre a importância da redução e reaproveitamento dos resíduos gerados no dia a dia de cada residência. Faz-se necessária a educação da população para o descarte seletivo e separação de cada tipo de detrito. Deve ser feito através de palestras, material impresso e vídeos educativos. Composteiras serão montadas no campus da Fatec de Garça a fim de armazenar esses dejetos até que sofram a decomposição gerando o gás a ser armazenado.

.....

## **ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL EÓLICA PARA FATEC GARÇA**

*WILLIAM KEIJI KOYAMA  
FILIPE DE MESQUITA PEREIRA BERLANGA  
PAULO CÉSAR MORETTO NUNES  
LARISSA PAVARINI DA LUZ*

Atualmente o Brasil é um dos 10 países que mais consomem energia elétrica, sendo que em 2018, 45,3% da energia elétrica consumida no país foi de origem renovável. Apenas 14,8% da energia nacional não emite gases nocivos na atmosfera ou produz resíduo radioativo, sendo que 12,6% provêm de usinas hidroelétricas, restando apenas 1,48% de energia eólica ou solar e sendo utilizada no Brasil segundo o Balanço energético nacional (BEM). Com o intuito de ampliar a captação e facilitar a utilização de energias renováveis, causando o mínimo de impacto possível ao meio ambiente, foi pensado na colocação de pontos de energia limpa na FATEC Garça, energia essa que será utilizada por todos que frequentam a instituição em usos diversos, a proposta de ampliação do projeto é aumentar a captação a fim de ser utilizado o máximo possível e energia limpa, podendo ser estendido para toda comunidade.

.....

## **ESTERILIZAÇÃO COM USO DE AUTOCLAVE**

*FÁBIO HENRIQUE DOS SANTOS GUIMARÃES  
JOSÉ RENATO BICALHO DOS SANTOS FILHO  
JOSÉ ARNALDO DUARTE*

No presente trabalho realizado iremos estudar o fenômeno da esterilização

por meio de vapor saturado, feito com Autoclave. A História da autoclave, que se tornaria de grande importância tanto na bacteriologia e na prática hospitalar, tem sua origem atribuída inicialmente a uma ideia surgida por Denis Palin, em 1681, intitulada "Um novo diretor ou motor para amolecer ossos". O Biodigestor criado por Papin consistia em um equipamento semelhante a uma panela de pressão que permitia que a água fosse mantida a temperaturas acima de 100°C. Na década de 1830, William Henry, médico de Manchester que se dedicou à saúde pública os resultados de suas "Experiências do poder desinfetante do aumento da temperatura com vistas à sugestões de um substituto para a quarentena". Nesse estudo, William tratou roupas e outros artigos pessoais de indivíduos infectados com ar quente aquecido a vapor e descobriu que estavam "livres de infecção".

---

## **TERMOSTATO DIGITAL PARA CONTROLE DE TEMPERATURAS EM AMBIENTES DE CONDIÇÕES VARIÁVEIS**

*MARCOS ROBERTO PERREIRA DE ARO  
CLAUDIO JOSE MORETTO NUNES  
JOSÉ ARNALDO DUARTE*

O projeto de um termostato digital consiste, no ajuste de temperatura em ambientes e condições diversas. O termostato em especial, é a parte responsável por desempenhar um papel fundamental no controle da temperatura, pois a ele atribuíra funções importantes, tais como, ativar ou desativar o sistema em si, estabilizando a temperatura em valores desejáveis e pré-definidos pelo usuário. A este respeito, um ponto importante no projeto de controle de temperatura é garantir que o ambiente monitorado se mantenha dentro dos padrões pré-definidos, assim como garantir que todo o processo ocorra de maneira automática viabilizando o uso em diversas ocasiões. Diante disso, este artigo apresenta uma metodologia de seleção de materiais adequados para a construção de um dispositivo eletrônico que atenda aos requisitos necessários para o controle e monitoramento em tempo real, bem como ajuste do ambiente monitorado, conta com uma análise computacional, que permite uma rápida adequação.

---

## **CONTROLE DE TEMPERATURA**

*KELVIN CARLOS SANTANA  
PASCHOAL CHIBIRCA  
JOSÉ ARNALDO DUARTE*

O controle preciso da temperatura de líquidos envolvidos nos processos industriais requer controladores digitais para monitoramento da temperatura. Além do controlador propriamente dito faz-se necessário um bom algoritmo de controle.

Este trabalho consiste no desenvolvimento de um protótipo de controlador que atua tanto no modo ON-OFF como no modo proporcional por variação de largura de pulso utilizando a ideia do sistema PWM de baixo custo para torná-lo mais competitivo no mercado consumidor. A metodologia aplicada consiste na pesquisa bibliográfica associada a programação de um microcontrolador da família PIC.

.....

## **SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE DIFUSORES DE AR**

*DANILO DOS SANTOS DA SILVA*

*EDVAN COSTA DA SILVA*

*JOSÉ ARNALDO DUARTE*

O presente trabalho tem por objetivo apresentar simulações numéricas de difusores de ar, utilizando apenas um sistema de distribuição de ar condicionado. Foram escolhidos para o estudo diversas ferramentas computacionais para a simulação dos fluídos. O mesmo é uma análise da distribuição de pressões e linha de escoamento difusor de ar. Portanto, foi considerado um escoamento adiabático, como ferramenta de análise, o pacote computacional Ansys, de acordo com os métodos dos seus elementos. O objetivo principal deste trabalho é a identificação de zonas de recirculação.

.....

## **AUTOMATIZAÇÃO DE UMA MACA HOSPITALAR**

*GABRIEL PERES PADOVAN*

*ILBERTO DE GENOVA BUGATTI*

‘O Projeto consiste em equipar macas hospitalares utilizadas em atendimentos de pacientes em situações de emergência. Nessa situação a maca precisa estar equipada com os seguintes equipamentos: Equipó, Desfibrilador, Cilindro de Oxigênio e Ventilador. A proposta do projeto é inserir estruturas para conter e controlar esses equipamentos de forma automatizada equipando a com chapas de aço na parte inferior do leito e, com inclusão de braços mecânicos automatizados. essas chapas serão movimentadas para posicionar equipamentos como: desfibrilador, ventilador, equipó e outros, de forma rápida e segura em posições adequadas para possibilitar manuseio rápido e seguro dos equipamentos escolhidos pela equipe de atendimento. Está sendo desenvolvido um protótipo equipado com os recursos relacionados, que movimenta e posiciona-os apenas com o toque de um botão do painel de controle. O principal benefício do projeto é diminuir o tempo de atendimento de pacientes em situações de emergência.

.....

## **AUTOMATIZAÇÃO DE UMA MACA HOSPITALAR**

*IGOR NAZARÉ DA SILVA*

*RAFAEL MATEUS STILLI DE SOUZA*

*EDIO ROBERTO MANFIO*

Os telhados retráteis são excelentes soluções para melhorar a ventilação, luminosidade e economia de energia. Este tipo de tecnologia vem crescendo consideravelmente com a modernização de espaços públicos, residenciais e privados e isso tem aumentado e otimizado novos processos de aplicação dos telhados, que também são utilizados em estruturas de shows e restaurantes que buscam maior modernidade a vários tipos de espaços. Esse projeto tem como objetivo ampliar os recursos desses telhados agregando ao conceito um sistema microcontrolado para controle de abertura e sensores para detecção de gases explosivos, com o intuito de dar mais segurança em casos de vazamentos. Esta pesquisa terá sua metodologia baseada em pesquisas teóricas sobre Eletrônica Digital, Materiais e Ensaios Mecânicos, Eletrônica Industrial e de Potência além da montagem de um protótipo. A previsão é de que o protótipo seja eficiente durante testes e simulações e possa sugerir um produto para o mercado.

.....

## **LUVA DE AUXÍLIO A PACIENTES COM MAL DE PARKINSON**

*ALEX TOSHIO OHNUMA TACHIBANA*

*ILBERTO DE GENOVA BUGATTI*

O mal de Parkinson é uma doença neurológica, degenerativa, crônica e progressiva, essa doença ocorre geralmente em pessoas acima de 65 anos. Todas as células do nosso corpo possuem uma determinada vida útil, com os neurônios não é diferente. Isso faz com que o sistema nervoso dessas pessoas sofra sequelas, originando uma deficiência que compromete a função de controlar os movimentos finos e coordenados das pessoas. PROBLEMA: O tremor específico da Doença de Parkinson é o sintoma inicial desta em 70% dos casos. Em fases iniciais da doença, ele passa despercebido por colegas e familiares da doença e costuma começar em uma das mãos. Ele é mais recorrente quando se encontra em repouso e tem uma melhora quando o membro afetado se encontra em movimento. Essa é uma característica que distingue o tremor do Parkinson dos tremores que ocorrem em outras situações. OBJETIVO: o intuito do projeto é desenvolver uma luva que diminua o tremor das mãos de pacientes com mal de Parkinson.

.....

## **CONVERSOR DIGITAL DE ÁGUA EM TEMPO REAL**

*VITOR MITSURO MOROSHIMA  
LUCAS GATTI DO NASCIMENTO  
PEDRO AUGUSTO DA CUNHA*

O planeta se chama Terra, porém a maior parte da superfície é coberta por água, mesmo assim a crescente demanda de água no mundo, vem alertando a população de uma crise híbrida iminente em todo território terrestre, sua importância é em todos os sentidos da vida, essencial não só para os seres humanos, mas também para todo o ecossistema existente, visando diminuir os impactos causados por ela, pesquisas estão sendo realizadas na área, paralelamente esse projeto busca desenvolver a partir de um dispositivo, uma mudança no comportamento dos cidadãos. Utilizaremos um equipamento eletrônico com um conjunto de sensores para a captação de dados analógicos do sistema hidráulico da residência e transformaremos em dados digitais que serão transmitidos para um microcontrolador, onde será feita toda a conversão e enviada há um display que mostrará ao usuário o valor gasto de água em reais no seu momento atual.

.....

## **AUTOMAÇÃO EM SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA**

*FELIPE AUGUSTO DE ARAUJO  
BRUNO VINICIUS DE SOUZA PEREZ  
PEDRO AUGUSTO DA CUNHA*

Considerando o aumento da necessidade de sistemas autônomos nas indústrias, é de extrema importância a implantação da automação nos processos. A tecnologia chega para ajudar nesse quesito. Assim, pensando em um sistema automatizado para tratamento de água, será implementado a automação para controle e funcionamento dos processos críticos. A ideia deste projeto surgiu a partir da dificuldade encontrada em uma empresa, no qual os colaboradores tinham certa dificuldade de identificar um desvio no processo em tempo real. Sendo assim o sistema se auto avalia e tomará decisões mediante coleta de dados do processo tais como: pH, residual de cloro livre ou falhas que venham ocorrer nos equipamentos. Outra questão importante é a eficiência energética, ou seja, caso ocorrido o desvio, não haverá perda do produto em questão (Água tratada). O sistema terá feedback dos equipamentos como: Bom.

.....

## **FOGÃO ALTERNATIVO**

*SAMUEL MARTINS DE BARROS  
LEANDRO VIEIRA DE OLIVEIRA  
PEDRO AUGUSTO DA CUNHA*

Com o aumento constante no valor do gás, e a necessidade do cliente em obter um produto mais barato, as empresas buscam intensamente novas alternativas, que as diferenciem para uma maior competitividade, qualidade e produtividade. Diante dessa situação, surge como uma alternativa o gás retirado do vapor do combustível. Sempre com o foco na redução e consumo dos recursos naturais. Este projeto tem como objetivo principal a criação de um meio alternativo para suprir a necessidade pessoal e econômica da população sendo acessível a todos. A escolha do tema do projeto, está relacionada com economia e a solução alternativa de energia. A metodologia utiliza a fabricação de um cilindro para armazenamento do combustível, a partir de um compressor de ar que movimentara as moléculas do combustível dentro do cilindro que fará com que sejam liberados os gases. Espera-se que todos os resultados obtidos no protótipo, comprovem sua eficiência comparador ao gás glp.

.....

## **DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO DE DADOS PARA COMUNICAÇÃO COM SOFTWARES SUPERVISÓRIOS**

*DAUTO MARQUES MACIEL  
DOUGLAS ANUNCIATO MESQUITA  
PEDRO AUGUSTO DA CUNHA*

Devido à recente revolução industrial as empresas se veem na necessidade da adoção de novas estratégias para aumentar sua produtividade e redução de custos. Novas tecnologias vêm desempenhando um papel crucial na eficiência da produção, tal como a aquisição dos dados de processos de fabricação, tornando-os mais eficientes, autônomos e customizáveis. Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento de um dispositivo de aquisição de dados com a função de medir os sinais recebidos em suas entradas e convertê-los de forma que os computadores interpretem adequadamente. A metodologia adotada será a plataforma Arduino por se tratar de um dispositivo acessível em relação baixo custo e fácil utilização, ideal para o desenvolvimento de projetos de automação. Desta forma conclui que o projeto em questão irá aumentar a produtividade e reduzir as possibilidades de falhas na produção. Essas mudanças vêm sendo encaradas como um processo natural devido a demanda dos novos requisitos de qualidade.

.....

## **CONTROLE DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA RESIDENCIAL VIA IOT E APLICATIVO DE SMARTPHONE**

*EMERSON ALEXANDRE VIEIRA ALVES  
EDSON DETREGIACHI FILHO*

A área conhecida como domótica ou automação residencial já está fazendo parte da realidade das casas dos brasileiros. Novos projetos e soluções inovadores tem surgido, visando pontos como segurança, comodidade e economia. O novo conceito denominado internet das coisas, ou Internet of Things (IoT), por outro lado, ainda está aos poucos sendo desenvolvido no Brasil, mas vem avançando a cada dia. O projeto proposto, consiste no desenvolvimento de uma plataforma de controle e monitoramento em tempo real da energia elétrica de equipamentos residências, através de um sistema baseado em internet das coisas (IoT), que visa proporcionar ao usuário maior visibilidade e controle do consumo energético dos eletrodoméstico de sua residência, e as informações sendo transmitidas e exibidas através de um aplicativo de smartphone. Com esse projeto espera-se contribuir com a sustentabilidade e o consumo consciente de energia elétrica.

.....

## **ENVASADORA DE CERVEJA ARTESANAL**

*VINICIUS DIEGO BRITO DE SOUZA  
LEONARDO LOPES DA SILVA  
EDSON DETREGIACHI FILHO*

A produção artesanal de cerveja é um ramo de negócio que propicia a geração de empregos entre os pequenos e micro empreendedores. Contudo, o controle do processo demanda um monitoramento constante, o que o torna muito desgastante para o produtor e seus colaboradores. O objetivo desse projeto é implementar um processo automático de envase de cerveja artesanais, tendo como público alvo os pequenos e médios empreendedores do ramo. A metodologia utilizada é o desenvolvimento experimental de um protótipo para verificar a viabilidade do processo. O protótipo tem como principal componente um controlador lógico programável (CLP) que executa um programa desenvolvido em linguagem LADDER. Diante do exposto, este projeto tem por objetivo implementar uma esteira rotativa automatizada a ser utilizada, na etapa de envase de cerveja artesanal. O foco deste trabalho é apresentar um sistema de envase de cerveja artesanais, liberando os colaboradores para funções mais relevantes no processo.

.....



## **MASCARA MECATRÔNICA PARA SOLDA SEGURA**

*FELIPE FIDÊNCIO DE LIMA*

*RAFAEL JOSÉ BORDIN GOMES*

*GUSTAVO ADOLFO MESQUITA SERVA CORAINI*

Constantemente nos deparamos com trabalhadores utilizando máquinas de solda sem a devida proteção; a utilização de Equipamento de Proteção Individual é ignorada especialmente quando se trata de pequenos trabalhos, podendo ocasionar acidentes de trabalho que resultarão em custos aos sistemas sociais do Estado, talvez a planos de saúde, mas, certamente às empresas.

O propósito do projeto é apresentar um dispositivo de segurança mecatrônico utilizado na máscara que o soldador usa visando reduzir o número de acidentes envolvendo a face e os olhos dos soldadores. A metodologia utilizada é desenvolver um protótipo mecatrônico para impedir o funcionamento da máquina de solda quando ocorrer negligência quanto ao uso da máscara. O resultado esperado é obter a partir do desenvolvimento do protótipo informações para análise no sentido de subsidiar a formação de custos para produção e comercialização da máscara como também a possibilidade de instalação do dispositivo em outros equipamentos.

.....

## **DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA COLETA DE DADOS NA AGRICULTURA**

*MATHEUS GUIMARÃES CABRAL*

*MARCOS HENRIQUE PIVA*

Coleta e o uso de dados tornaram-se fundamental em dispositivos de tecnologia presentes na indústria. Utilizando informações recebidas em tempo real através de sensores, é possível ter amplo controle e melhoria na fabricação dos produtos. Não temos o mesmo volume com a agricultura, que apesar de diversos avanços, ainda não utiliza estas tecnologias capazes de medir as diversas variáveis que afetam o cultivo, limitando o uso de recursos que aumentem a produtividade e qualidade de cada safra. Este trabalho tem por objetivo construir um dispositivo que seja capaz de medir e guardar variáveis climáticas e do solo. A metodologia utilizada é o desenvolvimento de um protótipo por meio de pesquisas bibliográficas e aplicação de técnicas adquiridas ao longo do curso, usando conceitos de eletrônica, programação, física entre outros. O resultado esperado é gerar um equipamento que seja capaz de coletar e guardar dados da temperatura, umidade ambiente e do solo, incidência solar, e volume de chuva.

.....

## **SISTEMA MECATRÔNICO DE CAPTAÇÃO, FILTRAGEM E ARMAZENAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS**

*VICTOR ANTONIO DE LIMA DA SILVA  
GUILHERME VICENTE DE SOUZA  
GUSTAVO ADOLFO MESQUITA SERVA CORAINI*

A água é um recurso natural indispensável para a vida na Terra, e por ser um recurso finito é necessário usá-la de forma inteligente e consciente para suprir nossas necessidades. O projeto em questão busca implementar a tecnologia para a coleta, filtragem e armazenamento de água pluvial em residências por meio da criação de um sistema automatizado, reduzindo desperdícios da água e custos monetários. A metodologia do projeto constitui na construção de um protótipo no qual será desenvolvido um sistema automatizado, via microcontrolador, para demonstrar a captação de água pluvial, sua filtragem e armazenamento. O resultado esperado é que o desenvolvimento do protótipo possa identificar custos, benefícios e problemas no sistema para posterior análise visando a produção em escala de um equipamento que seja viável produzir e comercializar. Além de possibilitar o desenvolvimento técnico dos autores.

.....

## **IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA NO CAMPO**

*EDGAR RODRIGUES TENÓRIO DE CASTRO  
CARLOS EDUARDO CARVALHO DOS SANTOS  
PEDRO AUGUSTO DA CUNHA*

A agricultura familiar é uma das principais fontes de produção de alimentos do país, além de gerar trabalho está envolvido no parâmetro sustentável ambiental. Em uma irrigação para agricultura saber quando, quanto e como irrigar está entre as práticas mais importantes para o sucesso de seu cultivo. O trabalho tem objetivo de desenvolver um projeto voltado a um sistema de irrigação automatizado, na cultura de hortaliças, aplicado aos pequenos agricultores, aliado à automação, visando a diminuição da mão de obra e redução no consumo de água. Nossa metodologia será baseada em um protótipo que utilizará sensores capazes de identificar a umidade ideal para o cultivo de hortaliças, além do acionamento da bomba de irrigação, utilizando o CLP para controlar os sensores, controlador de temperatura, relé e atuadores. Concluindo que esse sistema diminui custos e recursos naturais usando só o necessário, tem tudo para ajudar o produtor familiar a usar corretamente a água e obter bons resultados.

.....

## **ESTEIRA TRANSPORTADORA VERTICAL MICROCONTROLADA**

*RAFAEL GALIANO LIRA*

*ÂNTONIO CARLOS DOS SANTOS*

*MARCOS HENRIQUE PIVA*

Considerando o fluxo de produção nas indústrias de hoje, e aplicando alguns conceitos de Indústria 4.0, são cada vez mais necessários maquinários que agilizem e facilitem o processo produtivo com inteligência. A tecnologia chega para ajudar nesse processo. Assim, pensando em facilitar a paletização de caixas, este projeto refere-se a um sistema com Esteira Transportadora Vertical de caixas. Tem a função de transferir as caixas de uma área com espaço físico reduzido ou de transbordo para outro espaço mais adequado onde ocorrerá novo transporte para área de paletização. A ideia deste projeto surgiu a partir da dificuldade encontrada em uma empresa, no qual os colaboradores tinham certa dificuldade para circular nesta área devido as limitações de espaço. O protótipo do transportador vertical subirá as caixas até uma altura segura, onde um pistão pneumático será acionado, empurrando as caixas para uma esteira de via aérea, direcionando as caixas para o local onde serão paletizadas.

.....

## **VEÍCULO TERRESTRE NÃO TRIPULADO CONTROLADO POR IHM**

*RAYELLI CRISTINE AZEVEDO DE PAULA*

*EDIO ROBERTO MANFIO*

*MARCOS VINICIUS BUENO DE MORAIS*

*EDIO ROBERTO MANFIO*

Veículos Terrestres Não Tripulados (VTNTs) podem ser guiados de forma autônoma por um sistema computacional. Atualmente, o VTNT pertencente ao Projeto Solar-Sima da Fatec Garça consegue desviar de obstáculos, atende a alguns comandos por voz, orienta-se a partir do norte magnético, é dotado de sistema fotovoltaico que o torna autossuficiente em energia e tudo é monitorado uma Interface Homem-Máquina (IHM) dedicada. O objetivo deste trabalho é desenvolver outros recursos eletrônicos e linhas de código para avaliar sua integridade em termos de inclinações lateral e longitudinal por meio de um acelerômetro. O recurso pode evitar riscos de tombamento ou perda de tração. A metodologia utilizada para este trabalho inclui pesquisas nas áreas que compõem a Mecatrônica como Eletrônica e Computação, os dispositivos do veículo são controlados por um Arduino e a IHC, construída em C# (Visual Studio), pode enviar e receber caracteres através de uma interface gráfica.

.....

## **SEPARADOR DE LIXO RECICLÁVEL AUTOMATIZADO**

*RICHARD RODRIGUES NOLON DE OLIVEIRA*

*SAMUEL SANTOS ALMEIDA*

*EDIO ROBERTO MANFIO*

As coletas de lixo, que são feitas em razão da necessidade de se cuidar da saúde pública e de dispensar o devido cuidado ao meio ambiente, é um processo que permite o descarte em locais apropriados. Para fortalecer os cuidados com a saúde pública foram estudados projetos e ideias da área de Mecatrônica e Automação Industrial que possam auxiliar na separação automatizada dos vários tipos de materiais presentes no lixo. O objetivo é automatizar o processo de separação após coleta utilizando um conjunto de sensores microcontrolados que possam identificar diferentes materiais como plástico, papel, vidro e metal e separá-los na esteira por meio de um atuador. Espera-se que essa automatização estabeleça um ambiente com maior segurança em relação à saúde minimizando o contato de funcionários com os resíduos que oferecem risco de contaminação.

.....

## **SISTEMA DE GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO PARA PEQUENOS MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA**

*PEDRO BOSA BORGHI*

*EDIO ROBERTO MANFIO*

O hidrogênio, embora não possa ser armazenado com segurança e deteriore materiais a ele expostos, é um ótimo combustível se puder ser gerado de acordo com a demanda. O processo é feito a partir de um reservatório de H<sub>2</sub>O (água) com NaOH (hidróxido de sódio) diluído e um conjunto de placas de aço carbono em disposição paralela interligadas eletricamente, formando uma célula de combustível que, com a energia elétrica, quebra as moléculas da água (hidrólise). O objetivo deste trabalho é desenvolver um sistema de geração de hidrogênio para pequenos motores de combustão interna, visando economia e sustentabilidade. O trabalho envolve pesquisa bibliográfica nas áreas de Química, Mecânica e Eletrônica e Programação e a montagem de um protótipo. O hidrogênio alimentará um motor de 20 cm<sup>3</sup> e 825 watts que será usado como propulsor do Veículo Terrestre Não Tripulado (VTNT) pertencente ao Projeto Solar-Sima da Fatec Garça. Espera-se que o sistema seja econômico, seguro e viável.

.....

## **KIT DESENVOLVIMENTO CNC**

*RAFAEL DE LIMA ZAMBONI  
LUIS GUSTAVO SANTANA PIO  
PEDRO AUGUSTO DA CUNHA*

Atualmente o termo faça você mesmo, ou em inglês Do It Yourself (DIY), é uma cultura tecnológica baseada no conceito de que pessoas comuns podem fabricar, alterar, desenvolver e construir vários tipos de projetos. Tem como principais benefícios a busca de conhecimento, que adquiridos através de pesquisas e a redução de custos com a reutilização de componentes já descartados em suas funções de origem. Baseado neste conceito o presente trabalho tem como objetivo um desenvolver um equipamento onde o usuário possa montar um sistema que utiliza o Comando Numérico Computadorizado (CNC). A estrutura do projeto possa ser utilizada como base para outras máquinas de acordo com a necessidade, impressoras 3D, Router ou a laser. A metodologia de desenvolvimento do protótipo tem como base ser confeccionado com peças reaproveitadas de drives de DVD's, que fazem a movimentação linear por meio de fusos, sua placa de circuito eletrônico elaborada buscando minimizar custos.

.....

## **KIT DESENVOLVIMENTO CNC**

*JULIANA PAULA GRESPI  
LÍVIA ARAUJO FIGUEIREDO  
EDIO ROBERTO MANFIO*

O Projeto Solar-Sima desenvolvido na Fatec Garça usa a geração de energia fotovoltaica para alimentar outros protótipos: um buscador solar; um Veículo Terrestre Não Tripulado (VTNT) e uma estação meteorológica. Todos os dados coletados dos sensores desses protótipos são enviados via internet, o que torna possível o gerenciamento e monitoramento de todos os protótipos à distância. Atualmente, o VTNT usa comunicação USB para enviar os dados. O objetivo deste trabalho é implementar um sistema de comunicação usando o módulo ESP8266 para que o protótipo realize a comunicação de dados via wifi, dispensando o uso de cabos. O trabalho é constituído de revisão bibliográfica e desenvolvimento experimental de um protótipo do sistema de comunicação. Espera-se com este trabalho permitir maior mobilidade para o VTNT, a obtenção do recurso de envio e recebimento de dados sem fio que seja de baixo custo e possibilitar o monitoramento do protótipo à distância e em tempo real de forma satisfatória.

.....

## **PROJETO DE CONTROLE DE CARGA PARA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE ENERGIA ELÉTRICA**

*CELSO ALVES GARCIA  
EDSON MANCUZO*

Existe uma demanda crescente por fontes de energia renováveis mais seguras e ecológicas. Procurando por essas alternativas o Projeto Solar Sima na Fatec Garça visa captação de energia fotovoltaica para emprego em locais remotos ou mesmo que necessitem de uma fonte de energia sustentável passível de ser armazenada em baterias que permitem fornecimento mesmo quando não há sol. O objetivo deste projeto é aprimorar um controlador de carga já desenvolvido para o projeto Solar Sima que efetue o controle de modo mais eficiente, ou seja, minimizando ainda mais a oscilação da energia gerada no painel fotovoltaico para que seja acumulada em baterias. O controlador foi construído por meio de pesquisas bibliográficas na área de Mecatrônica e componentes eletrônicos modernos disponíveis no mercado. O resultado esperado é que esse projeto possa ser estendido a qualquer outro tipo de equipamento que opere sob o regime de fornecimento de carga de painéis fotovoltaicos

.....

## **AUTOMAÇÃO DE BRAÇO E GARRA RÓBOTICOS PARA PROCESSOS DE MANUFATURA**

*JULIO CESAR DA SILVA  
EDIO ROBERTO MANFIO*

O tema escolhido para este projeto de pesquisa nasceu da necessidade de otimizar processos industriais repetitivos existentes no mercado. O objetivo desse trabalho é desenvolver uma garra e um braço robóticos para manusear objetos em uma linha de manufatura substituindo a ação humana por um robô em ambientes e em atividades que comprometem a saúde do colaborador com movimentos repetitivos e exaustivos. Para a realização do projeto foi necessária pesquisa teórica áreas envolvidas com a Mecatrônica como Mecânica, Sistemas Microcontrolados, Elétrica e Eletrônica e a montagem de um protótipo em acrílico acionado por quatro micro servomotores Tower Pro 9g comandados por um Arduino Uno R3. Esperamos com essa pesquisa, desenvolver um braço e garra robóticos que possa realizar a manipulação e o transporte de objetos e cargas em diversas posições no perímetro fabril de uma empresa.

.....

## **SISTEMA SUPERVISORIO – DOSAGEM**

*PASCHOAL CHIBIRCA  
EDSON DETREGIACHI FILHO*

Muitos produtos são uma mistura conveniente de matérias primas. Nesses casos é necessário garantir que as frações parciais de cada componente sejam exatas, com o menor erro possível. Esse objetivo pode ser atingido através de um sistema de supervisão tipo SCADA. Este trabalho consiste em propor um software supervisorio direcionado para a produção de argamassas tentando obter o menor erro no peso. As matérias primas são cimento, cal e areia que ficam armazenados em silos de insumos. O usuário seleciona o modo de operação manual ou automático e a receita que deseja executar. Por meio de válvulas são dosados os insumos que caem por gravidade num misturador, após o que outra válvula é aberta para que a batelada, seja despejada num silo de expedição. O sistema é monitorado por telas amigáveis com animações, gráficos, telas de alarme, histórico de produção e um banco de dados de bateladas. O desafio neste projeto é conseguir uma boa precisão no peso do produto.

.....

## **PIRANÔMETRO DE BAIXO CUSTO ACOPLADO A ESTAÇÃO METEOROLÓGICA**

*HENRIE MONTES D’OCA KUSHIKAWA  
EDIO ROBERTO MANFIO*

A geração direta de energia elétrica a partir da luz solar, pelo efeito fotovoltaico, apresenta-se como opção favorável à geração de energia elétrica, principalmente por não causar impactos ambientais muito reduzidos. Além disso, o Brasil é o terceiro lugar com maior disponibilidade de incidência de radiação solar do mundo. Considerando a importância do conhecimento da radiação solar em diferentes lugares do Brasil, este trabalho propõe a avaliação da sensibilidade de um sensor de luz para o desenvolvimento de um piranômetro - dispositivo que mede a radiação solar incidente em um plano - que está acoplado à miniestação meteorológica do Projeto Solar-Sima. Para isso, utiliza-se um Arduino e o sensor BH1750fvi. O teste é feito próximo a um piranômetro previamente calibrado, durante 24 horas, considerando a nebulosidade e outras condições atmosféricas. Os resultados mostram que o sensor é sensível às mudanças do dia e capaz de medir a radiação solar em tempo real.

.....

## **ANÁLISE DE COMBUSTÍVEL EM AERONAVES DURANTE O PRÉ-VOO**

*PEDRO AUGUSTO BORELLI ANTONELLI  
EDIO ROBERTO MANFIO*

No check-list de pré-voos na aviação, consta com obrigatoriedade a checagem de combustível da aeronave para identificar possíveis substâncias em deposição

como água e/ou outro combustível que possa causar danos ao motor e, em consequência, um acidente fatal. Atualmente esse procedimento é manual e, por muitas vezes, negligenciado, gerando a necessidade de automatização para que a operação se torne fácil e não tome tempo. Neste estudo, orientado por pesquisas em áreas como Eletrônica, Microeletrônica, Mecatrônica, Programação e Processamento de Linguagem Natural pretende-se desenvolver um dispositivo que, por meio de sensoriamento e diagnóstico de imagem, possa identificar, acusar e demonstrar no painel da aeronave o tipo de combustível presente e se existem ali substâncias não desejáveis, abrindo ao piloto a possibilidade de abortar o voo ou iniciar a drenagem dessas substâncias utilizando comandos por voz ou acionamento por botão.

.....

## **IOT COM LORA USANDO PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL APLICADA EM VEÍCULOS AUTÔNOMOS VOLTADOS AO MONITORAMENTO À DISTÂNCIA**

*BRUNO BONADIO DA SILVA  
EDIO ROBERTO MANFIO*

O presente projeto tem como objetivo a implementação de IoT com módulos de comunicação LoRa, em veículos de monitoramento terrestres controlados a distância operados por Processamento de Linguagem Natural – PLN. Utiliza como referenciais teóricos artigos acadêmicos referentes a IoT, PLN e obras da área de Mecatrônica. Na fase prática do projeto os componentes essenciais serão 2 módulos LoRa SX1276, microcontroladores e a IHC com chatbot do Projeto Solar. Os módulos serão conectados aos microcontroladores, cada um terá a função de receber e transmitir dados e, após integrados ao VTNT e ao protótipo Solar-Sima, será analisada a capacidade de transmitir pacotes de informações e seu tempo de resposta. A expectativa é de que a comunicação entre os módulos LoRa ocorra de modo harmônico, possibilitando aquisição e envio de informações entre longas distâncias de forma prática e precisa, englobando possibilidades de aplicações corporativas e educacionais em relação à IoT e à Indústria 4.0.

.....

## **SISTEMA AUTÔNOMO DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA**

*CARLOS AIMAR TAVERI DALACOSTA JUNIOR  
VINICIUS AUGUSTO KNOPP  
EDSON DETREGIACHI FILHO*

Ao se utilizar um sanitário de um Shopping Center, logo se depara com luzes acesas mesmo não havendo ninguém no local. Alguns até utilizam sensores de movimento para diminuir seus gastos de energia elétrica. Mas, caso o usuário entre em um box e permaneça lá por alguns minutos, o sensor se auto notificará que não há



ninguém presente e automaticamente irá desligar as luzes. O objetivo deste projeto é controlar o sistema de iluminação do ambiente por meio de um dispositivo, automatizando e minimizando os custos de energia elétrica. A metodologia utilizada é o desenvolvimento experimental de um protótipo que gerencia o fluxo de pessoas entrando e saindo do ambiente, utilizando sensores ópticos instalados em um corredor e um CLP recebendo as informações emitidas por eles. Os resultados esperados deste projeto é reduzir o consumo e conseqüentemente o gasto de energia elétrica. Este trabalho é relevante, pois contribui para a sustentabilidade e o desenvolvimento econômico da comunidade.

.....

## **CASA INTELIGENTE**

*OTAVIO DA SILVA MARQUES  
EDUARDO DE OLIVEIRA SABATINI JUNIOR  
EDSON DETREGIACHI FILHO*

A automação residencial com a utilização de tecnologias tende a melhorar a qualidade de vida das pessoas, pois, gerencia as atividades domésticas e diminui a necessidade de esforço físico. Além de conferir maior conforto, é um poderoso auxiliar das pessoas portadoras de necessidades especiais, como os cadeirantes, paraplégicos, tetraplégicos e outros. O objetivo desse projeto é desenvolver um sistema de automação residencial com a tecnologia wireless, comandado por voz. A metodologia utilizada é o desenvolvimento experimental de um protótipo. Seu funcionamento será através de uma rede wireless, integrando os dispositivos controlados em uma rede utilizando os conceitos de IoT, para enviar ou receber comandos, e executar funções diversas em uma residência mediante um dispositivo controlado por comandos de voz. O resultado esperado é que pessoas com necessidades especiais possam ter maior autonomia nas funções domésticas, além de conferir maior conforto para toda a família.

.....

## **SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO E SEGURANÇA**

*HAROLDO DE SOUZA SANTOS  
JOÃO LUIZ TEIXEIRA  
EDSON DETREGIACHI FILHO*

A segurança patrimonial e pessoal é hoje em dia um tema recorrente nos telejornais e na mídia em geral. O presente trabalho tem como objetivo desenvolver um Sistema de baixo custo para Controle de Acesso e Segurança e terá como foco os meios de monitoramento, controle e seletividade de pessoal autorizado a ter acesso a determinado ambiente. Esse tema encontra-se presente em diferentes segmentos

e áreas da sociedade, sejam estes públicos ou privados. A metodologia utilizada é o desenvolvimento experimental de um protótipo o qual é controlado por um micro-controlador ATmega presente na plataforma Arduino, cuja programação é elaborada utilizando a linguagem C, além de outros componentes eletrônicos secundários presentes nos circuitos. Como resultado espera-se que o protótipo cumpra com a atividade de gerenciar a abertura de uma fechadura eletrônica através de uma senha predefinida, sendo acessível a grande número de pessoas pelo baixo custo do projeto.



## SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

### **T-IA: PROJETO E DESENVOLVIMENTO DA INTERFACE DE INTEGRAÇÃO COM PLATAFORMA DE GESTÃO DE CONTEÚDO**

*LUIS GUILHERME CANTOS SOBRAL  
CAIO SARAIVA CONEGLIAN*

Contexto: O Projeto Teacher-Intelligence Artificial (T-IA) engloba múltiplos serviços com o objetivo de potencializar as atividades docentes e gerar engajamento por parte dos alunos no processo de ensino-aprendizagem. Para isso, adotou-se inicialmente o Google Classroom e o Trello. Estes serão aditivados com novos recursos baseados em inteligência artificial para atender um cenário propício para a aplicação de metodologias ativas. Neste projeto de pesquisa será desenvolvido o módulo de integração do T-IA com o Google Classroom, no qual o professor terá acesso a criação de salas; poderá postar tanto arquivos, vídeos do Youtube e links de páginas; o professor terá como fazer trabalhos no quais poderá programar qual horário o aluno poderá ver esse trabalho. Além disso, o módulo conta com uma função que pode fazer notas de acordo com o critério do professor.

.....

### **PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL NO ENTENDIMENTO DE PALAVRAS COM DIFERENCIAIS LINGÜÍSTICOS E VARIAÇÃO REGIONAL**

*ELIAS GABRIEL DA SILVA DE PINHO  
LEONARDO CASTRO BOTEGA*

Processamento de linguagem natural (PLN) é uma área da inteligência artificial e ciência de dados que busca analisar a linguagem humana e promover o seu en-

tendimento por processos computacionais e torna-se muito relevante para entender denúncias de situações de risco e emergência, como incêndios florestais. Entretanto, o diferencial linguístico muda as características da linguagem, considerando variações de vocabulário, pronúncia, morfologia e sintaxe. Esses parâmetros alteram de acordo com região geográfica, sexo, idade, e o grau de formalidade. Esses diferenciais em algumas PLN's resultam que a cognição da máquina seja limitada, atrapalhando o entendimento e o processamento. Dessa forma, objetiva-se analisar as práticas e criar uma PLN de acordo com as necessidades do tratamento, do processamento e da sapiência da linguagem natural envolvida no projeto DF100Fogo. O desenvolvimento será de uma PLN que traga uma compreensão automática sem a interferência da variação linguística.

.....

## **MEDICINA VIRTUAL**

*DANIEL MOYA DA SILVA*

*ALLAN CESAR MOREIRA DE OLIVEIRA*

Os avanços tecnológicos da medicina têm se desenvolvido diversos tipos de tratamentos. Mas a interação medico paciente, tem se tornada complexa, pois é apenas uma comunicação verbal, baseada em maquetes que representam partes do corpo humano, que acabam ocupando muito espaço. Colocando partes do corpo humano em um ambiente de realidade virtual, o médico terá mais uma forma de explicar para o paciente, melhorando a comunicação do médico com o paciente. Como problema usaremos a arritmia cardíaca, doença do coração que afeta 20 milhões de brasileiros e que causa mais de 320 mil mortes súbitas/ano. Colocando o coração em um modelo 3D e utilizando a realidade virtual, vamos mostrar o diagnóstico da arritmia e os tratamentos adequados.

.....

## **ARQUITETURA PARA APLICAÇÃO DE MICROSERVIÇOS EM SISTEMA DE APOIO A TOMADA DE DECISÃO CRÍTICA NO DOMÍNIO DE EMERGÊNCIAS**

*CÁSSIO GUILHERME VIANA DOS SANTOS*

*LEONARDO CASTRO BOTEGA*

Consciência Situacional (SAW) é um conceito definido como nível de assimilação de uma pessoa sobre uma situação em curso, os artefatos e elementos envolvidos e seu progresso em um futuro próximo. SAW visa apoiar operadores de sistemas de avaliação de situações de emergências a tomar decisões mais assertivas, mitigar falhas que ofereçam riscos à vida, ao patrimônio e ao meio ambiente. Este trabalho objetiva a criação de um modelo de arquitetura de software aplicado em um sistema de apoio a tomada de decisões críticas para operadores de emergência de combate

a incêndios. A criação de tais modelos é necessária para o melhor desempenho do sistema, permitindo aos desenvolvedores uma visão holística da comunicação entre componentes. Microsserviços permitem escalabilidade, maior interoperabilidade do sistema e melhor resiliência da aplicação por ser um modelo distribuído, com capacidade de trabalho com dados em tempo real. Possibilitando melhoria no processo de aquisição e manutenção da SAW.

.....

## **ALOCAÇÃO DE TAREFAS USANDO O MÉTODO HÚNGARO E PRINCIPAIS APLICAÇÕES**

*VICTOR HUGO LIBONI ABRÃO*

*JULIA AKIHA MATSUDA*

*JUSSARA MALLIA ZACHI*

O presente trabalho apresenta um estudo sobre a resolução de problemas de alocação de tarefas utilizando o “Método Húngaro”, criado pelos húngaros Koning e E. everváry, bem como o desenvolvimento de um programa computacional para resolver tais problemas. O método é um algoritmo baseado na manipulação de matrizes utilizando operações simples. São apresentados alguns exemplos de aplicação, os passos para a execução do método, bem como as restrições quanto à utilização do mesmo. Além disso, pretende-se apresentar uma proposta de aplicação do método e sua resolução utilizando o programa computacional desenvolvido. É cada vez mais comum, tanto em empresas como em situações cotidianas a existência de situações que envolvem a tomada de decisões com a finalidade de obter os melhores resultados na relação custo-benefício. Dessa maneira, estudos que beneficiem essa área, bem como o desenvolvimento de ferramentas que auxiliem nessa tomada de decisões são sempre bem-vindos.

.....

## **O IMPACTO DO BITCOIN RELACIONADO A JOGOS DE AZAR NA LEGISLAÇÃO ATUAL**

*REBECA DE CAMARGO CARNEIRO*

*ARNALDO MARTINS HIDALGO JUNIOR*

Em 2008, com a crise financeira mundial causada pelos Estados Unidos. Criou-se uma moeda virtual criptografada chamada Bitcoin, que usa Blockchain como registrador das transações com essa moeda. Por meio de pesquisas via internet de registros de transações, visando mostrar o impacto desta moeda junto com a legislação brasileira vigente, quando relacionado há jogos de azar. O Bitcoin por ser descentralizado, não é controlado por um país específico e pode circular livre no mundo. A prática desses jogos ocorre de várias formas na internet, gerando várias

transações monetárias não confiáveis. Atualmente, não existem leis que regulamentam a criptomoeda no Brasil, e sendo reconhecida como um bem que recolhe imposto de renda. Contudo o Decreto de lei 3688/41 da Constituição Brasileira, proíbe jogos de azar no país. Com pesquisas aprofundadas, pode-se auxiliar no combate de atos criminosos como consequências a lavagem de dinheiro.

.....

## **LEVANTAMENTO DE DADOS SOBRE A LEITURA NO BRASIL**

*ALLAN TATSUJIRO KIMURA MENDES*

*WILSON REIN DE CAMPOS JUNIOR*

*ALESSANDRO APARECIDO ANTONIO*

*CARLOS EDUARDO DA TRINDADE RIBEIRO*

Esta pesquisa consiste em contextualizar o problema do baixo índice de leitura no Brasil atualmente, que se torna cada vez mais grave, afetando a educação e o desenvolvimento do país. Diante disso, é necessário notar a importância da leitura no desenvolvimento e amadurecimento do conhecimento e senso crítico do cidadão, pouco estimulada pelas escolas, e pode-se notar o analfabetismo como uma das grandes consequências do baixo índice de leitura em que, segundo o IBGE, aproximadamente 11,3 milhões de pessoas com mais de 15 anos são analfabetas. Outra grande consequência é a dificuldade de interpretação que os estudantes apresentam, pois, segundo a Avaliação Nacional da Alfabetização, 33,96% dos alunos do 3º ano do ensino fundamental conseguem achar informações explícitas apenas em textos curtos, ou na primeira linha de um texto maior. Com base nessas informações, esta pesquisa possui a finalidade de expor o problema do baixo índice de leitura e suas consequências na sociedade brasileira.

.....



## TEOLOGIA

### **O OFÍCIO DIVINO NA RENOVAÇÃO LITÚRGICA DO CONCÍLIO VATICANO II: A LITURGIA DAS HORAS COMO ORAÇÃO PÚBLICA E COMUNITÁRIA DA IGREJA**

*MATHEUS VENÂNCIO MOREIRA DE CARVALHO  
FERNANDO FRANCISCO*

Orai sem cessar” (Cf. Ef 6,18). Atendendo ao pedido da oração incessante feita pelo próprio Senhor, a Igreja tem na Liturgia das Horas a sua oração própria. Esta é verdadeira ação litúrgica, oração da Igreja: do Povo de Deus. Os salmos são o alicerce do Ofício Divino, agora à luz de Nosso Senhor Jesus Cristo. O primeiro capítulo aborda a Liturgia das Horas na história, a começar das suas raízes: a oração veterotestamentária. Assim, segue-se a oração das horas desde a Igreja primitiva até a reforma litúrgica proposta pelo Concílio Vaticano II (1962-1965). O segundo capítulo salienta cada uma das horas canônicas (Laudes, Hora Média, Vésperas, Completas e Ofício das Leituras) e os seus elementos próprios que favorecem a santificação do ser humano durante o dia e a noite. O terceiro capítulo, munido da espiritualidade da Liturgia das Horas põe em relevo a ação da mesma na vida da Igreja, recordando a ligação entre o ofício e a oração do Senhor e os sacramentos.

---

### **A MÚSICA LITÚRGICA NA CELEBRAÇÃO DA IGREJA**

*RAIDE GARCIA PASSONE  
JOÃO JOSÉ BEZERRA*

O presente trabalho visa abordar os aspectos relacionados à música sacra dentro da celebração eucarística. E para falar sobre uma questão tão importante, é necessário ter em mente a importância que a música tem não só no ambiente religioso, mas também em ambientes seculares, para que possamos entender melhor o seu papel dentro dos cultos religiosos, particularmente dentro do rito cristão. O surgimento da canção dentro da liturgia da Igreja e sua evolução ao longo dos séculos é outro aspecto que merece atenção especial. O cuidado que a Igreja possui para com seu patrimônio musical é expressado através das palavras magisteriais, pois, é por meio dos documentos da Igreja, que são lançadas as diretrizes acerca da utilização da música dentro de uma celebração. A Eucaristia celebrada em cada altar requer toda a atenção dos fiéis, portanto, tudo aquilo que está ligado ao culto prestado a Deus na Santa Missa, deve ser bem cuidado, para o bom aproveitamento dos fiéis.

## **A TERAPÊUTICA DOS SACRAMENTOS DE CURA: UM OLHAR SOBRE A EFICÁCIA DA UNÇÃO DOS ENFERMOS E DA PENITÊNCIA NA CURA DE CORPOS E DE ALMAS**

*JONATHAS ALFREDO ZAKIR PEREIRA*

*CARLOS JOSÉ DE OLIVEIRA*

Os sacramentos são sinais visíveis da presença e da ação de Deus nas diversas fases da vida do ser humano. Eles imprimem no corpo e na alma dos fiéis a eficácia do que significam e, do ponto de vista físico, psíquico e espiritual, podem ser grande alento na caminhada de salvação de cada indivíduo. Alcançar a santidade, mesmo com o pecado e a enfermidade, é possível com o auxílio sacramental que a Igreja oferece aos seus fiéis como dom precioso pelas mãos dos sacerdotes. Os sacramentos de cura, Unção dos Enfermos e Penitência são fontes inesgotáveis da graça de Deus para o restabelecimento da saúde nas três dimensões humanas, que são interdependentes e intimamente ligadas. Ao ser tocado por Deus, pela atuação do sacerdote, o enfermo tem a possibilidade de aceitar sua condição e configurar-se ao Cristo padecente.

.....

## **A RELIGIOSIDADE POPULAR E SUA INFLUÊNCIA NO CATOLICISMO BRASILEIRO**

*LUCIANO VILALBA MOURA*

*MAURÍLIO ALVES RODRIGUES*

“Este trabalho tem por objetivo apresentar a importância da religiosidade popular no catolicismo brasileiro, apontando sua contextualização e elementos que proporcionaram ao povo brasileiro vivenciar e cultivar uma fé que, segundo seus costumes e cultura, é parte integrante da atual sociedade em que vivemos. Estudando as manifestações desta fé, o texto apresenta diversas práticas religiosas que possibilitam ao fiel viver um encontro com o Sagrado e assim manifestar claramente sua devoção ao Criador. O contexto religioso popular, marcado historicamente por práticas e crenças religiosas, aponta o brasileiro como um povo verdadeiramente religioso, que em sua maneira de conviver manifesta uma multiplicidade de devoções, que o conduz a viver uma religião festiva, visível e comunitária. Em virtude desta miscigenação oriunda de diferentes culturas e tradições, a sociedade moderna vive um pluralismo religioso que desafia o ser humano a relacionar-se de forma respeitosa com o diferente.

.....

## **REFLEXÃO TEOLÓGICA E AGOSTINIANA DA HARMONIA DA CRIAÇÃO À LUZ DA CARTA ENCÍCLICA “LAUDATO SÍ”**

*MARCO ANTONIO DA SILVA COIMBRA  
MAURÍLIO ALVES RODRIGUES*

Considerando a importância da Criação e os inúmeros contrastes diante de uma sociedade que, em grande parte, não possui uma ligação direta com a preservação e com o respeito das coisas criadas por Deus, desenvolve-se neste trabalho monográfico uma reflexão a respeito da Casa Comum, sob o aspecto bíblico-teológico, agostiniano e pastoral (ecologia integral). O primeiro capítulo desenvolve-se na esteira relacionada a uma reflexão sobre a teologia da Criação, abordando sobre as principais tradições do Gênesis, principalmente no tocante à Criação sob as perspectivas Javista e Sacerdotal, a fim de explanar sobre o conceito base da Criação divina. O segundo capítulo aborda sobre o pensamento do teólogo Santo Agostinho. Por fim, o terceiro capítulo possui como objetivo harmonizar todo o trabalho, a fim de explanar a posição do Papa Francisco, tendo como base a Carta Encíclica Laudato Sí que expõe sobre o cuidado para com a Casa Comum, fazendo uma reflexão sob a ótica do ver, julgar e agir.

.....

## **A PÁSCOA DA IGREJA: CELEBRAÇÃO DO MISTÉRIO PASCAL DE CRISTO**

*JOÃO VICTOR FRANSOIA BONZANINI  
JOÃO JOSÉ BEZERRA*

Esta pesquisa tem como objetivo apresentar o Mistério Pascal de Cristo, celebrado na Igreja anualmente, através das solenidades pascais. A Igreja, sacramentalmente, perpetua este momento da redenção dos homens em cada Eucaristia celebrada, sobretudo, na celebração da Páscoa do Senhor, Paixão, Morte e Ressureição de Cristo. Portanto, o núcleo desse trabalho reside na festa da Páscoa, desde suas origens, entre os povos nômades, na celebração da Páscoa do Êxodo, na sistematização da Páscoa judaica, os pressupostos da Páscoa hebraica para a evolução da Páscoa cristã pelo evento salvífico de Jesus Cristo e, por fim, os desdobramentos e as involuções da celebração pascal na Igreja durante os séculos, culminando no Tríduo Pascal como hodiernamente é celebrado nas comunidades cristãs. Para tanto, demonstraremos os aspectos históricos, teológicos e litúrgicos de cada um desses momentos distintos na perspectiva pascal.

.....

## **A MÍSTICA DA CRUZ COMO FONTE DE INSPIRAÇÃO SACERDOTAL**

*THIAGO DE FREITAS ALBERTINI  
FRANCISCO ARCANJO DA SILVA*

Este presente trabalho vem apresentar o caminho de esvaziamento conhe-



cido como Kénosis que vemos desde a sua descida a humanidade e na cruz que o sacerdote é chamado a se configurar a essa figura que a igreja nos apresenta de Cristo sacerdote. Vemos que a cruz vai ser apresentada como um grande mistério de amor e redenção que Cristo ofereceu a humanidade. A figura do sacerdote é representada desde o Antigo Testamento como essa pessoa que liga Deus e a humanidade, claro que no Novo Testamento essa figura vem plenificada no próprio Cristo. Assim o sacerdote nos dias de hoje é convidado a se configurar a essa figura de Cristo. Pois assim sabemos que o sacerdócio foi um desejo Divino e assim Cristo o transmitiu ao seus na última ceia. O sacerdote tem que manter essa relação íntima com o Cristo, pois sabemos que esse sacramento imprime o caráter de agir *In Persona Christi*, ou seja em toda a sua ação o padre age na pessoa de Cristo.

.....

## **O ENCONTRO PESSOAL DE JESUS RESSUSCITADO COM OS APÓSTOLOS: O ALVORECER DA FÉ PASCAL**

*MURILO KELEER BERNARDES  
CARLOS JOSÉ DE OLIVEIRA*

Este estudo tem por objetivo contribuir para a compreensão dos motivos, pelas quais os Apóstolos de Jesus testemunharam a todos os povos e nações a fé no Cristo Pascal. A ressurreição de Jesus e a experiência do Cristo Pascal, vivenciadas por eles, foram fatores decisivos para o surgimento da fé cristã, nas primeiras comunidades. A Fé Pascal, dos apóstolos, não foi edificada em algo vazio e incerto, mas surgiu de uma experiência real e profunda com o Cristo Ressuscitado, o que provocou neles uma transformação de pensamento e comportamento de forma gradual e isto foi o fator decisivo para tornar explicável o surgimento da fé apostólica.

.....

## **A DIREÇÃO ESPIRITUAL COMO CAMINHO PARA O ENCONTRO CONSIGO, COM O OUTRO E COM DEUS**

*ALEX AUGUSTO MANOEL DE SOUZA  
FRANCISCO ARCANJO DA SILVA*

Este trabalho tem por objetivo apresentar sobre a necessidade da Direção Espiritual, para um processo de encontro com Deus. Estudando sobre a “arte” da Direção Espiritual o presente trabalho desenvolve primeiramente, quem é o Diretor Espiritual, e porque se faz necessário o acompanhamento espiritual nos dias de hoje e quais os caminhos percorridos por quem procura uma orientação espiritual como também os passos que o Diretor Espiritual percorre junto com o seu “filho espiritual”. Deste modo possa obter um verdadeiro encontro com Deus, dentro desta realidade de busca e desejo de encontro, serão desenvolvidos caminhos para o

encontro com Deus, cuja jornada se dará em três dimensões: a primeira dimensão se dá no encontro com Deus através do encontro consigo mesmo; a segunda via mostrará o encontro com Deus através da relação com o outro; e por fim o terceiro caminho que é encontrar-se com Deus através da própria experiência mística/transcendente com Deus.

.....





Instituições  
parceiras:



Apoio:



Apoio à  
Pesquisa:

