

7º CONGRESSO DE  
**PESQUISA  
CIENTÍFICA**



Inovação, Sustentabilidade,  
Ética e Cidadania

23 a 28 de outubro de 2017

**Caderno de  
Resumos**

UNIVEM - FAJOPA - FATEC/Garça - FAMEMA



# 7º Congresso de Pesquisa Científica: Inovação, Sustentabilidade, Ética e Cidadania

Marília, 23 a 28 de outubro de 2017

- ⇒ 18º SIC - Seminário de Iniciação Científica do UNIVEM
- ⇒ 7º Workshop de Tecnologia e Inovação da FATEC/Garça
- ⇒ 11º SIC - Seminário de Iniciação Científica da FAJOPA
- ⇒ 4º Seminário de Iniciação Científica da FAMEMA

## Programação e Resumos

Instituições  
parceiras:



Apoio:



Apoio à  
Pesquisa:



Instituição  
Convidada:



# DIREÇÃO DAS INSTITUIÇÕES ORGANIZADORAS

## Centro Universitário Eurípides de Marília - UNIVEM

*Dr. Luiz Carlos de Macedo Soares - Reitor*

## Faculdade João Paulo II - FAJOPA

*Prof. Dr. Pe. Orion Ferreira Lima - Diretor Geral*

## Faculdade de Tecnologia - FATEC/Garça

*Profª. Drª. Cássia Regina Bassan de Moraes - Diretora*

## Faculdade de Medicina de Marília - FAMEMA

*Prof. Dr. Valdeir Fagundes de Queiroz - Diretor Geral*

## ORGANIZAÇÃO GERAL

Prof. Dr. Fábio Dacêncio  
Pereira (UNIVEM)

Profª. Drª. Raquel  
Cristina Ferraroni  
Sanches (UNIVEM)

Prof. Dr. Lafayette Pozzoli  
(UNIVEM)

## COLABORADORES

Adriano Matilha (FAJOPA)  
Alisson Solitto  
da Silva (UNIVEM)  
Livia Mariana Camargo  
Sad (UNIVEM)  
Luiz Eduardo Alves  
Calori (UNIVEM)  
Maria Elizabeth  
Fares Paulo (UNIVEM)  
Rogério Garrido  
Bertolini (UNIVEM)

## COMISSÃO ORGANIZADORA

Dr. Aginaldo Bruno Chies (FAMEMA)  
Dr. Allan Cesar Moreira de Oliveira (UNIVEM)  
Drª Cássia Regina Bassan de Moraes (FATEC)  
Drª Cassia Regina Rodrigues Nunes (FAMEMA)  
Dr. Danilo Correa Silva (UNIVEM)  
Dr. Edinilson Donizete Machado (UNIVEM)  
Dr. Edson Detregiachi Filho (UNIVEM/FATEC)  
Ms. Eduardo Rino (UNIVEM)  
Dr. Elvis Fusco (UNIVEM)  
Drª Elza de Fátima Ribeiro Higa (FAMEMA)  
Dr. Fábio Dacêncio Pereira (UNIVEM)  
Dr. Lafayette Pozzoli (UNIVEM)  
Dr. Leonardo Castro Botega (UNIVEM)  
Esp. Livia Mariana Camargo Sad (UNIVEM)  
Drª Maria Aparecida Brandão Bonádio Keppler (UNIVEM)  
Ms. Marlene de Fatima Campos Souza (UNIVEM)  
Ms. Maurício Duarte (UNIVEM/FATEC)  
Dr. Maurílio Alves Rodrigues (FAJOPA)  
Ms. Nancy Aparecida Guanaes Bonini (FATEC)  
Dr. Orion Ferreira Lima (FAJOPA)  
Drª Raquel Christina Ferraroni Sanches (UNIVEM)  
Ms. Silvana Festa Sabes (UNIVEM)  
Ms. Solange Ap. Devechi Ordones (UNIVEM)  
Ms. Vânia Cristina Pastru Gutierrez (FATEC)  
Ms. Vânia Érica Herrera (UNIVEM)  
Ms. Vivianne Rigoldi (UNIVEM)

## ISBN

978-85-87937-25-4

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

# APRESENTAÇÃO

## A PESQUISA CIENTÍFICA A SERVIÇO DA SOCIEDADE

### *7º Congresso de Pesquisa Científica: Inovação, Sustentabilidade, Ética e Cidadania*

**O** UNIVEM ingressou definitivamente no universo da pesquisa científica. Tem preparado o ambiente para isto nos últimos anos, resultando na aprovação em Marília pelo Governo do Estado de São Paulo do Parque Tecnológico de Marília. Podemos afirmar tratar-se de um forte relacionamento do UNIVEM com a sociedade.

No mesmo sentido, recentemente foi inaugurado um ambiente de empreendedorismo e inovação, o *InnovaSpaceCoworking*, no Centro de Inovação Tecnológica de Marília – CITec-Marília, no campus do UNIVEM. Com isto será possível integrar, de forma interdisciplinar, os cursos de graduação e pós-graduação, *stricto e lato sensu*. O CITec-Marília conta, também, com o Centro Incubador de Empresas de Marília – Ciem. Ambos mantêm mais de 25 empresas de base tecnológica residentes nos modelos de incubação, pós-incubação e centros privados de inovação.

Este é o contexto que estamos realizando o 18º SIC - Seminário de Iniciação Científica do UNIVEM, e todos os cursos participam com seus alunos. O UNIVEM busca sempre essa interação em todas as atividades acadêmicas. A pesquisa é um espaço que isso é mais factível de se realizar, como, por exemplo, encontros, nos Grupos de Pesquisa, entre professores e alunos dos cursos de direito, ciências da computação, contábeis e engenharia. Um trabalho que efetivamente inicia no universo da pesquisa o aluno de graduação, colocando-o num processo de formação que o prepara dentro de uma formação da nova geração de profissionais e pesquisadores.

O Congresso é realizado juntamente com outras instituições universitárias de Marília e região. Neste ano, contribuem com a organização do evento a Faculdade João Paulo II – FAJOPA (11º SIC - Seminário de Iniciação Científica), a Faculdade de Tecnologia de Garça - FATEC - de Garça (7º Workshop de Tecnologia e Inovação) e a Faculdade de Medicina de Marília – FAMEMA (4º Seminário

de Iniciação Científica); 18º SIC - Seminário de Iniciação Científica do UNIVEM; III Simpósio sobre Constitucionalismo, Democracia e Estado de Direito; II Simpósio de Constitucionalização do Direito Processual; I Colóquio de Filosofia do Direito; VI Semana da Engenharia da Produção e XVI Exposdesign, do IST – Instituto Superior de Tecnologia.

O projeto de desenvolvimento econômico e social que o Brasil que está sendo incrementando exige um posicionamento seguro das universidades. Nesta direção que o UNIVEM tem se posicionado para dar sua contribuição na pesquisa científica, já que é uma maneira de produzir conhecimento para estar a serviço do desenvolvimento. Seus alunos de pós-graduação – *lato sensu* - terminam seus cursos com a participação em uma *startup*, que é uma ideia inovadora, alguma coisa nunca criada ou pouco explorada, ou seja, é a criação de um negócio que mudará a experiência do aluno quanto ao seu estudo. O mercado de trabalho está exigindo cada vez mais do profissional, que já não basta este ter conhecimentos teóricos e sim na realização de uma prática que busca a produção de novas ideias e conhecimentos. E o UNIVEM aponta neste rumo.

A pesquisa científica, desde o início da revolução industrial, sempre indicou para o processo de desenvolvimento do país. Mas, neste momento, tem um papel tão importante, considerando que a maioria dos países estão trabalhando com uma forte e grande escalada de produção científica. Logo, agora ainda mais as instituições precisam de inovação em seus processos, produtos e serviços. Se algo pode transformar o Brasil em um país desenvolvido, este é o setor da educação.

Enfim, um Congresso universitário que muito contribuirá para o crescimento da sociedade, num clima de solidariedade e de fraternidade.

Parabéns a todas instituições envolvidas e, especialmente, seus professores, alunos e funcionários.

.....

*Luiz Carlos de Macedo Soares*  
*Reitor do Univem*

*Foi Promotor de Justiça Estadual no Estado de São Paulo*

# Sumário

<b>Apresentação</b> .....	5
<b>Conferência de abertura</b> .....	8
<b>Resumos</b>	
Administração e Gestão Empresarial (Processos Gerenciais).....	10
Análise e Desenvolvimento de Sistemas.....	39
Assistência Hospitalar.....	62
Atenção Básica à Saúde.....	63
Ciência da Computação.....	66
Ciências Contábeis.....	80
Design.....	97
Direito.....	100
Educação.....	155
Engenharia de Produção.....	158
Filosofia.....	174
Mecatrônica Industrial.....	182
Sistemas de Informação.....	197
Teologia.....	204
<b>Eventos concomitantes</b> .....	211
III Simpósio sobre Constitucionalismo, Democracia e Estado de Direito	
II Simpósio de Constitucionalização do Direito Processual	
I Colóquio de Filosofia do Direito - Univem	

# Programação

---

## **“ENERGIA: Impactos jurídicos ambientais, econômicos, sociais e culturais”**

Dr. Miguel de Monico Neto,  
Desembargador  
do Tribunal de Justiça  
do Estado de Rondônia

**Data: 23/10/2017 - 19h30**  
**Local: Salão Nobre do UNIVEM**



# Resumos

---

## **ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO EMPRESARIAL (PROCESSOS GERENCIAIS)**

### **VISÃO DE NEGÓCIO BASEADO NA GERAÇÃO FOTOVOLTAICA: IMPLANTAÇÃO DA ENERGIA SOLAR NAS FACULDADES DE MARILIA E GARÇA**

**Autor(es): Yasmin Kaula Raad / Edio Roberto Manfio / Sergio Nougues Wargaftig**

A energia elétrica foi um dos marcos do desenvolvimento humano que reestruturou tudo ao seu redor e possibilitou a expansão do trabalho para distantes localidades. Na contemporaneidade, a energia solar está se destacando em vários países que tem combinado o potencial energético do sol com os modos de geração da energia fotovoltaica, visando em primeira instância o bem-estar do ecossistema e sua característica inesgotável. Nesse contexto, este estudo pretende avaliar um projeto sustentável denominado S.O.L.A.R. baseado na geração de energia fotovoltaica com o engajamento de uma visão de negócio para mercado atual. Portanto, a geração de energia fotovoltaica será o fio condutor dessa pesquisa que abordará investimentos empresariais vinculados a novas tecnologias de consumo, visando a economia e a dinâmica do mercado. Além disso, este estudo pretende verificar a viabilidade econômica tendo como referência os Protótipos I (Fatec Garça) e II (Univem-Marília).

.....

### **AS MULHERES NO MERCADO DE TRABALHO: ESTUDO DA INSERÇÃO E DIFICULDADES ENFRENTADAS NA CIDADE DE MARÍLIA/SP**

**Autor(es): Beatriz de Oliveira Benedito / Deise Deolindo Silva /Luana Maia Woida / Cláudia Maria Bernava Aguillar**

As mulheres no mercado de trabalho passam por diversos desafios, tais como discriminações e desigualdades em relação aos homens nos diversos setores da economia. O objetivo deste trabalho é estudar as maiores dificuldades impostas às mulheres ao ingressarem no ambiente de trabalho e os fatores que as levam a ficar desempregadas, as diferenças dos salários em relação aos homens e os desafios a cargos de liderança. Utiliza-se como procedimento metodológico a pesquisa exploratória e descritiva, por meio do estudo de campo e aplicação de questionários estruturados. Os resultados mostram que as mulheres, embora possam não perceber, enfrentam dificuldades em âmbito profissional. Existem, também, opiniões distintas e realidades diferentes entre mulheres que ocupam cargos de liderança e aquelas que estão na linha de produção das organizações.

## **COMPARTILHAMENTO DO CONHECIMENTO: UMA PRÁTICA PRIMORDIAL PARA O DESENVOLVIMENTO DA GESTÃO DA QUALIDADE TOTAL**

**Autor(es):** *Beatriz Rosa Pinheiro dos Santos / Cássia Regina Bassan de Moraes / Ieda Pelógia Martins Damian*

As organizações encontram-se inseridas em um contexto produtor de grandes quantidades de informação e de conhecimento. Porém, alguns paradigmas relativos à cultura da competitividade interna entre funcionários acabam dificultando o processo do compartilhamento do conhecimento, não visualizando a relevância desse processo para o aprendizado organizacional e para a construção de uma gestão da qualidade total efetiva no ambiente organizacional. A gestão da qualidade total não objetiva apenas a inspeção de produtos defeituosos, mais do que isso, ela visa a manutenção e gestão sistêmica da organização, que envolve todas as variáveis que podem interferir na satisfação dos clientes. O objetivo da pesquisa é analisar como a prática de compartilhamento do conhecimento pode auxiliar no desenvolvimento efetivo da gestão da qualidade total. Será realizada uma pesquisa descritivo-exploratória de natureza qualitativa e para análise dos dados, será utilizado o método de análise de conteúdo.

.....

## **A TRANSDISCIPLINARIDADE COMO ABORDAGEM DE DESAFIO E INOVAÇÃO NO CONTEXTO DAS ORGANIZAÇÕES CONTEMPORÂNEAS**

**Autor(es):** *Beatriz Rosa P. dos Santos / Cássia Regina Bassan de Moraes / Ieda P. Martins Damian*

No contexto científico, que influência também o organizacional, a transdisciplinaridade envolve estar em sinergia com todas as áreas do conhecimento, com a consciência de que os problemas de pesquisa devem ser resolvidos em conjunto. Portanto, inserir essa abordagem nos ambientes organizacionais pode ser considerado uma concepção contributiva para resultados efetivos das organizações. Nesse caso, a estrutura departamentalizada, que impede a socialização e o compartilhamento do conhecimento, passa a perder força para um novo desafio. Assim, o objetivo dessa pesquisa é apresentar aspectos da transdisciplinaridade que auxiliem no desenvolvimento de uma gestão organizacional que se adapte a atual sociedade da informação e do conhecimento e que possa contribuir para a construção de uma estrutura organizacional sistêmica. Para tanto, será realizada uma pesquisa bibliográfica que inter-relacione em discussão a presente temática.

.....

## **VIABILIDADE ECONÔMICA DE PLACAS FOTOVOLTAICAS**

**Autor(es):** *Reinã da Silva de Oliveira / Sergio Nougues Wargaftig*

O uso de tecnologia fotovoltaica para se aproveitar energia solar tem se tornado mais frequente nos dias atuais. Painéis fotovoltaicos pode ser uma boa ideia para as empresas que pretendem economizar energia, e para que dessa forma reduzam os gastos.

Essa tecnologia tem se tornado popular, com isso o número de empresas que produzem esse produto cresce cada vez mais, gerando automaticamente uma concorrência entre as indústrias desse ramo, isso exige do cliente uma pesquisa de mercado e é aí que o gestor entra, pois ele quem vai pesquisar os dados necessários para que se consiga reduzir gastos e gerar lucros para a empresa. Por isso se faz importante um bom estudo da viabilidade econômica de sistemas dessa modalidade e então ter a melhor solução de investimento nessa tecnologia. E é nesse estudo que o projeto está baseado envolvendo uma grande pesquisa de campo para que se possam descobrir as dificuldades financeiras que ainda existem corrigi-las e apresentar uma a opção m

.....

## **GESTÃO EM EMPRESAS FAMILIARES: O DASAFIO DA LIDERANÇA**

**Autor(es): Karen Cristina da Silva Justo /Sérgio Nougués Wargaftig**

Nas empresas hoje em dia uma das funções que não pode faltar é a liderança, pois controla e auxilia os grupos de pessoas, em um setor qualquer da organização.

.....

## **O COMPORTAMENTO ESTABELECIDO NAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS DE TRANSAÇÕES: ANÁLISE DE UMA EMPRESA NO RAMO DE PRODUÇÃO DE FARINHA DE MANDIOCA DA REGIÃO DE MARÍLIA- SP**

**Autor(es): Luana Maia Woida / Yasmin Kaula Raad / Claudia Maria Bernava Aguillar**

A indústria alimentícia movimenta milhões todos os anos na comercialização massificada de produtos industrializados. A globalização padronizou paladares de diferentes povos e nações. A cultura local foi desequilibrada, pela necessidade de ampliar as vendas. O objetivo será analisar o comportamento estabelecido na internacionalização de um produto local como a farinha de mandioca, que hoje está inserida no contexto internacional. Visando, uma investigação exploratória na organização alvo. A pesquisa se caracteriza por estabelecer o paradigma na organização que investe recursos na produção de um produto local para a internacionalização. Utiliza-se da pesquisa exploratória por meio da análise do discurso do sujeito coletivo, de entrevistas com os representantes da empresa no ramo alimentício da região de Marília-SP. O trabalho, em andamento, diagnosticou que há um resgate na cultura local de um produto a ser internacionalizado, se afastando da padronização estabelecida no consumo global.

.....

## **ANÁLISE ENTRE EMPRESAS NO RAMO DE ATIVIDADE DE TI E NO RAMO DE ATIVIDADE DE BEBIDAS QUANTO AO USO DE TECNOLOGIAS NO SETOR DE RECURSOS HUMANOS**

**Autor(es):** *Nádia Akemi Kanashiro Piotto / Edio Roberto Manfio*

A comunicação atualmente é intrínseca à tecnologia e o modo de comunicação ao longo dos últimos vinte anos se transformou significativamente, causando impactos nas relações pessoais, com ênfase nas organizações, que por meio de ferramentas tecnológicas de comunicação passou a trocar informações com mais agilidade, obtendo benefícios de tempo ao emitir e receber respostas, velocidade na tomada de decisões, tornando os negócios mais competitivos. O objetivo deste trabalho é avaliar como a tecnologia contribui na comunicação para o alcance dos objetivos de duas organizações garcenses, no ramo de atividade de TI e de bebidas, no setor de recursos humanos evidenciando os efeitos positivos e negativos da tecnologia para estas organizações, além de como era antes de sua implantação. Para efetuar a pesquisa foi realizada pesquisa bibliográfica, aplicado um questionário aberto para os gestores de recursos humanos e realizada a análise qualitativa dos dados.

.....

## **A PROPAGANDA INFANTIL NO BRASIL SOB O ASPECTO DAS INFLUÊNCIAS NA UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA MÓBILE.**

**Autor(es):** *Maresa Ferreira Lima Marques Rocha / Lúcia Helena Fazzane de Castro Marino*

Em meio ao contexto e entretenimento infantil, as crianças são afogadas em propagandas que visam aumentar cada vez mais a demanda e produtividade das organizações. Neste aspecto, elas são mergulhadas à inúmeras informações, sendo necessário a busca incessante de uma identidade. No decorrer do tempo, a publicidade vem evoluindo de diferentes maneiras, dos meios tradicionais utilizados por meio de comunicações orais e impressas, perpassando pela proliferação das televisões dentro dos lares brasileiros até o atual universo virtual. Hoje com a internet móvel e as inúmeras formas de acessá-la, a propaganda infantil ganhou novos artifícios. Diante destas constantes mutações, as legislações vigentes não acompanham as adaptações e mudanças necessárias às diferentes formas que as informações chegam ao seu público alvo, no caso deste estudo, o público infantil. E como qualquer criança, as TEA (Transtorno do Espectro Autista) não conseguem identificar uma propaganda de um entretenimento

.....

## **LOGÍSTICA: ESTUDO DE CASO SOBRE A LOGÍSTICA DO CAFÉ DESDE O PLATIO, ATÉ O CONSUMO**

**Autor(es): Ana Vitória Machado da Paz / Lúcia Helena Fazzani de Castro Marino**

O presente trabalho tem por finalidade abordar o tema da logística para auxiliar na produção do café desde o plantio até a colheita, através de dados apresentados através dos processos logísticos.

.....

## **COMO ESTABELECEER UMA CULTURA ORGANIZACIONAL FAVORÁVEL PARA O APRENDIZADO NA INSTITUIÇÃO PÚBLICA DE ENSINO**

**Autor(es): Thiago Gravatin H. do Nascimento / Luana Maia Woida / Cláudia Maria Bernava Aguillar**

Considerando que é possível reduzir a evasão escolar e o analfabetismo funcional com mudanças de atitude e conseqüentemente na cultura organizacional da instituição, o objeto central de estudo desta pesquisa pode ser resumido em uma pergunta: Como estabelecer uma cultura organizacional favorável para o aprendizado na instituição de ensino João Crisóstomo? Objetiva-se identificar os principais componentes da cultura organizacional das instituições de ensino que impactam no estímulo do educando em ir à escola e querer aprender, levando em conta a heterogeneidade crescente deste grupo. Para tanto, procede-se com esta pesquisa exploratória desejando aprofundar por meio de pesquisa bibliográfica os conhecimentos a respeito da cultura organizacional de uma instituição, como identificá-la e, se necessário, como modificá-la. Desse modo, espera-se constatar que a cultura organizacional de uma instituição de ensino é fundamental para reter o aluno ano após ano estudando e com vontade de aprender

.....

## **ESTUDO DO MODELO DE LIDERANÇA COM ENFOQUE NAS CARACTERÍSTICAS PESSOAIS DO LÍDER**

**Autor(es): Breno Nogueira Gigueira / Deise Deolindo Silva / Cássia Regina Bassan de Moraes**

Esta pesquisa tem como objetivo entender como o líder pode colaborar com a produção da empresa, podendo mediar problemas com a produção e os solucionar para manter a alta produtividade. Desta forma a pesquisa apresenta um referencial teórico sobre modelos de liderança e como metodologia optou-se por fazer um estudo de caso. Para isto, escolheu-se uma empresa de médio porte da cidade de Garça/SP, entrevistou-se 36 de seus funcionários por meio de um questionário de perguntas fechadas. Para a análise e interpretação dos resultados será utilizada a abordagem estatística, quantificada por meio do Ranking médio e pelo coeficiente de correlação de Spearman.

## **GESTÃO ESTRATÉGICA SOB A ÓTICA DE GESTORES E FUNCIONÁRIOS: UM ESTUDO DE CASO NO SETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO.**

***Autor(es): Everaldo Henrique dos Santos Barbosa / Regina Ferreira da Rocha***

Atualmente, a tecnologia da informação está presente em toda a sociedade, favorecendo os gestores organizacionais nas tomadas de decisões. As redes sociais podem contribuir para este cenário e, por outro lado, elas geram problemas quando utilizadas de forma inadequada pelos colaboradores da empresa. Pretende-se, então, realizar um estudo na ambiência organizacional quanto à utilização das redes sociais como forma estratégica de gestão, sob a ótica de gestores e funcionários do setor de Tecnologia da Informação. Devido à alta competitividade de mercado, a avaliação do uso destas ferramentas midiáticas auxilia os gestores na condução das estratégias frente à concorrência. Além do estudo teórico, será aplicado um estudo de caso em empresa de Garça/SP. Desta forma, espera-se obter uma visão geral sobre os aspectos positivos/negativos do uso dessas redes para os negócios.

.....

## **ESTUDO DE VIABILIDADE ECONOMICA DE PLACAS FOTOVOLTAICAS**

***Autor(es): Reinã da Silva de Oliveira / Sergio Nougues Wargaftig***

As placas fotovoltaicas aproveitam a energia solar e tem se tornado frequente nos dias atuais. Painéis fotovoltaicos é uma boa ideia para as empresas que pretendem economizar energia para que dessa forma reduzam os gastos. A popularidade dessa tecnologia tem aumentado gerando uma concorrência em torno de produto tanto para os que produzem quanto para quem consomem. O estudo científico tem o objetivo de apresentar ao mercado um projeto que além de usar luz solar como fonte principal de energia para sustentar qualquer componente eletrônico, possa ter programas exclusivos eficientes que garante se a qualidade do produto. A metodologia de estudo para a implantação do projeto tem quatro etapas: física, social, empresarial e relações com o governo. Na etapa física do projeto iremos entender seu funcionamento com partes positivas e negativas que precisem ser melhoradas por meio de pesquisas bibliográficas e via internet

.....

## **PODER E CONFLITO NAS ORGANIZAÇÕES: ESTUDO SOBRE OS TIPOS DE PODER E OS POSSÍVEIS CONFLITOS GERADOS NAS EMPRESAS ONDE TRABALHAM OS ALUNOS DO CURSO DE TECNOLOGIA EM GESTÃO EMPRESARIAL DA FATEC GARÇA – SP**

***Autor(es): Irma Aparecida Zafra / Cláudia M. Bernava Aquillar***

Dentro de uma organização o poder significa a capacidade que um indivíduo ou grupos de indivíduos possuem de influenciar outro indivíduo ou grupo. Esse projeto tem a finalidade de conhecer os tipos de poder aplicados nas empresas onde os alunos que es-

tudam na Fatec Garça trabalham e os possíveis conflitos gerados. Para tanto, foi selecionada uma amostra de 40 alunos, estudantes da Fatec que já estão inseridos no mercado de trabalho. O instrumento de pesquisa utilizado foi o questionário fechado, estruturado de acordo com a escala de Likert e analisado a partir de técnicas estatísticas. Após a análise, foi possível obter os seguintes resultados: todos os tipos de poder abordados foram encontrados, destacando o poder de referência como o mais percebido e o poder de recompensa o menos percebido. Em se tratando de conflitos, ele é maior quando as tarefas são atribuídas por funcionários que não detém o poder legítimo.

.....

## **MARKETING DE RELACIONAMENTO UTILIZADO COMO ESTRATÉGIA PARA A FIDELIZAÇÃO DE CLIENTES: ESTUDO DE CASO EM EMPRESA DO SEGMENTO DE PET SHOP DA CIDADE DE GARÇA (SP).**

**Autor(es): Alessandra Sartori / Regina Ferreira da Rocha**

O marketing de relacionamento é uma ferramenta essencial que pode auxiliar o relacionamento entre empresa e cliente, baseada em fidelidade e confiança. O cenário competitivo impõe desafios a todas as empresas que visam a continuidade de seus negócios. Sabe-se que as empresas adotam estratégias de marketing e oferecem produtos e serviços que atendam as expectativas de seus clientes. Pretende-se, então, investigar se as ferramentas de marketing adotadas pela empresa contribuem para a fidelização da clientela. Para a elaboração e desenvolvimento do tema de pesquisa foi utilizado o método de Estudo de Caso, de natureza exploratória embasada na pesquisa bibliográfica. A coleta de dados ocorreu por meio da aplicação de questionários mistos ao gestor e a uma amostra dos clientes de uma empresa do segmento de Pet Shop da cidade de Garça (SP). Os resultados obtidos evidenciam que estratégias adotadas pela empresa são parcialmente condizentes com a academia.

.....

## **A RELAÇÃO ENTRE O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E A GESTÃO DA QUALIDADE**

**Autor(es): Milene Luna da Silva / Andreia de Abreu**

Este artigo tem como objetivo analisar a relação entre o planejamento estratégico e a gestão da qualidade. Para tanto, foi realizada uma revisão da literatura, enfatizando as discussões sobre planejamento estratégico e gestão da qualidade e um estudo de caso, tendo como instrumento de pesquisa a entrevista com gestores. Por se tratar da estratégia competitiva, existem dificuldades, a flexibilidade do método pode proporcionar melhores resultados. A entrevista focalizada permite direcionar um tema específico, a em pautas permite a colocação de alguns pontos de interesse do entrevistador, objetivando o confronto da literatura com os resultados práticos a partir de um contexto organizacional real. A justificativa da pesquisa está na importância do planejamento estratégico enquanto



viabilizador da gestão da qualidade. Espera-se que os resultados comprovem essa importância, reafirmando a necessidade do planejamento antes da execução de qualquer iniciativa com vistas à melhoria da qualidade.

.....

## **ROTATIVIDADE: INVESTIGAÇÃO DOS IMPACTOS PARA EMPRESA DE TECNOLOGIA**

**Autor(es):** *Vinicius T. Tachibana / Mariângela F. Tofoli / Cláudia Maria Bernava Aguillar*

O artigo tem um objetivo geral investigar as consequências da rotatividade e apresentar soluções. Com objetivo específico, temos as etapas para coletar informações da empresa e associar à revisão de literatura. Tendo como estilo de metodologia sendo exploratório-descritivo, realizado com aplicação de questionário estruturado fechado para os colaboradores, aplicando a escala de Likert uma análise quantitativa. E a empresa de tecnologia, tem um quadro rotativo muito estável praticamente nulo, pois a empresa está em crescente e não teve casos demissionais de grande relevância. Portanto, não há nenhuma ponderação a fazer, e a busca dos resultados dos colaboradores é resultante no desempenho da empresa que provavelmente seja o crescimento da mesma. A conclusão é baseada na baixa taxa de rotatividade que isso em longo prazo e deve-se aumentar a taxa para que a competitividade no mercado competitivo, futuramente, seja possível.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DA POLÍTICA PÚBLICA PARA A SOBREVIVÊNCIA DAS MICROEMPRESAS: ESTUDO DE CASO NO CLUSTER DE GARÇA/SP**

**Autor(es):** *Vinicius Tsuneyuki Tachibana / Regina Ferreira da Rocha*

Entre 2004 e 2010, no Brasil, as empresas de pequeno porte, apesar dos desafios enfrentados, obtiveram proporcionalidade expressiva no Produto Interno Bruto (PIB). O cenário mercadológico competitivo exige resultados favoráveis e, por esta razão, as redes de empresas é um novo paradigma. Nelas, a empresa-mãe é alimentada por insumos fabricados por empresas de menor porte. Há, ainda, o Cluster que é a aglomeração de empresas de um mesmo segmento de negócios. Então, questiona-se: Há interferência direta e indireta das políticas públicas na sobrevivência das pequenas empresas? Através de pesquisa exploratória/descritiva, com estudo de caso, o objetivo é investigar as interferências políticas/econômicas em empresas do cluster eletroeletrônico de Garça/SP. Os gestores/órgãos governamentais ao analisarem essas variáveis estudados poderão adotar ações estratégicas que minimizem estes impactos. Espera-se que o estudo revele informações que contribuam com o desenvolvimento local.

.....

## **A INOVAÇÃO NAS PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS (PME'S) LOCAIS E SUA INFLUÊNCIA COM O MERCADO DE TRABALHO**

**Autor(es): Rafael Martins Fabricio / Deise Deolindo Silva**

Inovação em Pequenas e Médias Empresas (PME's) locais é um fator de extrema importância para o desenvolvimento de uma organização. Com o intuito de identificar as vantagens intrínsecas e extrínsecas que ela pode trazer para uma organização e seu impacto no mercado de trabalho, definiu-se como corpus de pesquisa empresas da cidade de Garça/SP que se enquadram em PME's. Para análise e interpretação dos resultados utilizou-se técnicas de estatística descritiva, o ranking médio e o coeficiente de correlação de Spearman. Por meio da visão dos funcionários da área administrativa, pode-se identificar que as empresas utilizam inovações tecnológicas, realizam aperfeiçoamento em seus produtos e/ou técnicas e essas inovações trouxeram resultados positivos em relação ao anseio dos consumidores e inferindo que a inovação é primordial dentro da empresa em que trabalham.

.....

## **O COMPORTAMENTO ESTABELECIDO NAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS DE TRANSAÇÕES: ANÁLISE DE UMA EMPRESA NO RAMO DE PRODUÇÃO DE FARINHA DE MANDIOCA DA REGIÃO DE MARÍLIA- SP**

**Autor(es): Yasmin Kaula Raad / Luana Maia Woida / Cláudia Maria Bernava Aguillar**

A indústria alimentícia movimenta milhões todos os anos na comercialização massificada de produtos industrializados. A globalização padronizou paladares de diferentes povos e nações. A cultura local foi desequilibrada, pela necessidade de ampliar as vendas. O objetivo será analisar o comportamento estabelecido na internacionalização de um produto local como a farinha de mandioca, que hoje está inserida no contexto internacional. Visando, uma investigação exploratória na organização alvo. A pesquisa se caracteriza por estabelecer o paradigma na organização que investe recursos na produção de um produto local para a internacionalização. Utiliza-se da pesquisa exploratória por meio da análise do discurso do sujeito coletivo, de entrevistas com os representantes da empresa no ramo alimentício da região de Marília-SP. O trabalho, em andamento, diagnosticou que há um resgate na cultura local de um produto a ser internacionalizado, se afastando da padronização estabelecida no consumo global.

.....

## **DIVERSIDADE NAS ORGANIZAÇÕES: ESTUDO SOBRE COMO AS ORGANIZAÇÕES TRABALHAM AS DIFERENÇAS DE GÊNERO EM CARGOS OCUPADOS POR GESTORES NAS EMPRESAS DO RAMO DE ELETROELETRÔNICO DE GARÇA-SP**

**Autor(es): Tamara Ariadni da Silva / Luana Maia Woida**

O presente trabalho tem por objetivo geral diagnosticar como a gestão da diver-

sidade de gêneros nas organizações é realizada. Optou-se por realizar o levantamento dos dados necessários nas indústrias do ramo eletroeletrônico de Garça, junto a gestores e gestoras, oportunidade de mapear se estas existem no segmento industrial da cidade de Garça, bem como o que percebem sobre como acontece a gestão de gêneros no que diz respeito aos papéis de liderança. A elaboração da pesquisa será feita por meio de questionário fechado, e entrevistas, obtendo dessa forma informações percepções dos sujeitos de pesquisa sobre o problema. Os resultados poderão auxiliar, a compreender a participação da mulher no segmento escolhido no que diz respeito à liderança, de forma que estimula indiretamente o setor a desenvolver uma reflexão sobre a realidade e as possíveis disparidades quanto às questões que envolvem liderança feminina.

.....

## **TRANSFORMAÇÃO DE UMA EMPRESA ATRAVÉS DA INFORMÁTICA E IMPACTO TRABALHISTA**

**Autor(es):** *Thiago Gravatin Hilário do Nascimento / Vânia Tavares Mota Miguel / Maria Helena Barriviera e Silva*

Considerando que as empresas foram forçadas a se informatizarem para emitir nota fiscal, e esta implantação transformou a maneira das empresas produzirem, o problema central deste estudo é como a informatização pode impactar os processos de uma empresa? Objetiva-se analisar as transformações que o advento da informática provocou em diferentes esferas da empresa estudada. Para tanto, procede-se com revisão bibliográfica juntamente com entrevista de formulário aberto do gestor de produção. Desse modo, observa-se que com esta pesquisa é esperado responder algumas perguntas de fundamental importância para as organizações: informatização auxilia na tomada de decisão? O aumento da produtividade causa desemprego? O que permite concluir que a informática pode auxiliar uma empresa a tomar decisões baseadas em grandes volumes de dados disponibilizados através de relatórios. Quando confiáveis, podem impulsionar a empresa para a conquista de mercados e melhoria

.....

## **A IMPORTÂNCIA DOS GESTORES NA GESTÃO DE PESSOAS**

**Autor(es):** *William Souza / Célia de Oliveira de Santana*

Atualmente presencia-se muitos estudos afirmando que pessoas são os recursos mais valiosos de uma organização. E isso vem se comprovando através de estudos e pesquisas. Mas é valido ressaltar que as pessoas que trabalham numa organização podem ser tanto o seu diferencial positivo como negativo. Para que as pessoas sejam o diferencial positivo, inclusive contribuindo com a competitividade e sustentabilidade de um negócio, surge o papel preponderante que é do gestor. O gestor deve estar capacitado para gerir seu capital humano, no que tange a escolha do profissional, desenvolvimento, ao feedback do seu desempenho, dentre outros itens referente ao profissional

de sua equipe. Também cabe ao gestor resolver conflitos e desenvolver potencial dos membros de sua equipe. Baseada em livros e artigos e uma pesquisa empírica buscando o conhecimento sobre a importância do gestor na gestão de pessoas, verificando se esse papel pode diferenciar de acordo com a empresa e mesmo equipe de trabalho.

.....

## **A MOTIVAÇÃO DO TRABALHO VOLUNTÁRIO NO TERCEIRO SETOR: SOLIDARIEDADE COMO MOEDA DE TROCA**

**Autor(es): Siwa Mara Lima dos Santos Felisberto / Roberta Ferreira Brondani**

Considerando que muitas entidades do terceiro setor são mantidas por voluntários, que doam seu tempo e suas habilidades para que estas obtenham sucesso e consigam desempenhar seu papel atingindo suas metas, este estudo visa apresentar que a solidariedade também pode se tornar um grande negócio. Neste sentido, o objetivo do artigo é verificar quais são os fatores que motivam o trabalho de um voluntário, tendo em vista que muitos exercem atividades que não imaginavam que poderiam realizar, não possuem formação acadêmica ou conhecimento específico na área e identificar as ações usadas para a captação dos recursos que são aplicados nos atendimentos, o modo de administração desses e como se dá a participação dos voluntários dentro de uma organização do terceiro setor. Como metodologia de pesquisa será realizada a análise bibliográfica do tema e um estudo de caso em uma entidade da cidade de Marília

.....

## **A SUSTENTABILIDADE NA PERSPECTIVA DO COMITÊ ORGANIZADOR DOS JOGOS OLÍMPICOS RIO 2016**

**Autor(es): Roberta Ferreira Brondani / José Carlos Marques**

Este trabalho visa analisar como o Comitê Olímpico utilizou os conceitos de sustentabilidade na comunicação das Olimpíadas Rio 2016. A metodologia de pesquisa consiste em realizar uma revisão bibliográfica do conceito de Sustentabilidade, a apresentação da estrutura do Portal Abraça Sustentabilidade, do site oficial Rio2016, e a análise de conteúdo de 37 notícias publicadas especificamente dentro deste portal. A pesquisa limita-se a analisar as matérias publicadas no Portal Abraça Sustentabilidade, na categoria Notícias. Após a realização das análises foi possível identificar que para o Comitê Olímpico Brasileiro a sustentabilidade está em manter um equilíbrio entre as áreas ambiental, social e econômica, ou, como o próprio site explica, investir no Planeta, nas Pessoas e na Prosperidade, chegando-se à consideração final de que o Comitê Organizador utilizou o modelo Triple Bottom Line para divulgar suas ações de sustentabilidade durante a organização dos Jogos Olímpicos.

.....

## **REESTRUTURAÇÃO FINANCEIRA**

**Autor(es): Igor dos Reis Pio Silva / Luis Fernando Mranfrin**

A pesquisa objetiva-se a identificar os processos necessários para realizar a reestruturação financeira de forma judicial, verificando os possíveis gastos desnecessários e fraudes existentes na gestão financeira da empresa. Esta pesquisa direciona-se a analisar as formas de reestruturação financeira de uma empresa do ramo de transportes da cidade de Marília, verificando as possíveis falhas no processo de gestão. Para tal será analisado seu plano de negócio, rentabilidade e valor econômico da empresa. A pesquisa é do tipo exploratório por meio de estudo de caso e fundamentado em pesquisas bibliográficas direcionadas à assuntos sobre Recuperação Judicial.

.....

## **AS MARCAS E SUA INFLUÊNCIA NA DECISÃO DE COMPRA DO CONSUMIDOR**

**Autor(es): Luiza Castellon Comotti / Roberta Ferreira Brondani**

Este artigo tem por objetivo analisar se as marcas influenciam os consumidores no momento em que precisam realizar uma compra. Para isso, serão apresentados conceitos de diferentes autores sobre marketing, posicionamento e comportamento do consumidor e marca, bem como a relação entre marketing e marca. Como metodologia, além da análise bibliográfica foi realizada uma pesquisa de campo através de um questionário com perguntas abertas e fechadas, disponibilizado via online, possibilitando compreender a visão dos consumidores em relação ao objetivo proposto por este trabalho. Após a análise e tabulação dos dados foi possível concluir que a marca influencia na escolha do consumidor, considerando-se que para muitas pessoas ela está diretamente relacionada à qualidade de um produto. Porém, é importante apontar que o consumidor atual possui muita informação disponível sobre um produto ou serviço, sua qualidade, durabilidade, imagem e reputação.

.....

## **SAÚDE: PRIORIDADE ESTRATÉGICA EMPRESARIAL COMO FORMA DE COMBATER AS DOENÇAS OCUPACIONAIS**

**Autor(es): Maiara Lene de Carvalho / Solange Aparecida Devechi Ordones**

O objetivo principal deste estudo é identificar a relação do homem com o trabalho, ou seja, analisar todo o comportamento das pessoas neste ambiente e como reagem em meio a fatores de estresse, doenças psicossomáticas e acidentes de trabalho. Esta pesquisa apresenta detalhes acerca dos transtornos psicológicos sofridos pelas pessoas dentro da organização, ou seja, todos os sintomas sofridos pela mente e pelo corpo humano em forma de sensações e doenças, tais como estresse, ansiedade, depressão, etc. A qualidade de vida quando afetada leva o ser humano a estagnação tanto pessoal como profissional, fator este que facilita o surgimento de doenças psicossomáticas. Os resulta-

dos apontam que quando o homem sofre mudanças sociais e emocionais repentinas, este por sua vez, pode vir a sofrer de doenças físicas em detrimento de doenças psicológicas de ordem emocional, afetando assim o seu comportamento diante da sociedade, no trabalho e na vida familiar.

.....

## **ESCAPE GAME: UM NOVO CONCEITO EM ENTRETENIMENTO NA CIDADE DE MARÍLIA**

**Autor(es):** *Monique Jaqueline Lemos da Costa Pereira / Natália de Matos Faustino / Vanessa Cristina da Silva / Roberta Ferreira Brondani*

Este artigo apresenta uma nova forma de entretenimento denominada Escape Game, bem com as motivações para a instalação deste estabelecimento na cidade de Marília/SP. Na pesquisa bibliográfica foi abordado o conceito de entretenimento e escape game e realizada uma análise do setor de entretenimento no Brasil e no interior do Estado de São Paulo e seu crescimento no país. Também foi aplicada uma pesquisa de campo para identificar a aceitação deste novo meio de entretenimento pelos moradores da cidade de Marília/SP e região. Após a realização da pesquisa foi possível verificar o potencial da cidade para a instalação de um Escape Game. Contudo, apesar da aceitação do público entrevistado, para que o empreendimento tenha sucesso será preciso focar no perfil do público-alvo e em suas preferências.

.....

## **IMPORTÂNCIA DA ANÁLISE DE MERCADO PARA PEQUENAS EMPRESAS**

**Autor(es):** *Beatriz de Alcântara Ramos / Larissa Alves Cunha Barriento / Thalita de Sousa Baldassarini / Roberta Ferreira Brondani*

O estudo de mercado possibilita que o empreendedor tenha uma visão geral do ambiente que atuará, segmente o mercado, conheça clientes, concorrentes e fornecedores, estime vendas, realize ações eficazes e tome decisões mais precisas. Neste sentido, é importante que novas empresas, mesmo as pequenas, analisem o mercado antes de abrir suas portas. Primeiramente, o estudo deve ser realizado com dados secundários, aqueles já disponíveis e, posteriormente, com dados primários, através de entrevistas com possíveis clientes. Embora pareça oneroso realizar um estudo de mercado tornou-se mais simples devido à tecnologia e ao volume de informações disponíveis na rede. Sendo assim, este trabalho visa apresentar a importância da análise de mercado para pequenas empresas, utilizando como metodologia a pesquisa bibliográfica embasada em autores como Kottler (2005), Crocco et al.(2013) e Keller (2006), que enfatizam a importância da análise de mercado para agregar valor ao negócio.

.....

## **ESTÉTICA “SOBRE RODAS”. QUEBRANDO OS PARADIGMAS DO MERCADO ATRAVÉS DAS AÇÕES DE GESTÃO E QUALIDADE NO SERVIÇO**

**Autor(es):** *Daiane Pedro Rodrigues / Maria Izabel Coraça De Brito Silva / Thais Da Silva Scacco /Luiz Eduardo Zamai*

O mercado de estética vem crescendo e evoluindo cada vez mais, e tornando-se um dos mercados com maiores ascensões na movimentação econômica de forma ampla e a nível mundial, estando em alta em todos os países. Exigentes, disciplinadas e rotineiras, as mulheres são as principais consumidoras e exigem cada vez mais dos profissionais onde buscam a qualidade na prestação de serviço, agregada ao preço acessível. Através das pesquisas bibliográficas e da pesquisa de campo, ficou constatado que o gênero feminino é o mais aberto a mudanças, mostrando que as mulheres são as maiores consumidoras do mercado de beleza e estética de forma geral, sendo em sua grande maioria com renda entre 3 a 5 salários mínimos, o público feminino investe mais na beleza dos 18 aos 28 anos, tornando-se assim, a faixa etária como nosso principal público alvo. Por se tratar se um serviço delivery, verificou-se grande aceitação pelo nosso público alvo, visto que, nosso dia a dia é corrido e cansativo, t

.....

## **INFLUENCERS E SUA ATUAÇÃO SOBRE O COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR**

**Autor(es):** *Sabrina Cordeiro Dias da Silva / Roberta Ferreira Brondani*

Os blogueiros, youtubers e indivíduos relevantes das redes sociais mobilizam uma grande parcela de pessoas, por meio do conteúdo que disseminam, especialmente, os que envolvem temas como beleza, moda, games, humor e *lifestyle*. Tal competência em estimular as pessoas, formar opiniões e inspirar alguns grupos sociais em relação a suas escolhas, modo de vida, tendências etc. originaram uma nova profissão: Influenciadores Digitais. Esses influenciadores são dotados da capacidade de persuadir um enorme público que os acompanham chamando a atenção do mercado publicitário. Neste sentido, este artigo pretende verificar se realmente os consumidores são persuadidos por eles em suas decisões de compra. Para isso, além da pesquisa teórica foi realizada uma pesquisa aplicada de maneira virtual, através da ferramenta Formulários Google, que tem como objetivo investigar de maneira prática a relação entre o influenciador e o consumidor, bem como as características fundamentais desta mesma relação.

.....

## **ANÁLISE DE DEMONSTRATIVOS FINANCEIROS**

**Autor(es):** *Adriano Ferreira dos Santos / Luis Fernando Manfrim*

Segundo a ótica econômica, o objetivo das empresas é a obtenção de lucros e maximização do capital. Os empresários e diretores realizam sua gestão principalmente

baseada em formação de valores e retorno econômico das atividades (lucros). Diante disso, uma das formas para alcançar êxito seria a gestão baseada nas Análises Financeira de seus Demonstrativos Contábeis. Estes demonstrativos de modo geral, registram eventos econômicos e financeiros de uma série de atividades operacionais executadas. Estes registros são sistematizados, agrupados e fornecidos ao Gestor Financeiro, assim, um dos responsáveis pela análise dos resultados da empresa. Objetiva-se assim demonstrar por meio de um estudo de caso em uma empresa da cidade de Marília, como a empresa trata suas atividades economicamente por meio dos indicadores, e propor possíveis caminhos melhores resultados. Suporte científico dar-se-á por meio da metodologia de pesquisa bibliografia nos principais autores especializados no assunto.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DE CAPACITAR O RECÉM CONTRATADO**

**Autor(es):** *Jessica de Souza Postelhone / Célia de Oliveira de Santana*

Neste trabalho é abordado a Importância da Capacitação, desde o momento da contratação até a efetivação do funcionário (do contrato por tempo determinado para contrato por tempo indeterminado). Partindo do princípio de que quando o empregado no seu período de adaptação na empresa, não for integrado, socializado e capacitado, não tem condições de exercer suas atividades atendendo aos interesses da empresa. Deve ser oferecido ao recém contratado um treinamento que oportunize-o compreender as regras internas da empresa, se integrar com os colegas de trabalho, conhecer seus supervisores, aprender executar suas tarefas corretamente e a importância que seu trabalho possui para contribuir com a organização. Foi realizada pesquisa bibliográfica em livros e artigos sobre recrutamento, seleção e capacitação e uma pesquisa empírica com 50% do quadro de empregados de uma empresa do segmento alimentício, o que oportunizou verificar a importância da capacitação na visão dos empregados

.....

## **GERAÇÃO Y EMPREENDEDORA**

**Autor(es):** *Kauane dos Santos Roque / Celia de Oliveira Santana*

Com as transformações rápidas que surgiram na comunicação através da internet, tecnologia, plataformas que facilitam o acesso a novas culturas e pessoas, e ao conhecimento. É notável a mudança rápida de comportamento das novas gerações.

.....

## **O MARKETING DIGITAL ALAVANCANDO AS VENDAS NO COMÉRCIO VAREJISTAS**

**Autor(es):** *Victor Bicudo Aukar / Raul Antônio Conti Ansanelli / Eduardo Rino*

O avanço da tecnologia traz outro foco para o Marketing, que tem o propósito



de explorar e entregar valor para atender um público alvo, que hoje em dia está voltado a smartphones e compras online e ainda pouco explorado por historiadores. O mercado vai sendo direcionado para uma boa parcela de compras realizadas digitalmente e com isso o marketing vai se modificando para atender esse espaço de forma intensa. As *startups* ajudam a impulsionar o mercado varejista para o mundo digital elevando assim a economia que vive uma retração por parte da crise mundial e principalmente do descontrolado econômico brasileiro. O que se vêem notando, portanto é o marketing evoluindo para um novo segmento, as empresas vão se adaptando para serem vistas, com isso crescem as *startups* que ajudam e aceleram no crescimento como a o aplicativo *BuyEasy* desenvolvido por nós alunos do Centro Universitário Univem, com o intuito de promover o marketing digital no comercio varejista.

.....

## **LIDERAR PELA INFLUÊNCIA E NÃO PELO PODER DO MEDO**

**Autor(es):** *Rayane Pelegrine da Silva / Célia de Oliveira de Santana*

Partindo do princípio que liderança é a capacidade que um profissional tem de influenciar outras pessoas, de desenvolver trabalhos que contribuam com o desenvolvimento da organização e também dos funcionários. O gestor tem duas opções de liderar pela influência, com bons exemplos, respeitando os profissionais membros de sua equipe e usando de sua habilidade para definir os objetivos de trabalho, elogiar quando um bom trabalho. Corrigir quando o funcionário não cumpre os objetivos propostos ou criar situações que faça com que o profissional execute suas atividades pelo medo. Vale ainda ressaltar que a disciplina, o cumprimento de meta, enfim, quaisquer atividades executadas pelo medo, levam a pessoa a sabotar e fazer só quando está sendo observada. Diante do exposto, a proposta é fazer um estudo bibliográfico e empírico sobre liderar pela influência ou pelo medo e quais as consequências de tais situações.

.....

## **CONSTRUÇÃO DE ALGORITMO BASEADO NO INDICADOR QPR PARA ANÁLISE DO CAPITAL DE GIRO DAS EMPRESAS DO SEGMENTO ALIMENTÍCIO**

**Autor(es):** *Lucas Battaglia / Tiago Kenji Shiotuki / Luis Fernando Manfrim*

O dimensionamento da real necessidade de Capital de Giro de uma empresa tem sido um dos grandes desafios aos gestores financeiros. Utilizando-se de demonstrações financeiras para a criação de um algoritmo no índice de Quociente de Posicionamento Relativo (QPR), a presente pesquisa objetiva analisar o comportamento do capital de giro das empresas do segmento alimentício. Aplicando o algoritmo, empresas atuantes neste mercado poderão situar-se em qual posicionamento financeiro se encontram em relação à seus pares. Para a construção do algoritmo baseado no QPR utiliza-se da técnica estatística de Índices Padrão. O algoritmo construído demonstra-se como poderosa ferramenta de análise para investidores capitalistas, fornecendo-lhes um ranking do perfil da administração do capital de giro destas renomadas empresas. Pautada em bibliografias e

documentos técnicos esta pesquisa básica com método dedutivo, contribui para o aprofundamento do saber científico em administração de empresas.

.....

## **A MOTIVAÇÃO COMO COMPETÊNCIA DE APOIO PARA A LIDERANÇA NO ALCANCE DE RESULTADOS**

**Autor(es):** *Ronaldo Pedro da Conceição / Amanda Nogueira Crenitte / Solange Aparecida Devechi Ordones*

O objetivo desse estudo é mostrar a real importância da motivação como ferramenta de apoio aos líderes para alcançar resultados nas organizações. A metodologia utilizada para alcançar os resultados obtidos durante a pesquisa foi exploratória, descritiva e analítica, por meio de levantamento bibliográfico sobre o tema abordado em questão, para embasamento do trabalho de pesquisa, que contempla livros impressos e online, periódicos, artigos, monografias. O resultado da pesquisa nos mostrou a grande importância que a motivação faz quando se refere se a resultados, com a pesquisa pode se notar que a empresa mantém os funcionários motivados, que o líder facilita o alcance dos objetivos e que a quase totalidade dos funcionários mantem se motivado pelos benefícios que a empresa os propõe. Com essa pesquisa, concluímos que no ambiente atual das organizações, o colaborador tem mais necessidades de qualidade de vida e de ser motivado pelos seus líderes.

.....

## **COACHING ESTRATÉGICO DE LIDERANÇA ASSERTIVA - ESTUDO DE CASO EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO DE NÍVEL TÉCNICO**

**Autor(es):** *Mayara Aparecida Corrêa Rodrigues / Sabrina da Silva Mendes / Benedito Goffredo*

Muito se acompanha atualmente nas organizações, lideranças que não são eficazes, que não se atinge a objetividade que se espera, que atrasam de certa forma no desenvolvimento correto ao comandar departamentos e instituição como um todo. Na gestão de pessoas a liderança tem muita influência no modo de direcionamento dos objetivos da organização. Para isso é preciso que o líder se conheça para desenvolver tal atribuição, e também conheça cada um que executará esse modo particular de liderança. Diante dessa forma, a ferramenta Coaching está em preencher todas essas falhas no processo de liderança sendo um modelo de treinamento como um todo mais eficaz, para tornar a metodologia de acordo do que se precisa para atingir grandes e melhores resultados. Para isso o estudo em questão, tem a pretensão de demonstrar que para liderar com assertividades na organização, o Coaching é a ferramenta mais eficaz no direcionamento para busca de melhores resultados.

.....

## **ELEMENTOS DA CULTURA ORGANIZACIONAL – RITOS, RITUAIS E CERIMÔNIAS COM FOCO EM RITOS DE INTEGRAÇÃO**

**Autor(es): Marina Morais Moreno / Célia de Oliveira de Santana**

Alguns dos Elementos da Cultura Organizacional são: Valores, Crenças e Pressupostos, Rituais, Mitos, Tabus, Heróis, Normas dentre outros. Todos têm sua importância na cultura organizacional. O interesse é focar nos Rituais como exemplos de atividades planejadas que tem resultados práticos e expressivos, tornando a cultura organizacional mais tangível. Exemplos dos Rituais Organizacionais: a Integração, a Redução de Conflitos, dentre outros. O intuito principal da pesquisa é estudar os Rituais de Integração que tem o objetivo de manter pessoas envolvidas com o sistema social, uma maneira de encorajar pessoas a mostrar o que está oculto para uma maior socialização e integração. Alguns dos Ritos de Integração podem ser: festas de fim de ano, funcionário do mês, comemorações fora da empresa com a equipe, essas atividades podem se tornar prazerosas e descontraídas promovendo uma maior socialização das pessoas na organização.

.....

## **INTERNACIONALIZAÇÃO DE EMPRESAS E A CRISE ECONÔMICA: DESAFIOS E OPORTUNIDADES**

**Autor(es): Letícia Perin Gomes / Clarissa Chagas Sanches Monassa**

O presente artigo visa analisar o processo de internacionalização de empresas enquanto estratégia de empresas nacionais em tempos de crise econômica. Com o mercado nacional operando de maneira conservadora, expandir os negócios a outros países mostra-se não apenas uma opção, mas por vezes uma solução aos empresários para manter-se competitivos no mercado. O objetivo deste artigo é conceituar o processo de internacionalização de empresas, os requisitos a serem considerados por uma empresa que deseja adentrar o comércio internacional e os desafios e oportunidades a serem enfrentados por empresas internacionalizadas. Como metodologia foi realizada pesquisa qualitativa, abordada fazendo-se uso do método hipotético-dedutivo por meio de dados secundários obtidos através de pesquisas em livros e na internet.

.....

## **AS PRIVATE EQUITY E AS SUAS INFLUÊNCIAS NA ECONOMIA BRASILEIRA**

**Autor(es): Luane Thami Ide / Eduardo Rino**

O propósito deste artigo foi identificar as influências do fundo de investimento *Private Equity* (PE) na economia brasileira. Foi utilizada a pesquisa bibliográfica para identificar o significado de PE e como elas funcionam, e através da pesquisa da KPMG e a ABVCAP, para verificar a influência desse fundo de investimento na economia brasileira. Os resultados desta pesquisa mostram que o número de empresas investidas por *Private*

*Equity* tem crescido, e que existem diversas empresas com potencial para receber esse investimento. Pode-se concluir que, apesar desta instabilidade econômica e política, o Brasil ainda tem potencial para receber mais investimentos, e investir. Principalmente, pois este tipo de investimento é uma rota alternativa para empresas que necessitam se renovar no mercado, ou que tem perspectivas de crescimento, e até mesmo, aquelas que precisam de auxílio para não sair dele.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE MATERIAIS NA EXECUÇÃO DO PLANO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CAMINHÕES EM UMA TRANSPORTADORA**

**Autor(es):** *Leonardo Marconato da Silva / Geraldo Cesar Meneghello*

Este trabalho tem como temática a importância da gestão de materiais na execução do plano de manutenção preventiva de caminhões em uma transportadora. A gestão de materiais pode ser aplicada no almoxarifado de peças para manutenção dos veículos da frota e este será o foco, quando alinhada com a realização da manutenção preventiva, a empresa obtém um diferencial competitivo, pois no ato da solicitação do cliente o veículo terá disponibilidade para prestar o serviço com segurança e agilidade atendendo assim todas as expectativas e necessidades do contratante. Essa pesquisa irá demonstrar que é de suma importância ter o planejamento e o controle sobre as manutenções que serão realizadas e os períodos em que serão realizadas para que o estoque esteja preparado para atender a demanda. Inicialmente será realizada pesquisa bibliográfica e posteriormente será elaborado o planejamento com base em dados coletados na transportadora.

.....

## **A APLICAÇÃO DA LOGÍSTICA REVERSA NAS INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS DA CIDADE DE MARÍLIA-SP**

**Autor(es):** *Eder Zinetti Pedroso / Luis Fernando Manfrim*

É crescente o interesse por parte dos consumidores pela aquisição de alimentos que respeite normas técnicas de produção, assim como o meio ambiente. A maioria das empresas opera o fluxo logístico, no sentido empresa para o cliente. Por outro lado, a Logística Reversa atende o cliente no retorno dos produtos adquiridos em devolução às empresas produtoras. Objetiva-se nesta pesquisa analisar a aplicação da Logística Reversa nas indústrias alimentícias da cidade de Marília-SP por meio de pesquisa exploratória fundamentada em bibliografia específica e documentos regulatórios de órgãos governamentais. Evidencia-se como a logística trata do Gerenciamento do Fluxo de Materiais do seu ponto de aquisição até o ponto de consumo. Neste sentido, as empresas buscam deliberadamente um plano de ação para desenvolver e ajustar a vantagem competitiva em seu mercado. Além do aspecto ambiental, resgatar resíduos e produtos vencidos pode representar uma forma de reduzir custos e gerar receitas.

.....

## **ÉTICA E ADMINISTRAÇÃO: ASPECTOS DA PUBLICIDADE DA EMPRESA**

**Autor(es):** *Andressa Colombo Mielo / Danilo Corrêa Silva*

A ética é um conjunto de valores que se altera com o tempo, de acordo com o que a sociedade aceita ou rejeita. As práticas empresariais também evoluem, e a publicidade da empresa é responsável pela sua imagem e comunicação com o público. Com isso, a publicidade realizada sob os princípios éticos causa efeitos positivos para as organizações, possibilitando ampliação de mercados consumidores dos seus produtos. Os gestores devem empregar recursos em campanhas socialmente responsáveis, priorizando a qualidade e a valorização das questões éticas. O objetivo desse artigo é investigar os aspectos éticos na promoção de empresas, produtos ou serviços sob a visão do administrador de empresas. Pode-se assim traçar as responsabilidades dos gestores no modo como as mesmas se apresentam para o mercado, destacando a importância do respeito ao código de ética profissional. Caracteriza-se como uma pesquisa bibliográfica, com coleta e análise de casos apresentados em conselhos de regulação publicitário.

.....

## **AS CONTRIBUIÇÕES DA COMUNICAÇÃO E DO MÉTODO PDCA NO PROCESSO DE GERENCIAMENTO DE CRISE**

**Autor(es):** *Amanda dos Santos Correia / Roberta Ferreira Brondani*

Este artigo tem por objetivo apresentar como a Comunicação e o Método PDCA – (Planejar, Fazer, Verificar e Agir) podem contribuir com as organizações em um processo de gerenciamento de crise. A boa comunicação entre a administração e os funcionários ajuda a zelar pela imagem e reputação corporativa e, um bom processo de gerenciamento auxilia na análise do mercado, na previsão de possíveis problemas e na tomada das melhores decisões. O processo de gerenciamento de Crise pode ser trabalhado utilizando-se o método PDCA tanto para estabelecer e atingir metas quanto para realizar melhorias dentro da empresa. Portanto, a utilização do método PDCA e de uma comunicação transparente e eficaz no gerenciamento de uma crise só trará benefícios para a empresa e para todos os seus públicos de interesse (stakeholders). Como metodologia foi utilizada a pesquisa bibliográfica para apresentar os conceitos teóricos acerca da Imagem e Reputação Corporativa, Comunicação Empresarial, Gerencia.

.....

## **LIDERANÇA: AVANÇOS, RISCOS E VANTAGENS COM O USO DAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO**

**Autor(es):** *Caio Silveira Claro / Joao Pedro Mansano da Costa / Solange Ordones Devechi*

Esse artigo tem como objetivo demonstrar que as tecnologias da informação e comunicação podem auxiliar um líder em suas tomadas de decisões. Essas tecnologias

têm como principal função a agilidade, e com o auxílio delas, cria-se um método mais eficaz de comunicação entre os líderes e seus subordinados. A sociedade da informação, que está em constante mutação devido à grande quantidade de informação que é gerada pela população mundial, faz com que o líder inclua as Tecnologias da Informação e Comunicação no seu método de liderar. A liderança a partir desse momento pode contar com a ajuda da tecnologia. E dessa forma, a liderança passa a se chamar “E-liderança”.

.....

## **EVOLUÇÃO NO MODELO DE NEGÓCIOS DRIVE-THRU**

**Autor(es):** *Matheus Barbosa dos Santos / Vinicius dos Santos Netto /  
Matheus Magalhães Rodrigues / Danilo Correia Silva*

O tema irá abordar o crescimento e as melhoras que ocorreram no modelo de negócios de um *drive-thru*, no intuito de mostrar a importância do mesmo no cenário do profissional da administração. Para isso será realizado um levantamento bibliográfico a respeito desse modelo, suas características, vantagens e desvantagens. Além disso evidenciar a oportunidade que esse modelo de negócio traz ao Brasil, com o aumento do número de veículos e conseqüentemente a redução na disponibilidade de vagas em estacionamentos dos estabelecimentos.

.....

## **ELABORAÇÃO DE ANÁLISES PARA QUALIFICAR A SITUAÇÃO FINANCEIRA E QUANTIFICAR OS INDICADORES FINANCEIROS DE EMPRESAS POR MEIO DO FATOR DE INSOLVÊNCIA DE KANITZ**

**Autor(es):** *William Botelho Lopes / Wagner Shibuya / Luiz Fernando Manfrim*

O termômetro de insolvência de Kanitz, utilizado para prever falência das empresas, foi um dos modelos pioneiros no Brasil na década de 70. Kanitz desenvolveu uma formula geral de uso padrão para todos as empresas, que é utilizada em muitos casos, no entanto este artigo, em sua abrangência teórica e pratica, tem por objetivo elaborar um cálculo de solvência baseado em premissas específicas de empresas do ramo metalúrgico. Propõe-se neste artigo construir um Indicador de Insolvência com base na equação de Regressão Linear Múltipla aplicada ao segmento de Metalurgia e a partir dos dados coletados é possível identificar se o endividamento de curto e longo prazo das empresas é adequado ao seu capital de giro, se há necessidade de financiamentos para cumprir dividas e o quanto isso atinge a saúde financeira da empresa e assim poder criar estratégias para que as empresas do ramo metalúrgico possa passar a ser ou continuar mantendo a solvência.

.....

## **PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO COM ENFOQUE EM EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

**Autor(es): Duilio Ramiro Zanetti de Godoy / Eduardo Rino**

O objetivo é mostrar o que é planejamento estratégico e sua evolução até nos dias de hoje, com o enfoque em empresas de pequeno porte. O conceito básico direcionado para o público destinado, além de mostrar que toda estratégia tem uma direção a ser seguida no âmbito empresarial, com base em um ponto de partida, após ser definido a direção, se escolhe a tática que será implantada além de ter uma mão-de-obra qualificada para a resolução de problemas que aparecem ao longo do dia-a-dia. Todo ponto de partida vem de uma estratégia adotada e estudada pelo CEO da empresa, seja ela a qual ramo for, uma empresa de pequeno porte exige-se que tenha uma estratégia de fácil compreensão pela sua volatilidade, mas de fácil redirecionamento, mas com recursos para resolução imediata de problemas, adequando-os às novas ideias e formas de implementá-las. Por ser menos complexa, a facilidade de encontrar os prováveis erros, mas por outro lado empresa desse porte precisa evitar errar, pois

.....

## **MARKETING COMO FATOR DE DIVULGAÇÃO E ALAVANCAGEM PARA AS VENDAS**

**Autor(es): Camila de Souza Neto / Laryssa Ferreira da Silva /  
Letícia Mesquita da Silva Thomé / Eduardo Rino**

O marketing é uma ferramenta bem utilizada, que pode trazer retornos e impactos de suma importância para a organização. Sua estratégia tem como objetivo alinhar o desejo do cliente certo para o produto certo, fazendo com que os mesmos se vendam praticamente sozinhos. Dessa forma, o estudo das cores preferências e hábitos do público-alvo são estudados minuciosamente, para que todo o objetivo seja alcançado. Os canais de comunicação como as redes sociais são algumas das ferramentas que contribuíram para a alavancagem das vendas. As estratégias são segmentadas com o objetivo de facilitar a venda para o público-alvo específico, tornar a venda supérflua conhecendo bem o cliente, trazer uma rentabilidade mais certa e o produto ofertado a ele venda por si só. Contudo, o marketing tem grande influência para novos e antigos empresários que querem fazer o negócio crescer, pois a tendência é sempre aumentar a facilidade de compra para os consumidores e o índice de alto retorno para as empresas.

.....

## **AS ORGANIZAÇÕES E A SOCIEDADE: A RELAÇÃO ENTRE A GOVERNANÇA CORPORATIVA E A RESPONSABILIDADE SOCIAL**

**Autor(es): Ana Paula Gonçalves / Crislaine Camili Lima Reinkavieski / Juliana Stefanini Rodilha / Solange Aparecida Devechi Ordones**

Os conceitos e práticas da governança corporativa e responsabilidade social ganharam relevância e vantagem competitiva nos últimos anos, pois transparece o compromisso das organizações com a sociedade. Sendo assim, o presente trabalho tem por objetivo verificar como as empresas exercem a governança corporativa e a responsabilidade social, levando em consideração as dificuldades e benefícios de tais práticas. A metodologia utilizada é exploratória, descritiva e analítica por meio de levantamento literário em material impresso e online, além de pesquisas realizadas nos sites das empresas Nestlé, Itaú e Natura. Os resultados apontam que as organizações que adotam a governança corporativa e que praticam a responsabilidade social são mais estruturadas, possuem maior transparência frente aos seus stakeholders, e maior valorização no mercado financeiro, obtendo maiores lucros nos seus negócios e gerando, desta forma, ganhos e benefícios à empresa e à sociedade de um modo geral.

.....

## **INTERNACIONALIZAÇÃO DE PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS DO SETOR ALIMENTÍCIO**

**Autor(es): Leandro Jose Puzi / Clarissa Chagas Sanches Monassa**

O artigo tem por objetivo analisar as transições das pequenas e medias empresas brasileiras do setor alimentício. O conteúdo será extraído através de pesquisas em livros e outros artigos relacionados ao tema mostrando de forma prática e eficaz os aspectos burocráticos, legais, organizacionais, culturas e econômicos necessários para que a empresa tenha um embasamento forte e consistente, encontrado seu espaço no âmbito internacional. Destaca-se também a influência positiva e negativa da atual economia interna e externa do setor onde se encontra, mostrando riscos e desafios que a empresa irá encontrar em sua trajetória. Apontar o melhor cenário econômico para que a estratégia de internacionalização tenha o retorno desejado. Será citado também a importância de uma consistência organizacional interna e o sentimento de dono dos funcionários, sendo elas um dos pilares no processo de internacionalização.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DA QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL PARA O PLANO DE CARREIRA**

**Autor(es): Milena de Oliveira Rodrigues / Adriana Moraes Nogueira de Oliveira**

A importância da qualificação profissional para o Plano de Carreira é de extre-



ma relevância para alcançarmos sucesso em nossa carreira profissional. O planejamento de carreira é essencial para despertamos o interesse pelo o que queremos seguir, servindo como um guia de crescimento e desenvolvimento profissional. A qualificação faz aumentar cada dia mais o nosso conhecimento por aquilo que desejamos trilhar, além de mantermos atualizados ao mercado que diariamente sofre constantes mudanças. Através de um curso é possível abrir horizontes e ser a escada e estopim para a base do sucesso profissional, aprimorar as nossas habilidades, desde o trabalho em equipe, a partilha de aprendizados, ser capaz de resolver problemas (novos desafios) e até mesmos visualizarmos onde desejamos caminhar com a nossa carreira.

.....

### **FORMAS DESLEAIS DE COMÉRCIO: RELATO E EXPLICAÇÃO PRÁTICA DE VISITA 'IN LOCO'**

**Autor(es):** *Lays Gabriella de Lima Gaudencio da Silva / Solange Aparecida Devechi Ordones*

O presente estudo tem a principal proposta de relatar a experiência vivenciada na 12ª edição do Programa de Intercâmbio na cidade de Brasília, promovida pela Casa Civil e o Ministério da Justiça. Esse programa propicia a oportunidade de estreitar relações entre a comunidade acadêmica, as rotinas do processo legislativo federal e a democratização das informações contidas nessas esferas. A metodologia é exploratória e descritiva. Serão apresentadas informações e explicações sobre as formas desleais de comércio com o intuito de auxiliar discentes que têm interesse em definições e conceitos sobre as práticas de Cartel, Truste, Dumping e Holding.

.....

### **SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL**

**Autor(es):** *Igor Moreira Garcia/ Caroline Coutinho de Brito / Beatriz Vicente de Souza / Jose Michel Monassa*

Este estudo propõe dissertar sobre a evolução e importância da sustentabilidade das empresas, analisar o sistema de gestão ambiental (SGA) descrevendo o processo de implementação e manutenção da gestão, bem como ferramentas e tecnologias utilizadas e analisar a implementação da produção mais limpa. Identificar quais as ferramentas e sistemas está sendo utilizados em determinadas indústrias, para amenizar tais danos ao meio ambiente. Iremos também apresentar projetos para inserir o sistema de gestão ambiental nas organizações que não aderem o mesmo, destacando a melhoria nos resultados da empresa e a contribuição sustentável ao meio ambiente após sua implementação.

## **MARKETING PESSOAL: FERRAMENTA PARA O PROFISSIONAL DE SUCESSO**

**Autor(es): Silvana Festa / João Luis Javera / Benedito Goffredo /  
Claudia Mara P.S. Parolisi**

O marketing pessoal como ferramenta para o profissional de sucesso, com a valorização das competências e habilidades para a atuação no mercado de trabalho, exigente e competitivo. A pesquisa tem como objetivo evidenciar as ferramentas para adquirir competências e as habilidades na atuação no mercado de trabalho. A pesquisa utilizou-se de procedimentos técnicos e instrumentos, como pesquisa bibliográfica e documental, análise e interpretação da literatura e estudo de caso sobre as tendências de mercado para as atitudes e comportamentos do profissional atual, independente da área de atuação. A justificativa da pesquisa foi elencada nas ferramentas como comunicação, expressões, metas, vestimenta, cartão de visitas e a prática do networking. O Estudo permitiu concluir que marketing pessoal é uma excelente ferramenta para alavancar a carreira profissional, favorável ao indivíduo que se propõe a praticá-lo, na busca do sucesso profissional. Marketing Pessoal. Competências. Habilidades.

.....

## **DO ART. 1º DO PACTO INTERNACIONAL SOBRE DIREITOS ECONÔMICOS, SOCIAIS E CULTURAIS DA ONU E A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA: LICENÇA COMPULSÓRIA, INOVAÇÃO ABERTA E DEPENDENTISMO TECNOLÓGICO**

**Autor(es): Isabella Thais Ferreira de Almeida / Juliana Melo de Souza /  
Lara Costa Leite / Clarissa Chagas Sanches Monassa**

Vivemos em uma sociedade supostamente tecnológica. Na prática as medidas da Licença Compulsória e Inovação aberta, promovem o desenvolvimento econômico e o Brasil é um país no qual possui dependência tecnológica. Analisar o pacto internacional da ONU e a inovação Tecnológica é importante, pois é uma área de extrema importância. A licença compulsória ocorre à quebra de patente, ou seja, o que antes era monopolizado passa a ser para utilizado para o bem da sociedade, como consequência melhorando o desenvolvimento econômico do Estado. Através de pesquisas bibliográficas como o do Pacto Internacional sobre Direitos Econômicos, Sociais e Culturais da ONU e a Inovação Tecnológica: licença compulsória, inovação aberta e dependentismo tecnológico se aplicam no Brasil e quais benefícios e malefícios trazem para o âmbito nacional. De fato, o objetivo é identificar se os Estados se encontram em dependentismo tecnológico, quais os malefícios e quais medidas seriam necessárias para revertê-lo.

.....

## **S&OP –UM ESTUDO DE MULTI-CASO NA REGIÃO DE MARÍLIA**

**Autor(es): Leandro Rafael Santos Da Silva / Vânia Érica Herrera**

O processo de gestão empresarial integrada ou planejamento de vendas e de operações (S&OP) é uma ferramenta do qual a equipe de executivos atinge continuamente o foco, alinhamento e sincronização entre todas as funções da organização. Assim, o presente artigo objetiva analisar o processo de implantação do S&OP em duas indústrias da Região de Marília/SP, sendo uma alimentícia e outra do setor metalúrgico. Por meio de entrevistas via questionários semiestruturados com gestores-chave para a implantação do S&OP, foi possível constatar que houve maior visibilidade e agilidade para tomada de decisões, por meio de um processo dinâmico, além de uma melhor acurácia na previsão de demanda, redução do tempo médio de entrega da entrada do pedido até a chegada no cliente (lead time) aumento do giro de estoque do produto final e diminuição de perda por validade no caso de produtos perecíveis. Se bem feito, o processo de S&OP também permite uma gestão eficaz da cadeia de suprimentos.

.....

## **A UTILIZAÇÃO DO COACHING NO DESENVOLVIMENTO DE LIDERANÇA**

**Autor(es): Wilson Luiz da Silva Sales / Benedito Goffredo**

Para se alcançar as metas e objetivos da vida é necessário que todos desenvolvam habilidades e disciplinas especialmente os líderes que tem maiores responsabilidades e devem se empenhar ainda mais para alcançar os objetivos da determinada empresa que trabalha. Todos somos incentivados a aprender e aplicar conhecimentos adquiridos desde pequenos, tais como a responsabilidade de ir para escola mesmo sendo criança criando desde cedo uma disciplina de estudo constante que na qual colabora para o crescimento intelectual e emocional dos seres humanos, de fato toda pessoa deveria aprender os princípios básicos de liderança para conseguir alcançar um maior patamar de atitudes e habilidades que na qual alavancariam rumo aos objetivos cobiçados, é nesse ponto que a habilidade de liderança faz toda diferença pois quem a possui tem maior competência para realizar grandes feitos por meios simples, porém eficazes.

.....

## **A APLICAÇÃO DE CONCEITOS ADMINISTRATIVOS EM INSTITUIÇÕES RELIGIOSAS A PARTIR DA PERSPECTIVA DO MODELO MDA**

**Autor(es): Ana Clara Brevi de Moura / Solange Aparecida Devechi Ordones**

O Modelo de Discipulado Apostólico (MDA) é uma proposta voltada para o crescimento de igrejas protestantes que tem conquistado espaço e importância no cenário brasileiro e mundial, servindo-se de prerrogativas administrativas para fundamentar-se e tornando o funcionamento das igrejas que o adotam, mais próximo do modelo de gestão

empresarial. Assim, a análise da maneira como a aplicação de conceitos administrativos em uma instituição religiosa contribui para seu desenvolvimento torna esse artigo relevante para os estudos administrativos uma vez que é recente esse tipo de adoção na condução de trabalhos eclesiásticos. Para tanto, a metodologia utilizada será o mapeamento já produzido acerca do assunto, coleta de dados realizada a partir de informações e registros disponíveis acerca dos princípios do MDA. Em consequência disso, percebe-se alterações significativas tanto quanto à maneira de condução dos trabalhos eclesiásticos bem como os resultados alcançados.

.....

## **LOGÍSTICA REVERSA PÓS-CONSUMO**

**Autor(es): José Roberto de Macedo Júnior / Vânia Erica Herrera**

Conhecido como Capital Nacional do Alimento e reconhecido como polo regional do setor, além de polo no setor de Tecnologia da Informação, o município de Marília/SP se depara com grandes problemas referentes ao destino do lixo urbano. Mesmo com a existência de legislação federal acerca da obrigatoriedade do destino correto dos resíduos sólidos, a Lei 12.305/2010, esta não é aplicada, resultando em problemas constantes com a não-implantação da coleta seletiva no município, não aplicação da Logística Reversa Pós-consumo, prejudicando o meio ambiente, o lençol freático e saúde da população. Assim, o objetivo do presente trabalho é analisar a logística reversa em Marília, por meio de revisão bibliográfica e pesquisa exploratória, via entrevistas com agentes envolvidos e levantamento de dados. Verificou-se um grande gargalo a questão do destino dos resíduos sólidos e a falta de condução de uma política pública que efetivamente gere resultados palpáveis. Palavras-chave: logística reversa pós-consumo; resíduos sólidos; Marília/SP.

.....

## **A PROFISSÃO CONTÁBIL NO EXERCÍCIO DA CONDUTA ÉTICA EMPRESARIAL: OS AGRAVOS DO DESCUMPRIMENTO DAS NORMAS E LEIS VIGENTES.**

**Autor(es): José Rafael Bragante / Solange Aparecida Devechi Ordones**

O desconhecimento do Código de Ética gera atitudes que dão origem ao descrédito e estimulam a desvalorização da profissão. Assim, é imprescindível que o profissional contábil supere-se constantemente, pois as informações divulgadas são de suma importância vir junto a ele sua postura ética, que deve estar atrelado ao Código de Ética do Profissional Contábil. Perante controvérsias de atos contrários aos procedimentos do Conselho, o profissional estará sujeito à fiscalização que tem como objetivo, primordialmente, valorizar a imagem da profissão. Diante do exposto o objetivo do estudo é apresentar a importância da conduta ética no exercício da profissão contábil e os reflexos do descumprimento de normas e regras. A metodologia é exploratória, descritiva e analítica. Ainda, será realizada pesquisa aplicada junto ao Portal da Transparência do Conselho Regional de Contabilidade - SP, por meio de exposição de dados estatísticos obtidos pela fiscalização.

## **PERFIL DE PROFESSORES PARA FORMAÇÃO DE ADMINISTRADORES REPRESENTAÇÕES DISCENTES**

**Autor(es): Alan Campos da Silva / Francine de Paula Campos / José Ribeiro Leite**

É difícil ser professor. São muitas e diversificadas as expectativas criadas e atribuídas ao professor, seja qual for nível. Essa complexidade dos papéis a desempenhar dificulta o entendimento do que seria, de fato, o professor ideal. A pesquisa desenvolvida tem por objetivo a captação de imagens, de informações, que descrevem o perfil do bom professor, daquele que melhor atende as suas expectativas enquanto estudante do Ensino Superior (Administração). Em outras palavras, tem por objetivo identificar e analisar o que o aluno entende por bom professor, por professor ideal e daí, construir conhecimentos que fundamentem ações pedagógicas relacionadas à formação e atuação dos professores. Foi realizada uma pesquisa de levantamento, descritiva, que levou, dentre outras, à conclusão de que o bom professor seria primeiramente aquele que sabe ensinar, transmitir o conhecimento da disciplina ministrada, mas, também, o que sabe, domina o conteúdo.

.....

## **COACHING NA FORMAÇÃO DO LÍDER, E SEU IMPACTO NO ÂMBITO ORGANIZACIONAL**

**Autor(es): Diego Molina Benzi / Danilo Lima de Souza / Rodolfo Caique Fernandes da Silva / Benedito Goffredo**

O *Coaching* é uma ferramenta que ajuda a desenvolver pessoas para atingimento de objetivos, sejam estes pessoais ou profissionais. O indivíduo deve passar por etapas de aprendizado e autoconhecimento durante o processo. No meio corporativo as técnicas de coaching são usadas para formar líderes capazes de disseminar seus conhecimentos a fim de aumentar a produtividade, melhorar o relacionamento e gerar lucros para a empresa. Para ter resultados é preciso estar aberto a mudanças, pois é isto que esta ferramenta propõe para chegar aos resultados esperados e gerar valor para a empresa com o coaching, a pessoa passa a conhecer seus pontos fortes e fracos, isso ajudará a enriquecer e preparar o líder para os desafios, impactando a organização. Neste sentido o presente artigo teve como objetivo através da ferramenta do coaching apresentar um estudo investigativo da importância desta ferramenta para o desenvolvimento do líder, e apresentar o valor que agrega para a organização e vida pessoal.

.....

## **PORQUE OS APLICATIVOS VÃO SE TORNAR ESSENCIAIS NA VIDA DAS PESSOAS**

**Autor(es): Luis Paulo Passarinho / Rudy Maçano Tedeschi / Fábio Piola Navarro**

Com a explosão da Web 2.0, as relações de consumo se modificaram de maneira profunda. As mídias sociais se enraizaram de maneira irreversível na tessitura das

relações sociais, a informação globalizada e democratizada modificou a forma como os clientes se relacionam com as marcas e corporações. Com isto, as empresas precisaram operar uma equivalente mudança no modo como atingem seus consumidores. Dentro deste panorama repleto de inovações em uma velocidade estonteante, é preciso repensar a maneira como os aplicativos mobile estão sendo utilizados pelos seus usuários. Sob o risco de comprometer a eficácia da comunicação corporativa, as empresas precisam pensar cada vez mais em tecnologias móveis como alternativa para suas ações de marketing e propaganda. Assim, pretende-se realizar um estudo acerca do fenômeno dos aplicativos (apps) e explicitar como as empresas podem utilizar-se desta mudança de paradigma para atingir uma comunicação otimizada com os seus consumidores. Palavras-chave: Smartphones, Aplicativos, Mercado de Apps, Sistemas, Mobile.

.....

## **COOPERATIVAS DE CRÉDITO NO ESTADO DE SÃO PAULO: UM ESTUDO COMPARATIVO COM OS BANCOS TRADICIONAIS**

**Autor(es): Lucas Ciuffa Jacyntho / Marcela de Oliveira Santos / Benedito Goffredo**

As necessidades creditícias das pessoas e organizações são parte fundamental do funcionar econômico dos países. Assim, estudar as origens e os modos como o crédito se articula dentro do Sistema Financeiro Nacional (SFN) e da sociedade é de basilar importância para se compreender a conjuntura socioeconômica atual, bem como as modernas inovações no sentido da oferta de crédito. Inseridas dentro deste panorama de complexo funcionar, estão as Cooperativas de Crédito, oferecendo alternativas para a capitalização de pessoas físicas e jurídicas para além dos bancos tradicionais. Desta forma, pretende-se mostrar como se constituem as Cooperativas de Crédito desde os mecanismos internos até o seu impacto no consumidor brasileiro no período recente. Também urge fazer um estudo comparativo entre as Cooperativas e os bancos tradicionais, apontando semelhanças e dessemelhanças entre essas duas categorias de instituições que promovem a oferta de crédito na economia brasileira.

.....

## **INTOLERÂNCIA**

**Autor(es): João Batista Pedro / Kauane Roque / Willian Souza / Solange Aparecida Devechi Ordonez**

Em tempos turbulentos de extremismo religioso percebemos que a mídia exerce forte pressão sobre as minorias muçumanas e muitas vezes motivadas por interesses políticos, publicam-se notícias sem fontes confiáveis, não se importando com o impacto da notícia, para a comunidade muçumana, fazendo com que o mundo veja os muçumanos como uma ameaça, isso deriva em parte da intolerância da mídia, quando esta relata o espaço político do Oriente Médio. Então a mídia tende a, de certa maneira, mostrar que os conflitos no Oriente Médio são irracionais, ligando isso à presença da religião muçulmano, esquecendo-se que, obviamente, essa violência deriva de processos políticos próprios

a cada realidade dessas regiões. E isso tudo vem a piorar com o 11 de setembro, onde se tem a associação entre a imagem do muçulmano com a do militante terrorista. Então, as pessoas tendem a simplificar esses diversos conflitos que existem em várias regiões do mundo muçulmano e associar à ideia que o Islã seria uma religião intrinsecamente violenta e política, quando isso não é verdade porque na realidade a maioria dos muçulmanos são contra atos terroristas. Mas a sociedade em si acha que os que fazem parte da religião muçumana são todos terroristas, são os causadores das milhares de mortes mundo a fora.

## ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

### ALGORITMO PARA PROTÓTIPO DE BUSCA SOLAR

**Autor(es): Alexandre Martins Tucunduva Filho / Renata Ueno / Edio Roberto Manfio**

Os painéis fotovoltaicos são uma das maneiras mais ecológicas e promissoras para a geração de energia elétrica, pois se trata de uma energia limpa e sustentável que está em avanço constante. O objetivo deste estudo é aproveitar o máximo possível dessa energia por meio do desenvolvimento de algoritmos para um protótipo de busca solar - *solar tracker* – pertencente ao Projeto S.O.L.A.R. O algoritmo é desenvolvido em Linguagem C para Arduino, conta com a realização de pesquisas bibliográficas nas áreas de Computação, Matemática e PLN e testes em condições reais a fim de melhorar a sua eficiência. Quando o painel se mantém diretamente voltado à direção dos raios solares ao longo do dia ocorre um aproveitamento de energia maior. Espera-se com isso que o algoritmo se torne cada vez mais essencial ao aproveitamento da energia solar e contribua para a aquisição dados mais precisos sobre as demais informações que possam ser obtidas.

.....

## **APLICAÇÃO MÓVEL PARA LISTAGEM DE BURACOS NO MUNICÍPIO**

**Autor(es): Luiz Reinaldo Zapparoli Júnior / Luiz Carlos Querino Filho**

O aplicativo proposto é uma aplicação para exibição de buracos nas ruas de uma cidade. Por meio dele será possível inserir marcações com o intuito de sinalizar no mapa a ocorrência de buracos e obstáculos que possam impedir ou dificultar o trânsito, e que poderão ser inseridos e visualizados por qualquer usuário. O desenvolvimento do aplicativo será fundamentado na revisão bibliográfica das linguagens, frameworks e ferramentas usadas na sua implementação, bem como análise de aplicações semelhantes existentes no mercado. A metodologia de desenvolvimento do software ocorrerá de maneira incremental e com prototipação constante para realização de testes de campo. O aplicativo será feito para a plataforma Android, usando a API do Google Maps e a linguagem de programação Java. Possuirá interface de fácil manuseio, podendo ser utilizado com ou sem conexão direta com a internet. Após um breve cadastro, o usuário poderá registrar ocorrências e visualizar as relatadas por outros utilizadores.

.....

## **USO DE SOFTWARE DE BI PARA AUXÍLIO DE ANÁLISE DE PROGRAMAS DE FIDELIZAÇÃO DE CLIENTES**

**Autor(es): André de Matos Almeida Teixeira / Bruno Rego Fernandes / Mayke Bulitini Candido Amorim / Silvia Maria Farani Costa**

Este artigo trata-se de uma demonstração do uso de software de BI no auxílio de análise de dados para direcionar campanhas de fidelização de clientes. As empresas adotam práticas em relação às campanhas de fidelização de clientes, como programas de milhas de cartão de crédito e programas de pontos para troca por produtos ou serviços. A participação dos clientes nestes programas gera diversos dados, que são insumo para uma análise estratégica para o melhor direcionamento e acompanhamento dos resultados dos programas na fidelização dos clientes, e o uso softwares de BI torna-se conveniente por trazer a possibilidade de processar toda essa informação coletada e gerar relatórios e gráficos demonstrativos para que seja possível para a empresa enxergar como os programas de fidelidade podem aumentar os lucros estimulando o consumo dos clientes.

.....

## **SISTEMA DE CONTROLE DA DENGUE**

**Autor(es): Deivid Inácio da Silva / Luiz Carlos Querino Filho**

O mosquito *Aedes Aegypti*, endêmico em países de clima tropical como o Brasil, causa sérios problemas de saúde à sociedade, pois é o principal transmissor das doenças dengue, zika e chikungunya. Como forma de controle das doenças citadas, no Brasil são realizadas visitas às residências por agentes de saúde, onde as informações colhidas são



registradas em folhas de papel. Este processo manual pode ocasionar erros na anotação e totalização dos dados coletados. Outro fator problemático reside no fato de que estes papéis podem sofrer desgastes naturais ou acidentes, causando a perda das informações. Com o uso da tecnologia existente, como os smartphones e tablets, é possível tornar este processo mais eficiente e preciso. Nesse contexto, nasceu a ideia do tema escolhido para este projeto, cujo foco é o desenvolvimento de um sistema móvel para o controle e monitoramento de casos da doença, a ser utilizado por agentes de saúde.

.....

## **SITE PROJETO S.O.L.A.R**

**Autor(es): Rafael Ananias da Silva / Edio Roberto Manfio**

Pretende-se #208

.....

## **TIC'S NA EDUCAÇÃO ESPECIAL**

**Autor(es): Carla Goncalves Tavora / Gabriel Lino Garcia / Carlos Eduardo da Trindade Ribeiro**

A utilização das TICs (tecnologia da informação e comunicação) como práticas pedagógicas estão cada vez mais incorporadas ao cotidiano da escola, além de beneficiar alunos com necessidades especiais onde com seu uso, conseguem um maior desenvolvimento do aprendizado e uma constante interação de todos os docentes. As ferramentas tecnológicas voltadas para o ensino aprendizado são meios abrangentes e facilitadores e, a utilização da tecnologia para ensinar proporciona uma maior acessibilidade das informações, além de promover uma agregação do aprimoramento do conhecimento de alunos e professores. O presente trabalho tem o objetivo de expandir e explicar como o uso da tecnologia no ensino de alunos com necessidades especiais pode ajudar em um maior desenvolvimento não só dentro da sala de aula, mas também em diversos ambientes em que o aluno frequenta.

.....

## **DESENVOLVIMENTO DE UM SITE PARA AUXÍLIO A ADOÇÃO DE ANIMAIS**

**Autor(es): Jaqueline Aparecida Manzano dos Santos / Cristóvam Emílio Herculiani**

O conceito de Organização Não Governamental (ONG) se iniciou pela Organização das Nações Unidas (ONU) no ano de 1940, com o intuito de representar entidades que atuavam com projetos de interesse público, cuja função é desenvolver trabalhos sem fins lucrativos. É possível encontrar ONGs voltadas para os mais variados problemas, como de adoção e tratamento de animais. O propósito deste trabalho é desenvolver um

site destinado a uma ONG que possa contribuir para mudar o tratamento cruel que os animais abandonados sofrem e facilitar os processos de adoções de animais como cães e gatos abandonados recolhidos das ruas da cidade de Garça-SP, além de ter um controle de doações de rações e medicamentos

.....

## **PROGRAMAÇÃO EMBARCADA PARA RASTREAMENTO DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE TERRESTRE**

**Autor(es): Clodoaldo José de Souza / Luiz Carlos Querino Filho**

É comum que o processo logístico de transporte de cargas e passageiros possua falhas, as quais implicam na perda de tempo e aumento dos custos do serviço. O objetivo deste projeto é desenvolver uma plataforma de software e hardware que será utilizada em um equipamento de rastreamento previamente instalado em veículos de transporte. Por meio de um serviço de rede de internet móvel, o equipamento realizará a transmissão de dados por telemetria, o que auxiliará no monitoramento e diagnóstico de possíveis problemas durante o transporte. O projeto de pesquisa está fundamentado na revisão bibliográfica em fontes qualitativas e atuais, as quais possibilitarão as discussões para a elaboração das questões pertinentes ao prosseguimento do trabalho de pesquisa. A metodologia de desenvolvimento será incremental e com prototipação constante, utilizando a programação embarcada na plataforma Arduino e placas adicionais denominadas Shields, junto da linguagem de programação C/C++.

.....

## **AVALIANDO O IMPACTO DE DIFERENTES MEDIDAS DE DISTÂNCIA NO CÁLCULO DE ROTAS NO SOFTWARE PRINTERCONNECT**

**Autor(es): André Luis Rodrigues de Moura / João Baptista Cardia Neto / Larissa Pavarini da Luz**

Geolocalização pode ser classificada como uma tecnologia que possibilita uma variedade de produtos e serviços que pode ser disponibilizada de forma autônoma ou semiautônoma. Muitas empresas surgiram e tornaram-se potências reconhecidas mundialmente através destes serviços. Seguindo esta linha, uma variedade de serviços surge no âmbito dos sistemas de informação e aplicativos para dispositivos móveis. Fornecer atendimento técnico de forma rápida sem que os custos de deslocamento prejudiquem a rentabilidade dos contratos é uma preocupação que assombra as empresas de prestação de serviço em especial as que atuam no seguimento da terceirização de equipamentos de impressão. Através de pesquisa exploratória e prática, o presente trabalho apresenta o estudo das fórmulas de Haversine e Manhattan no desenvolvimento de um método que traz a solução no software Printerconnect, trazendo cálculos de menores distâncias quando o serviço é requisitado.

.....

## **IMPLANTAÇÃO DE PEDIDOS AUTOMATIZADOS PARA RESTAURANTES**

**Autor(es): Sergio Claudio Fernandez Gomez / Marcelo Araujo Sampaio / Mario Marques**

Este artigo tem a função de aperfeiçoar o atendimento ao cliente em restaurantes, bares e similares, possibilitando a otimização no preparo dos pratos, aumento da rotatividade e produtividade, diminuindo o tempo de espera do serviço, reduzindo custos operacionais e materiais. O objetivo é implantar uma aplicação de atendimento ao cliente que realizará seu pedido e buscará os pratos que tem disponível no cardápio de uma maneira prática e eficaz. Para isso foi feito um estudo do estabelecimento que receberá a tecnologia, os materiais necessários para cobrir a demanda do local com equipamentos de hardware, programas e aplicativos móveis além do treinamento dos funcionários. Espera-se, assim, aumentar a agilidade, redução de tempo e personalizar a experiência no atendimento, contribuindo para o aumento da satisfação dos clientes durante o serviço realizado.

.....

## **WEB NO ESCURO: PESQUISA E DIVULGAÇÃO SOBRE A DEFICIÊNCIA NA ACESSIBILIDADE VIRTUAL E SUAS CONSEQUÊNCIAS**

**Autor(es): Glaucio Forni Queros / Carlos Eduardo da Trindade Ribeiro**

A internet, desde sua criação na guerra fria, esteve em constante crescimento, adaptação e evolução de modo que nos dias de hoje chegamos a ser diretamente dependentes em todos os âmbitos: desde o social e intelectual até o cultural e entretenimento. A rede mundial de computadores contém todo o tipo de conteúdo em escalas grandiosas e dinâmicas, fato este que a torna um dos melhores meios de obtenção de informação. Infelizmente toda esta gama de informações não está acessível à todas as pessoas, devido ao alto nível de deficiência na adoção e implementações dos padrões e metodologias de acessibilidade. Este projeto tem como objetivo principal a pesquisa, divulgação e propagação das dificuldades de usuários especiais, a quebra de paradigmas de que apenas deficientes visuais necessitam de acessibilidade, a legislação vigente e padrões que devem ser adotados para suprir esta carência.

.....

## **IHC NO APOIO A ALFABETIZAÇÃO INFANTIL**

**Autor(Es): Cristian Aparecido Oliveira Braga / Guilherme José Pessato / Pedro Victor Valério Tinetti / Carlos Eduardo da Trindade Ribeiro**

A utilização da tecnologia no setor educacional vem crescendo abundantemente dia após dia. Nos tempos de hoje o público infantil está completamente conectada a tecnologia, frequentemente por meio de dispositivos móveis, que normalmente servem de

distração para os mesmos. A área de IHC tem como objetivo satisfazer as necessidades de usabilidade, aplicabilidade e comunicabilidade dos usuários. O projeto está voltado potencialmente para o apoio à alfabetização de crianças, para que assim, a tecnologia apoie o público alvo a aprender algo essencial, que é a alfabetização básica. Sendo assim, através da tecnologia atual e, indiretamente, acelerar a aprendizagem com apoio de recursos de IHC. Para realização do mesmo serão feitas pesquisas bibliográficas nas áreas de IHC e Educação e, o desenvolvimento de *wireframe* para apoio a um possível desenvolvimento.

.....

## **OS LAÇOS FRACOS E SUA INFLUÊNCIA NOS RELACIONAMENTOS PROFISSIONAIS DA REDE SOCIAL LINKEDIN**

**Autor(es): Luana Marília Carvalho Linares / Carlos Eduardo da Trindade Ribeiro**

As redes sociais estão presentes na vida dos seres humanos e não é de hoje que o homem sente a necessidade de se relacionar com a comunidade à sua volta, com o surgimento das novas tecnologias, diversos tipos foram desenvolvidos, como Instagram, Pinterest e o próprio Facebook, onde objetivo é um só: reunir pessoas com interesses em comum para partilhar ideias e diminuir distâncias. Partindo desse ponto, o LinkedIn, foi desenvolvida inicialmente para se tornar um espaço de network entre profissionais disponíveis no mercado e os recrutadores em busca de talentos, hoje a ferramenta abrange o marketing para relacionamento das empresas com clientes. Partindo deste ponto, o presente trabalho pretende estudar a relação dos laços fracos nesta rede social e sua influência para a realização do indivíduo. Será realizada pesquisa bibliográfica e por fim uma análise de perfis campeões que se utilizam do contato dos elos fracos se sobressair tanto na rede social quanto nas relações profissionais.

.....

## **ESTACIONAMENTO INTELIGENTE COM BASE EM IOT**

**Autor(es): Miguel Junior Cavalcante Lacerda / Adriano Nakamura**

O objetivo deste projeto é desenvolver um protótipo em Arduíno utilizando sensores de aproximação para detectar vagas disponíveis nos estacionamentos. Espera-se que quando devidamente implementado o sistema traga benefícios reduzindo o número de veículos circulando nas ruas a procura de vagas disponíveis, evitando tráfego desnecessário e, por conseguinte, reduzindo o número de poluentes emitidos por motores a combustão. A tecnologia Arduíno consiste de um hardware livre que permite diversas formas de integração com vários tipos de componentes conectados à Internet. As informações das vagas de estacionamento serão enviadas para um web-service onde um site e um aplicativo Android irão consumir essas informações, que serão exibidas na forma de gráficos representando o layout do estacionamento e a localização física das vagas

.....

## **API PARA MONITORAMENTO E RECUPERAÇÃO DE DADOS OBTIDOS COM PROTÓTIPO PARA CAPTAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA**

**Autor(es): Marcos Paulo Guimarães Guerra / Edio Roberto Manfio**

A tecnologia fotovoltaica é uma maneira moderna de se aproveitar a energia solar, gera poucos resíduos e/ou impactos ambientais, é ecologicamente correta e praticamente inesgotável. Este estudo interdisciplinar, que envolve as áreas de Computação, Processamento de Linguagem Natural, Gestão Empresarial e Energia Solar, tem por objetivo apresentar uma API para monitoramento e recuperação de dados obtidos com protótipo - projeto S.O.L.A.R. - para captação de energia fotovoltaica que segue automaticamente o movimento elíptico do sol. O desenvolvimento da API utilizou o Visual Studio (C#), o Coruja para reconhecimento de voz e o MetroUI, responsável pela aparência da interface. Dados gerados diariamente pelo sistema são coletados por meio de interface USB e/ou sem fio (GPRS, SMS, TCP/IP), disponibilizados em um banco de dados MySQL. O resultado da análise dos dados será referência na viabilidade econômica quando da implantação de um sistema de maior porte para empresas interessadas.

.....

## **SISTEMA WEB DE GERENCIAMENTO DE ASILO**

**Autor(es): Luciano Consalter / Larissa Pavarini da Luz**

Nos dias atuais uma boa administração requer sistemas informatizados e ainda informatizados via Web. Visando a necessidade da criação de um sistema para controle de pessoas que trabalham e moram em Asilo, partiu-se da ideia de implementar um Sistema de Controle de Asilo via Web, para facilitar a manipulação de cadastro de Internos residentes, cadastro de seus exames médicos, consultas, medicamentos, familiares ou pessoas responsáveis pela sua estadia no asilo. A implementação propõe mais comodidade aos administradores do asilo, proporcionando uma dinâmica na manipulação do sistema e maior acessibilidade.

.....

## **DESENVOLVIMENTO DE UMA BASE DE DADOS PARA O PROJETO S.O.L.A.R.**

**Autor(es): Cleuber Alberto Moyzés Miguel Júnior / Larissa Pavarini da Luz / Edio Roberto Manfio**

O Projeto S.O.L.A.R. é um sistema de captação de energia fotovoltaica cujo monitoramento gera uma base de dados específica. O objetivo deste trabalho é desenvolver um banco de dados em MySQL para armazenamento e recuperação dessa base de dados referentes a grandezas físicas como tensão, potência e corrente elétricas, temperatura, umidade, radiação solar entre outros. Essa pesquisa abordará quais são as principais características de um banco de dados em MySQL para sistemas fotovoltaicos como esse

que requer geração de gráficos com médias diárias, semanais, mensais e/ou anuais. Este estudo conta com pesquisa bibliográfica, desenvolvimento do BD e testes junto ao Protótipo I - Fatec Garça - que fornece as grandezas físicas a serem armazenadas. Esta pesquisa é relevante para mostrar quais são as tendências de bancos de dados específicas para projetos desta categoria para que outros projetos sejam elaborados com maior facilidade e precisão.

.....

## **APLICAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA NA IDENTIFICAÇÃO DE ROTAS**

**Autor(es):** *Wilson José Gomes de Brito Junior / João Baptista Cardia Neto*

A nação vive em constante crescimento, gerando cada vez mais um grande volume de tráfego de veículos entre as vias. Com o tempo, devido a falta de controle de gestão de tráfego, a probabilidade de diversas vias serem populadas descontroladamente aumenta. Recolhendo informações massivas destes veículos, é possível manipular rotas de forma inteligente para evitar tais problemas. A presente pesquisa visa a busca por resultados que possa trazer com o mesmo volume de tráfego, rotas rápidas e eficientes para veículos de emergência aplicando-se métodos do aprendizado de máquina. O foco do presente trabalho é gerar rotas eficientes para veículos de emergência. É desejada a construção de um algoritmo, visando aumentar a eficiência de deslocamento de um indivíduo específico utilizando dados comuns aos demais indivíduos, tais como clima, trânsito e distância, desta forma, sugerindo rotas alternativas por meio de algoritmos de Mineração de Dados e Aprendizado de Máquina.

.....

## **SISTEMA GERENCIAMENTO DE PROMOÇÕES DE MERCADO: WEB**

**Autor(es):** *Jean Carlos da Fonseca / João Otavio Huss / Larissa Pavarini da Luz / João Baptista Cardia Neto*

Com o enfrentamento de crises financeiras a sociedade busca otimizar seus recursos para conseguir manter o nível social alcançado. No ano de 2017 alimentação e bebidas tiveram alta próxima de 8% e, em época de recessão, esse aumento impacta profundamente as finanças domésticas. Uma forma de amenizar tal situação é pesquisar o preço do mesmo item em diferentes mercados e optar pelo menor valor. Com isso em mente o presente projeto propõe um software com o principal objetivo de exibir promoções e mercados mais próximos do usuário. Para isso o sistema terá uma interface web onde serão cadastrados os mercados e suas promoções e um app onde será utilizado georreferenciamento para indicar as promoções e mercados mais próximos do usuário naquele momento. O sistema já possui um MVP e, em seu ciclo de desenvolvimento atual, está passando por ajustes de UX nos requisitos de pesquisa.

.....

## **AUTOGROW – UMA SOLUÇÃO AUTOMATIZADA PARA O CULTIVO DE PLANTAS**

**Autor(es): Danilo Yukio Kodavara / Renato Noqueira Pereira Pinto / Edimar Rogerio de Proença / Sílvia Maria Farani Costa**

A agricultura foi ponto essencial para a evolução do ser humano, desde o cultivo de hortas, o comércio, consumo próprio, *hobbie* ou decoração. Trata-se de uma atividade que acompanha o homem desde os primórdios. “A irrigação é uma técnica antiga e que há muito tempo vem sendo útil para aumentar a produtividade das culturas em geral” (SOUZA, 2001, p.1). Hoje com o surgimento de novas tecnologias, temos a possibilidade de monitorar o crescimento de cada cultura, podendo chegar a um ponto de maximização de produção e qualidade. O “AutoGrow” visa gerenciar a prática para pessoas que não tem o tempo necessário para cuidar de suas plantas ou até mesmo para aumentar a eficácia das grandes plantações. Esta aplicação trabalha com sensores de umidade e temperatura precisos que verifica a necessidade de cada tipo de planta, onde o usuário terá todas as informações de suas plantas gerenciadas pelo dispositivo móvel ou computador viabilizando o cultivo de qualquer lugar onde a pessoa possa estar.

.....

## **APLICATIVO DE APOIO A ALFABETIZAÇÃO INFANTIL**

**Autor(es): Guilherme José Pessato / Larissa Pavarini Luz / Edio Roberto Manfio**

A utilização de aplicativos em questões do meio educacional pode ser ampla e contém muitas variáveis a serem estudadas. Pretende-se

.....

## **MONITORAMENTO DE FRAUDES EM LICITAÇÕES COM APRENDIZADO DE MÁQUINA**

**Autor(es): Gabriel Lino Garcia / Carla Gonçalves Távora / João Baptista Cardia Neto**

Este artigo tem como proposta, analisar e esclarecer o funcionamento das normas para pagamento de serviços e bens públicos via licitação. Utilizando aplicação de aprendizado de máquina na detecção de possíveis golpes, mais especificamente o superfaturamento. O sistema irá analisar e constatar se a possível licitação está sob as diretrizes da lei ou se possui algum tipo de fraude. Será executada uma análise dos dados obtidos com as informações já contidas no banco de dados e, posteriormente, trazendo resultados indicando a probabilidade de fraudes. Com os resultados obtidos, o sistema pode auxiliar prefeituras e órgãos especializados em fraudes e licitações, onde a sua utilização na supervisão pode acarretar de forma mais rápida e prática identificações nas brechas e falhas em determinados editais e notas fiscais das respectivas ganhadoras.

.....

## **ANALISE DE PONTOS DE FUNÇÃO. POR QUE UTILIZAR?**

**Autor(es): Wanderson Santos Arruda / Silas de Jesus Dias / Lucas Ozorio Carriel /  
Sílvia Maria Farani Costa**

Um projeto de desenvolvimento de sistemas envolve muitas áreas de conhecimento como tecnologias, linguagens de programação, metodologias de gerenciamento e outros que impactam diretamente no prazo de entrega, qualidade e preço do produto final. Se esses itens forem avaliados negativamente pode haver desconforto, quebras de contrato e consequentemente prejuízos financeiros. De fato, se na fase de entendimento e solicitação o novo software estiver bem definido é imprescindível que haja a aplicação de estimativas para medir o tamanho, a complexidade e o esforço para o desenvolvimento do mesmo, sendo que se essas estimativas estiverem coerentes e aplicáveis a possibilidade de sucesso na entrega e satisfação do cliente aumentam consideravelmente. Este estudo tem como proposta apresentar o conceito de estimativas para desenvolvimento de software utilizando a técnica de análise de pontos de função, que visa seguir um padrão baseado na complexidade de cada parte do software apoia

.....

## **IMPLEMENTAÇÃO DE SOFTWARE DE ORÇAMENTO EMPRESARIAL**

**Autor(es): Rafael Barbosa do Nascimento / Adriano Sunao Nakamura**

O objetivo do trabalho é implementar um sistema orçamentário para empresas permitindo gerenciar e controlar de forma precisa seus orçamentos

.....

## **LIVE STREAMING TV**

**Autor(es): Wellington Pina Nadamoto / Renata Aparecida de Carvalho Paschoal**

Live Streaming tv, tem como principal objetivo transmitir dados como áudio e vídeo via internet de uma forma simples e rápida. O streaming é uma forma de transmitir dados sem fazer nenhum tipo de download, quando a máquina recebe as informações ao mesmo tempo que é repassada aos usuários. Esse repasse é realizado por buffer, que é um mini armazenamento do que está sendo enviado ou transmitido esse tipo de buffer ocorre sempre que o sistema é iniciado. O aplicativo é voltado para smart tv que possuam o android tv, o funcionamento da Live Streaming tv é transformar qualquer usuário em um dono de canal publica dentro de uma tv. A principal funcionalidade é fazer live ou até programar seus vídeos gravados para rodar na tv. Como os smartphones utilizam muita bateria e franquia de dados a solução seria migrar para uma smart tv, que pode ter uma tela muito maior, que não utiliza todas a internet e não tem o problema de ficar sem bateria.

.....



## **DOUTORADO**

**Autor(es): Julia Pereira da Costa / José Ademar de Souza Junior /  
Sílvia Maria Farani Costa**

A insegurança vivida nos dias de hoje na sociedade, com furtos e assaltos a diversos ambientes tem como alguns de seus fatores a vulnerabilidade na identificação de pessoas que acessam um local restrito, falta de informação sobre os usuários do ambiente, liberações e registros manuais, uso de credenciais de terceiros, entre outros. Atualmente existem tecnologias que facilitam o reconhecimento, liberação e registro de acesso em ambientes privados, como paradas de pedágio, estacionamentos, postos de abastecimento e condomínios residenciais ou empresariais. A solução proposta consiste no estudo de caso de um sistema de controle de acesso abrangendo identificação de veículos e pedestres através da tecnologia RFID (Radio-Frequency IDentification), liberação automática, gerenciamento de usuários e permissões, registro de acessos disponíveis via aplicação na plataforma web e mobile.

.....

## **IMPLANTAÇÃO DE OBJETOS INTELIGENTES PARA CONTROLE DE SEMÁFOROS EM VIA PÚBLICA**

**Autor(es): Lucas Carmichael dos Santos de Oliveira / Danilo Dolci**

Dados do DETRAN apontam que capital paulista teve um crescimento de 41% na frota de veículos nos últimos 7 anos, e percebe-se um cenário semelhante e todo o país. Apesar desse aumento, o espaço nas vias públicas continua o mesmo, o que gera congestionamentos cada vez maiores, causando prejuízos, como a queima desnecessária de combustível, poluição e o tempo gasto no trânsito. Para permitir que o tráfego nas vias públicas tenha fluidez, é necessário a implantação de semáforos, porém se estes equipamentos estiverem mal regulados, podem agravar ainda mais esse quadro. A presente proposta objetiva desenvolver um semáforo inteligente que atue de acordo com as condições de tráfego no cruzamento, analisando a demanda através de sensores das vias e alternando os sinais de permitindo que o sinal esteja aberto quando um veículo se aproxime, reduzindo ou eliminando o tempo de espera.

.....

## **BOAS PRÁTICAS À RECUPERAÇÃO DA INFORMAÇÃO NO PRECEITO DE DADOS ABERTOS**

**Autor(es): Wagner Ribeiro de Jesus / Larissa Pavarini da Luz**

Acompanhando a demasiada difusão da tecnologia, o acesso a comunicação e informação, teve seu aporte, de modo paralelo e igualmente propagado, evidenciando a ascensão a qualquer tipo de dados, o qual se fizesse em busca nos diversos formatos

de armazenamentos. Diante deste contexto, abordaram-se conceitos como Metadados, Web Semântica, Ontologias, os quais, aplicados de forma equivalente, eficaz e eficiente, vem contribuindo acintosamente para uma especificação e domínio diante da exposição e acesso a esses dados. O objetivo do projeto é direcionar esforços na busca por estudos, métodos e aplicações de melhores práticas aplicadas na aposição de dados abertos e recuperação da informação, trazendo à tona discussões como: o que é, funcionamento, principais objetivos. Por meio deste estudo, objetiva-se também analisar o comportamento dos dados verificando as boas práticas.

.....

### **“VALQUIRIA” APELIDO “VAL”**

**Autor(es): Alex Sandro Figueiredo / Nelson Júlio de Oliveira Miranda**

No início, quando fui trabalhar no SAAE, como leiturista, tive muita dificuldade em decorar e percorrer as rotas que me eram passadas, aumentando a insegurança e consequentemente o stress. A ideia deste projeto é criar um programa que irá interagir com o usuário e auxiliá-lo, quando necessário. A princípio está sendo concebido para este fim, mas, já fui indagado por que não utilizá-lo também para auxiliar caminhoneiros com suas entregas dentro de uma cidade, o famoso serviço de “Chapa”. Bom, a princípio será um software, que irá rodar em qualquer celular com android, e nele constará todas as rotas que serão feita no mês; nele, ficará armazenado o itinerário de cada rota, podendo ser mostrado como simplesmente uma lista sequencial de ruas, que se deve seguir para fazer as leituras, ou um método interativo, “real time”. Com o GPS ligado, o software irá orientando o usuário, qual rua mais próxima é a ideal para se iniciar e a hora prevista para terminar.

.....

### **PERFIL TRANSPARENTE - UMA SOLUÇÃO WEB**

**Autor(es): Dayane Paio Mastelari / Larissa Pavarini da Luz**

O Brasil vem passando por diversos escândalos de corrupção envolvendo todos os níveis de poder. É de conhecimento de todos que tais práticas não são recentes, são práticas recorrentes que findam os recursos públicos e desqualificam o país frente ao resto do mundo. Na contramão dos escândalos surgem inúmeras iniciativas que buscam tornar a atividade política mais ética e menos danosa ao país. Com este intuito, surge o Perfil Transparente, solução de software cujo objetivo é fornecer uma plataforma que permita que os cidadãos da cidade de Marília acompanhem os projetos de lei que estão sendo propostos pelos vereadores. Desta forma, entidades que fiscalizem as atividades parlamentares do município e os próprios cidadãos consigam cobrar as melhorias prometidas em campanha. O trabalho foi desenvolvido basicamente em três etapas, sendo: entrevistas, levantamento bibliográfico e implementação de uma solução Web denominada Perfil Transparente.

.....

## **SISTEMA DE CONTROLE DE DADOS: SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER – PREFEITURA DE GARÇA – SÃO PAULO**

**Autor(es):** *João Francisco Frabetti Vieira Junior / Larissa Pavarini da Luz*

Esporte e lazer são direitos fundamentais para a garantia do desenvolvimento social. A secretaria de Esportes e lazer da cidade Garça oferece eventos esportivos, porém não possuía nenhuma informação automatizada, causando insegurança e problemas com falta de documentação. Assim, o trabalho trouxe uma solução, a informatização destes eventos através de um Sistema de controle de dados. O software desenvolvido teve por finalidade gerenciar esses dados e eventos através de um software desktop que contempla dados reais de todos os eventos esportivos, passando confiabilidade para a população e organização nas documentações e eventos esportivos. O intuito foi fazer um alinhamento com as informações existentes, uma vez em que os dados apresentados aos envolvidos não são íntegros. Com o software proposto as informações são atualizadas com segurança permitindo assim uma rastreabilidade e interação entre usuário e software trazendo soluções vantajosas para os usuários.

.....

## **REALIDADE AUMENTADA NO MERCADO DE JOGOS DIGITAIS**

**Autor(es):** *Julio Cesar Prates Sebilhano / Edio Roberto Manfio*

A realidade aumentada é uma das muitas áreas da computação gráfica que permite a modelagem de ambientes virtuais que sejam tridimensionais e possibilita a criação de imagens e objetos no ambiente que simulam a realidade, abordando englobando a interação do virtual e o real. A realização desse estudo conta com pesquisas bibliográficas nas áreas de realidade aumentada, virtual e misturada, desde sua origem até as áreas em que possam ser utilizadas no mercado atual, com ênfase no funcionamento da realidade aumentada, processos para a formação do objeto virtual e a inclusão desse processo na área de jogos digitais voltados para o mercado de aparelhos mobile.

.....

## **DESENVOLVIMENTO DO APLICATIVO ECODECOR PARA CONTROLE DE VENDA**

**Autor(es):** *Sergio Henrique de Souza Benedito / Larissa Pavarini da Luz*

ECOPAPER é uma empresa pioneira no conceito de comercialização de produtos de cunho ecologicamente corretos e com facilidade de aplicação, sendo assim o trabalho tem como objetivo disponibilizar aos Representantes ECOPAPER informações via WEB e criar um aplicativo usando o banco de dados da empresa. Os clientes terão a possibilidade de consultar diversos produtos de forma autônoma. Seguindo essa linha, uma variedade de possibilidades surgirá para um melhor atendimento aos representantes e consequentemente ao cliente final. O intuito desse projeto é fornecer atendimento

técnico, rápido e eficaz aos representantes dos produtos Ecopaper, possibilitando ao representante não mais consultar a sede da Empresa Ecodecor para saber se tal produto encontra-se disponível para compra, podendo através desse aplicativo saber qual a quantidade disponível em estoque para poder efetuar a venda no ato ao atendimento ao cliente e o benefício de chegar mais rápido aos nossos clientes.

.....

## **ARVORITO - JOGO EDUCACIONAL NA WEB**

**Autor(es): Dener dos Santos Licerro / Larissa Pavarini da Luz**

Software educacional pode ser modelado de modo a se tornar instrumento potencial de alteração do fluxo de desenvolvimento dos estudantes. Por isso é que o uso pedagógico das mídias auxilia no desenvolvimento dos processos cognitivos, visando uma ação integradora do ensino-aprendizagem no ambiente escolar com as crianças de modo auxiliar e motiva-las melhorando desde o início o conhecimento adquirido nas matérias diárias na escola e não esquecendo o importante que aprender com alegria e foco. O objetivo do projeto é desenvolver na plataforma WEB o jogo Arvorito ajudando crianças que estão no ensino fundamental, faixa etária 7 a 13 anos, tanto nas disciplinas normais quanto na língua estrangeira, estimulando a criança a brincar com as palavras tentando fazer elas se familiarizarem e adquirir uma melhor compreensão.

.....

## **SISTEMA DE MONITORAMENTO DE FLORESTA**

**Autor(es): Márcio Dutra / Lo-Ami Silvestres / Robinson Pires Carvalho /  
Sílvia Maria Farani Costa**

Este artigo trata da elaboração de um sistema para monitoramento de florestas. Através de câmeras móveis que transmitem imagem para uma central, operadores monitoram e registram incidentes que ocorrem dentro do perímetro da fazenda. Os incidentes podem ser: incêndio, foco de fumaça, invasões dentre outros. Estes incidentes são adicionados no sistema através de marcadores em um mapa georreferenciado, onde também é adicionada a descrição do ocorrido. A ideia desse sistema surgiu da necessidade de monitorar grandes fazendas de plantação de eucalipto, onde existe uma grande perda de produto devido a incêndios e furtos. Existem diversas fazendas onde o monitoramento é realizado por pessoas em torres de aproximadamente 70 metros de altura. No topo de cada torre fica uma pessoa, que com o auxílio de um binóculo monitora as áreas de risco. Com a utilização do sistema, o monitoramento da floresta é mais eficiente, pois com um número menor de pessoas pode-se monitorar uma área maior.

.....

## **USO DE MAPA COM GEORREFERENCIAMENTO PARA TRIANGULAÇÃO E INCIDENTES EM GRANDES FAZENDAS**

**Autor(es): Márcio Dutra / Diogo Batista Rocha / Renan Canela Veloso /  
Sílvia Maria Farani Costa**

Esse artigo demonstra a utilização de câmeras móveis para identificar um ponto geográfico no mapa, através do cálculo da triangulação baseada na direção do raio e o grau de inclinação que as câmeras estão. Utilizando câmeras móveis (com movimento vertical, horizontal e zoom), com alcance de até cinco quilômetros, é possível focar em um ponto distante. Com duas ou mais câmeras apontando para o mesmo ponto, baseado na geolocalização das câmeras no mapa, o sistema calcula automaticamente o local onde as câmeras estão apontando com alta precisão, o cálculo é baseado na intersecção entre a direção dos raios para onde apontam as diferentes câmeras. Com isso, o traslado até o local encontrado é mais assertivo, pois o sistema fornece a latitude e longitude do ponto monitorado. Atualmente a triangulação é realizada a olho nu, isso dificulta a identificação do local, sendo necessário passar por diversos pontos até encontrar o ponto de interesse real.

.....

## **PROGRAMAÇÃO EMBARCADA PARA RASTREAMENTO DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE TERRESTRE**

**Autor(es): Mauricio Ribeiro dos Santos / Luiz Carlos Querino Filho**

O objetivo deste projeto é criar uma ferramenta que auxilie no processo logístico, no que tange o controle do fluxo de entregas, abrangendo tanto pessoas quanto cargas em veículos de transporte terrestre. Utilizando tecnologias de desenvolvimento web, será desenvolvido um sistema online que irá receber dados do veículo periodicamente por meio de aparelho previamente instalado no mesmo, cuja transmissão ocorrerá em intervalos periódicos. Estes dados serão recebidos por uma aplicação web e, após processados, resultarão na indicação visual da posição do veículo em um mapa que estará disponível para acesso online. Dessa forma, procura-se auxiliar as empresas na função primária da logística, que é o transporte, por consequência afetando e agilizando outra função, igualmente primária: o processamento de pedidos. A metodologia de desenvolvimento será incremental e por prototipação, com implementação em framework JSP (Java Server Pages), seguindo o padrão MVC (Model View Controller).

.....

## **DISTRIBUIÇÃO LINUX PARA ÁREA MÉDICA**

**Autor(es): Bruno de Carvalho Santos / Danilo Dolci**

Na atualidade existem centenas de distribuições Linux, porém nenhuma é desenvolvida especificamente para área médica, sendo preciso baixar e instalar todos os

programas necessários para um consultório médico trabalhar com eficiência e agilidade. O objetivo é organizar um sistema operacional Linux para ser usado em desktops na área médica, chamado Prime Life. A concepção da proposta parte da compilação do Kernel e finaliza com a instalação de softwares livres específicos, como por exemplo GNUmed, FreeDiams e o GNU Health. O uso do Prime Life trará benefícios como a economia financeira em relação aos sistemas operacionais e softwares proprietários por não possuir custos de licença, e um melhor uso dos recursos computacionais, pois o sistema operacional será compilado apenas para as necessidades essenciais do médico. Esse sistema operacional virá apenas com funções necessárias para um médico trabalhar, um exemplo é tirar suporte para placas de vídeos que são voltadas a jogos.

.....

## **URBAN FIX - SISTEMA GERENCIADOR DE ALERTAS DE PROBLEMAS URBANOS**

**Autor(es):** *Leonardo Ferreira dos Santos / Mateus Corrêa Jerônimo / Lucas Costa e Silva Almeida / Silvia Maria Farani Costa*

O Urban Fix é um sistema em desenvolvimento para o auxílio na solução de um dos grandes problemas que grandes cidades enfrentam: a manutenção e auxílio a problemas de infraestrutura de suas cidades. A aplicação que será desenvolvida a princípio para Android, onde haverá um sistema colaborativo, ou seja, as próprias pessoas irão relatar problemas que verem nas ruas ao longo dos seus trajetos diários. Com isso, os problemas se tornarão visíveis a todo público e adicionar mais informações referente ao mesmo. Essa visibilidade, facilitará o conhecimento do órgão responsável daquele problema e poderá agir sobre ele mais rapidamente, além que a população poderá acompanhar pelo aplicativo, as ações tomadas pelos responsáveis.

.....

## **APLICATIVO PARA CONSULTA DE NOTAS E FALTAS DA FATEC DE GARÇA**

**Autor(es):** *Jaciro de Castro Junior / Renata Aparecida de Carvalho Paschoal*

As Faculdades de Tecnologia do Estado de São Paulo, Fatecs, possuem um Sistema Integrado de Gestão Acadêmica – SIGA, o qual permite ao aluno ter acesso a algumas informações importantes, tais como: dados pessoais, disciplinas em curso ou já cursadas e acompanhar notas e faltas das disciplinas, ou seja, é um sistema para gerenciamento das informações acadêmicas dos alunos das Fatecs. Atualmente, não existe um aplicativo na plataforma Android que permita ao aluno ter acesso a essas informações na Faculdade de Tecnologia de Garça. Diante deste cenário e tendo em vista a necessidade dos estudantes em obter com praticidade as informações relacionadas ao seu estudo, aliado ao alto índice de utilização de smartphones, fica clara a necessidade da criação de um aplicativo que possa ser utilizado em nossa unidade de ensino, onde o objetivo principal será mostrar as notas e faltas das disciplinas, fazendo com que o conteúdo seja prático e voltado aos interesses dos alunos.

## **APLICATIVO PARA SOLICITAÇÃO DE MARMITEX**

**Autor(es): Cesar Augusto Ricardo / Regina Ferreira da Rocha**

Atualmente, há o crescimento expressivo do ramo alimentício, a demanda de alimentos prontos para o consumo. O avanço tecnológico e a globalização acirram a competição entre as empresas. O uso da tecnologia no gerenciamento das operações diárias. Dispositivos móveis estão incorporados a rotina empresarial e pessoal, facilitando a aquisição de produtos/serviços. O negócio de vendas de marmitex possui diversos desafios, dentre eles o controle de pedidos. Busca-se, então, desenvolver um aplicativo para dispositivo móvel que registre os pedidos de marmitex. A justificativa consiste na agilização dos pedidos através do aplicativo que propicia conforto ao usuário através do uso de smartphone. O projeto está fundamentado nos preceitos da Engenharia de Software, da linguagem de programação JAVA para Android e do banco de dados SQLite. Espera-se que a ferramenta favoreça o controle de pedidos de marmitas e atenda às necessidades dos clientes.

.....

## **APLICAÇÃO PARA MONITORAR, CLASSIFICAR E APRESENTAR DADOS REFERENTE A INCIDENTES DE DOENÇAS EPIDÊMICAS POR MAPEAMENTO GEOGRÁFICO**

**Autor(es): Claudio Roberto De Oliveira Conceição / Nelson Júlio de Oliveira Miranda**

ASSUNTO: aplicação para monitorar, classificar e apresentar dados referente a incidentes de doenças epidêmicas por mapeamento geográfico. TEMA: Doenças Epidêmicas OBJETIVOS: O sistema tem como objetivo geral, receber e tratar dados estatísticos referente as principais epidemias presentes nas diversas regiões. Para isso deve se pesquisar em dados já existentes, a situação atual do problema, e em cima disso desenvolver uma aplicação que possa exibir com clareza e acompanhar com rigor a evolução desse problema em cada região, usando para isso a tecnologia. JUSTIFICATIVA: Nos últimos anos, novas doenças estão surgindo e doenças consideradas erradicadas no passado estão voltando a aparecer em forma de surtos e epidemias. Tendo em vista a grandiosidade desse problema, quanto mais ações visando integrar o uso da tecnologia, e auxiliar as políticas públicas de saúde, sempre será bem-vinda. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS: Pesquisa empírica, estudo de caso, survey e pesquisa-ação.

.....

## **SGCA – UMA APLICAÇÃO PARA COMUNICAÇÃO EFETIVA DOS PROBLEMAS INTERNOS NA FATEC CARAPICUÍBA**

**Autor(es): André Victor do Nascimento Leite / Kevyn Wendell Torres Santos / Vitor Breda de Oliveira / Sílvia Maria Farani Costa**

Esse projeto apresenta o desenvolvimento de um software cujo objetivo será a melhoria da comunicação e resolução de problemas de infraestrutura da FATEC Carapicuíba. Nesse processo, aplicou-se uma pesquisa, através de um questionário, para avaliar a percepção atual dos discentes em relação à necessidade de um software para informar os problemas do campus. Participaram 113 alunos de todos os cursos e horários, sem restrição de idade ou sexo. Baseado nas respostas, identificamos necessárias que o software contemple as seguintes funcionalidades: divulgação de avisos e vagas de emprego pelo corpo docente e coordenação, e gerenciamento de chamados para que os alunos informem os problemas na infraestrutura do campus. Para o desenvolvimento do projeto, foram utilizados os conteúdos ministrados durante o curso de ADS. É esperado que esse software agregue valor ao ambiente acadêmico promovendo agilidade nas informações para todos os envolvidos viabilizando a comunicação interna na unidade.

.....

## **SISTEMA DE ALARME RESIDENCIAL COM ARDUINO E INTERAÇÃO POR SMARTPHONE**

**Autor(es): Bruno da Silva Ribeiro / Danilo Dolci**

O sensor de detecção é um dos mais importantes dispositivos utilizados nos alarmes residenciais com finalidade de identificar qualquer invasão de perímetro. Apesar de gerar alertas sonoros, luminosos e ligar para o telefone que está programado, se o proprietário não estiver presente no momento do alerta, não consegue interagir com o sistema de alarme. A presente proposta visa desenvolver uma aplicação com Arduino para sensoriamento residencial que, no momento do acionamento, informe ao proprietário por SMS a dependência da casa que gerou o alarme, e possibilite a interação à distância por um aplicativo no smartphone, como a visualização por câmeras IP, desligamento do alarme e abrir/fechar portas e janelas.

.....

## **APLICATIVO EM DISPOSITIVO MÓVEL COM VENDA E MONITORAMENTO PARA RESTAURANTES**

**Autor(es): Paulo Isidoro Arruda Otero / Renata Aparecida de Carvalho Paschoal**

O número de pessoas que possuem um smartphone cresce cada vez mais. O uso de aplicativos onde é possível que o usuário faça um pedido de um produto e o receba em sua casa tem aumentado em uma escala gigantesca. Os restaurantes não estão



excluídos desse meio, podendo se beneficiar desse grande uso da tecnologia. Com a tecnologia cada vez mais presente no dia a dia, um efeito negativo tem feito com que as pessoas queiram sair cada vez menos de seus aposentos, tornando assim necessário que os produtos sejam enviados aos clientes em vez dos clientes irem à procura dos produtos. O projeto foi desenvolvido afim de disponibilizar um aplicativo para a venda de produtos de um restaurante por meio de delivery com o uso de monitoramento da geolocalização do entregador. O usuário admin poderá gerenciar os produtos para venda e seus entregadores, já o usuário cliente poderá visualizar os produtos à venda e gerenciar uma lista de favoritos. Ambos os usuários poderão monitorar o entregador.

.....

## **SINCRONISMO DE DADOS ENTRE UM SISTEMA WEB E UM SISTEMA PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS, SEM CONEXÃO À INTERNET**

**Autor(es):** *Silvério Oliveira de Paula / Larissa Pavarini da Luz / João Baptista Cardia Neto*

Para atender micro e pequenas empresas, que trabalham com o sistema de delivery, tais como vendas de produtos de limpeza, será desenvolvido um sistema que utilizará ferramentas e recursos de desenvolvimento web (php, apache, bootstrap, jquery, MySQL). Também serão utilizados dispositivos móveis, com sistema operacional Android, para que os entregadores dos produtos possam ter controle dos pedidos a serem entregues e também adicionar novos pedidos e novos clientes. A fim de reduzir custos e evitar possíveis quedas ou oscilações durante a entrega de produtos em regiões remotas, onde não há sinal 3G/4G, não será utilizado a Internet em nenhum dos dispositivos móveis, sendo que os dados serão armazenados no próprio dispositivo e posteriormente sincronizados com o servidor. Os pedidos serão registrados em um servidor (computador Desktop simples, de baixo custo) e sincronizados com os dispositivos móveis através da rede local, utilizando-se um roteador WIFI conectado à rede.

.....

## **IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA PABX IP PARA A FATEC GARÇA**

**Autor(es):** *Marcelo Liber / Danilo Dolci*

Na atualidade percebe-se um aumento na necessidade de comunicação entre as pessoas, sobretudo nas organizações. O meio de comunicação deve ser eficiente e de baixo custo. Dentre as tecnologias utilizadas, o VoIP (Voz sobre IP) se destaca pela ótima qualidade e economia em relação às redes telefônicas fixas e móveis. O uso do VoIP, por meio de PABX IP traz outros benefícios, como o redirecionamento de chamada, URA (Unidade de Resposta Audível), teleconferência, caixa postal de voz e dados, agenda, transferência de chamadas, entre outros. O sistema de telefonia da Fatec Garça não dá suporte a serviços como por exemplo a controle de ligações. O projeto irá utilizar Sistema Operacional livre distribuição CentOS, aplicativos: MySQL, Postfix, Apache 2.0, Asterisk, celulares softfone e rede (com e sem fio) mínimo 15MB com IP fixo. Com a implantação

do sistema, a Fatec Garça terá economia com as ligações, além de controle de chamadas (recebidas e Realizadas), gravação de ligações, fax sobre IP.

.....

## **SISTEMA PARA ADMINISTRAÇÃO DE IMOBILIÁRIA**

**Autor(es): Alex Tiago Camilo Ribeiro / Adriano Sunao Nakamura**

O objetivo do trabalho é implementar um sistema que dá suporte a uma Imobiliária mais especificamente aos processos de locação e venda de imóveis, administrando e controlando de forma eficiente estes processos de forma a não sobrecarregar o trabalho dos funcionários. Para atingir tal objetivo adotou-se a metodologia genérica para desenvolvimento de software partindo inicialmente da especificação dos requisitos

.....

## **SOFTWARE CONTROLADOR DE ESTOQUE PARA OFICINA MECÂNICA**

**Autor(es): Wendell Fernandes Garcia / Antonio Cesar Dall' Evedove**

Atualmente, as empresas necessitam de um maior controle de estoque e armazenagem de seus materiais, para diminuir os danos e conseqüentemente os prejuízos. Através de estratégias e planejamentos adequados para satisfação dos clientes, inovando cada vez mais e organizando a forma de armazenamento dos materiais. Diante deste contexto, o objetivo deste projeto é o gerenciamento de recursos. O Software Controlador de Estoque, é uma aplicação que partindo das funções básicas apresentadas durante todo o período do curso com o desafio de utilizar a linguagem JAVA por ser uma linguagem gratuita junto ao banco de dados que por ter uma grande compatibilidade com a linguagem utilizada e também ser gratuito, o MySQL. Com a ideia inicial de produzir um Controlador de estoque onde, para sua implantação apenas detalhes deveriam ser ajustados para serem compatíveis com os requisitos do cliente em questão atendendo assim os requisitos mínimos de um software moderno com muita flexibilidade

.....

## **A REALIDADE VIRTUAL NA REABILITAÇÃO MOTORA DE PESSOAS COM AVC**

**Autor(es): Bruno Delfino Moreira dos Santos / João Baptista Cardia Neto**

Realidade virtual é uma tecnologia, onde o usuário imerge por meio de displays, e dependendo da imersão causada pela realidade virtual, o usuário acredita, e reage estando naquela outra realidade. Este projeto visa a auxiliar pessoas que tiveram movimentos parcialmente afetados por sequelas de AVC (Acidente Vascular Cerebral). Por meio da realidade virtual, será criado um cenário para realização de atividades fisioterapêuticas, onde o paciente poderá melhorar e provavelmente restabelecer ao máximo os movimen-

tos perdidos. Em um cenário virtual usando fones de ouvidos, óculos virtuais, o paciente poderá imergir na realidade criada, fazendo as atividades propostas de uma maneira mais dinâmica e interativa, proporcionando até distração do transtorno, dores e consequências daquele AVC, enquanto está imerso na realidade virtual. Por meio da ferramenta UNITY 3D, será desenvolvido o cenário, utilizando a linguagem C#, criando cenários interativos e imersivos.

.....

## **DESENVOLVIMENTO DE JOGO ANDROID PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS VISUAIS**

**Autor(es): Bruno Miranda Pondian / Edio Roberto Manfio**

O mercado mobile vem crescendo muito nos últimos anos devido à grande evolução que tiveram os smartphones. Atualmente eles já fazem parte do dia a dia das pessoas e um dos setores mais beneficiados com isso é o segmento de entretenimento digital. Neste contexto, o presente trabalho apresenta o desenvolvimento de um jogo plataforma 2D para Android visando a acessibilidade para o público com deficiências visuais, utilizando de efeitos sonoros para guiar o jogador. A relevância deste estudo está em trazer algo inovador nos jogos atuais, focando em apresentar os recursos de acessibilidade utilizados no desenvolvimento dos jogos e mostrando a importância da inclusão dos deficientes visuais no mundo digital. Para o desenvolvimento deste jogo será utilizado a game engine Unity em conjunto com linguagem C# (C-Sharp) e para auxílio à criação da arte do game os softwares Gimp e Inkscape.

.....

## **PROPOSTA DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA CENTRO DE FORMAÇÃO DE CONDUTORES**

**Autor(es): Daniel Sá Freire Lamarca / Danilo Dolci**

O presente trabalho possui como objetivo propor o desenvolvimento de um software que auxilie nos processos operacionais realizados no ambiente interno de um Centro de Formação de Condutores (CFC), conhecido popularmente como autoescola. O desenvolvimento do software será dividido em seis etapas, sendo elas: i) Levantamento de requisitos e atividades junto aos colaboradores da empresa, de modo a identificar operações que poderiam ser otimizadas com o auxílio de um software.

.....

## **ANÁLISE COMPARATIVA DA INTERFACE DE BUSCA DO CURRÍCULO LATTES 2.0 E A NOVA VERSÃO DO CURRÍCULO LATTES**

**Autor(es): Daniel Sá Freire Lamarca / Carlos Eduardo da Trindade Ribeiro**

Este trabalho tem como objetivo realizar uma análise comparativa entre as interfaces de busca do Currículo Lattes 2.0 e da nova versão do Currículo Lattes. A plataforma encontra-se em fase de migração dos usuários, e, portanto, atualmente está disponível a busca de currículos nas duas versões. Dessa maneira, foi realizada uma visita aos dois respectivos sítios eletrônicos para observação e descrição das alterações realizadas em sua interface. Destaca-se que a interface do Currículo Lattes foi totalmente modificada, tendo a busca e a visualização dos currículos de modo mais rápido e intuitivo. Além disso, na tela de busca há uma pré-visualização do currículo ao digitar o nome desejado. A nova versão possui também links que redirecionam o usuário para cadastro e atualização do currículo. Por fim, tem-se que as alterações realizadas na interface de busca do Currículo Lattes foram realizadas a fim de otimizar a navegação e pesquisa do usuário.

.....

## **SISTEMA DE COMANDO DE VOZ PARA ACESSIBILIDADE**

**Autor(es): Leonardo dos Santos Ferreira / Edio Roberto Manfio**

O presente trabalho teve como objetivo desenvolver um sistema comandado por linguagem falada para facilitar a utilização de computadores por portadores de deficiência motora, substituindo assim comando manuais por comandos de voz tornando o usuário mais independente na utilização de alguns softwares. Considerando a dificuldade encontrada por portadores de deficiência motora, o sistema proposto tem potencial de proporcionar autonomia e aumento de autoestima para portadores de necessidades especiais. O desenvolvimento do sistema utiliza plataforma Windows 7, Microsoft Visual Studio 2012 - linguagem C# - a Biblioteca Microsoft.Speech que realizará o processamento da voz e o MSSpeech\_TTS\_pt-BR\_Heloisa responsável pela síntese de voz em Português que opera a partir do NET Framework 4.0. Os resultados do sistema são relevantes pois, mais do que o esperado, verificou-se que o tempo de resposta foi muito satisfatório comparado a sistemas de reconhecimento de voz comerciais.

.....

## **TEACHER'S JOB**

**Autor(es): Daniela Luciano da Silva / Gabriela Bueno Bezerra / Michelle da Silva Santos / Sílvia Maria Farani Costa**

O Teacher's Job será uma aplicação Android voltada para professores de ensino fundamental II e médio, com a finalidade de auxiliá-los na busca por vagas de emprego que estejam próximas a sua localização. Haverá notificações de concursos públicos abertos.

tos de acordo com a região, que redireciona ao site oficial com mais informações sobre o edital, e também será possível entrar em contato com outros usuários a partir de grupos de bate-papo, para troca de informações e até mesmo indicações de vagas. Para instituições que não utilizam concursos ou que precisam de professores substitutos, existirá uma área para divulgar vagas, deixando disponível por um período de tempo específico, para que os usuários possam se candidatar. Isso facilitará para as instituições e professores, diminuindo as dificuldades e consequentemente preenchendo as lacunas em determinadas áreas que há falta destes profissionais. Palavras-chave: Professores, educação, emprego

.....

## **MELHORIA DE INFRAESTRUTURA DE REDE**

**Autor(es): Johnny Ferreira Moraes / Danilo Dolci**

O projeto consiste em um estudo e desenvolvimento de alguns recursos, com objetivo de melhorar a infraestrutura de rede de computadores da FATEC-Garça, tanto em relação ao desempenho como no quesito segurança. Inicialmente será configurado um servidor virtualizado com sistema operacional RouterOS, que possuirá um serviço de Hotspot, tanto para rede sem fio quanto para rede cabeada, esta última que por sua vez não possui serviço de autenticação. O objetivo de trazer um servidor realizando o serviço de Hotspot é proporcionar menor sobrecarga ao gateway autenticador. A ideia é também implementar um sistema web, que possibilita os utilizadores da rede, gerenciarem seu cadastro no Hotspot, este sistema contara com um recurso para um administrador, visualizar e controlar estas contas destes usuários, assim como um banco de dados para armazenar as informações dos mesmos, vinculados ao servidor Hotspot, possibilitando um controle otimizado da rede.

.....

## **FERRAMENTA PARA AVALIAÇÃO DE PROCESSOS LICITATÓRIOS**

**Autor(es): Gabriel Batista Vieira / João Baptista Cardia Neto**

O país vive uma grande conscientização contra a corrupção, isso tem se evidenciado pelas movimentações populares e maior rigor nas investigações. Garante a lei 8.666/9 que o processo licitatório para aquisição de serviço de qualquer natureza possua proposta mais vantajosa financeiramente, porém, os dados documentais não são de fácil entendimento e, desta forma, dificulta a apuração da sociedade. O presente projeto propõe a construção de uma ferramenta visando auxiliar órgãos regulamentadores a encontrar possíveis irregularidades no processo de licitação. Até o momento foi construída base de dados com aproximadamente oito mil documentos, extraídas informações de requisitos dos editais e o modelo Bag of Words foi aplicado para extração de características. Com os dados obtidos será desenvolvido um agente inteligente, utilizando conceitos de Machine Learning visando a classificação destes dados, e posteriormente, identificação de possíveis irregularidades.

## **ANÁLISE DE COMPORTAMENTO E RESULTADOS DE CAMPANHAS DE FIDELIDADE ATRAVÉS DA FERRAMENTA QLIKVIEW**

**Autor(es): Bruno Rego Fernandes / Everaldo Euzébio de Oliveira / Mayke Bultini Candido Amorim / Silvia Maria Farani Costa**

Os programas de pontos são hoje uma das principais estratégias de fidelização de clientes adotadas pelas empresas dos mais diversos ramos. Este artigo visa demonstrar como o uso dos recursos da ferramenta de BI Qlikview, otimiza a análise de dados e tomada de decisão. O uso deste recurso possibilita a empresa que está promovendo o programa, analisar de maneira estratégica os dados coletados dos consumidores. Para isso, o software fornece diversas funcionalidades como, relatórios e gráficos que podem ser disponibilizados para os diferentes setores da empresa através de aplicativos web criados por ele. Uma grande vantagem é a economia do tempo, viabilizada pelo Qlikview sendo idealizada para ser amigável e intuitiva, tanto para usuários leigos quanto peritos. A disposição de seus gráficos e tabelas diminuem muito o tempo de extração e manipulação de um grande volume de dados que podem definir ações estratégicas e tomadas de decisões, em que enormes volumes financeiros estão em risco.

## **ASSISTÊNCIA HOSPITALAR**

### **QUALIDADE DE VIDA: UM OLHAR PARA O FAMILIAR CUIDADOR DE PESSOAS COM TRANSTORNOS MENTAIS**

**Autor(es): Ana Patrícia Fleitas Cano / Camila Mugnai Vieira**

A presente pesquisa traçou o perfil sociodemográfico de cuidadores de familiares acometidos por transtornos mentais em um serviço de internação. Avaliou-se a qualidade de vida dos cuidadores e as repercussões do transtorno mental para a família. Realizou-se uma pesquisa descritiva, quanti-qualitativa. Foram entrevistados 30 cuidadores, durante o período de internação do familiar em uma Enfermaria Psiquiátrica. Utilizaram-se quatro questionários autoaplicáveis para coleta dos dados. A maioria considerou seu familiar 'parcialmente ou totalmente dependente'. Na escala de avaliação da qualidade de vida, obtiveram a média 13,01, com desvio padrão de 2,71. No domínio 'meio-ambiente' obtiveram a menor média, indicando dificuldades financeiras, poucas oportunidades de lazer, difícil acesso aos serviços de saúde e a informações. O serviço de internação foi bem avaliado, embora a maior não tenha participado do grupo voltado às famílias oferecido no local.

## **ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM SOB A ÓTICA DO PACIENTE INTERNADO NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA**

**Autor(es): Júlia Neto Nakadaira / Cassia Rodrigues Nunes**

A Unidade de Terapia Intensiva (UTI) é um ambiente com um aparato tecnológico complexo que junto à técnica especializada dos profissionais busca melhorar a situação de saúde do paciente, porém tão importante quanto estes recursos é a essência humana. Em 2004, o Ministério da Saúde do Brasil criou a Política Nacional de Humanização, tendo a humanização como eixo norteador das práticas de atenção e gestão da saúde em todas as instâncias do Sistema Único de Saúde. Nesse sentido vê-se que, para um cuidado humano, é preciso, mais do que conhecimentos científicos, o profissional precisa estar disposto a enxergar o indivíduo por completo. Trata-se de uma pesquisa de campo, do tipo descritiva e exploratória. Realizada em uma UTI de um hospital escola, com pacientes adultos, utilizando entrevista semiestruturada, com análise de conteúdo temático. Tendo como objetivo conhecer o que pensam os pacientes sobre o tratamento recebido nas UTIs e oferecer subsídios para o cuidado humanizado.

### **ATENÇÃO BÁSICA À SAÚDE**

#### **A ATENÇÃO AO PORTADOR DE PÉ DIABÉTICO NA REDE DE CUIDADO**

**Autor(es): Julie Munhoz / Vanessa Porto Paes / Luciane Cristine Ribeiro Rodrigues**

**OBJETIVOS:** Este trabalho tem como objetivo compreender o perfil de pacientes atendidos no Pronto Socorro (PS) do Hospital das Clínicas de Marília e internados no Complexo HC-Famema, com diagnóstico de Diabetes Mellitus não especificado, com complicações circulatórias periféricas, bem como o cuidado recebido por ele na atenção básica. **METODOLOGIA:** O trabalho foi desenvolvido na modalidade qualitativa, por meio de entrevistas e para análise dos dados foi utilizada a análise temática para a exploração do material e tratamento dos resultados. **CONCLUSÃO:** Foi possível concluir a partir dos dados obtidos com esta pesquisa que todos os pacientes entrevistados utilizaram o nível terciário devido complicações do pé diabético, sendo resultado de hábitos inadequados no qual deveriam ser abordados na Atenção primária. Contudo, foram feitas algumas recomendações, porém as mesmas são limitadas, deixando transparecer uma abordagem restrita, diferente daquela proposta pelo SUS.

## **A IMPORTÂNCIA DA INSERÇÃO DO PSICÓLOGO NAS INSTITUIÇÕES DE LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS ILPI**

**Autor(es): Ana Patrícia Fleitas Cano / Camila Mugnai Vieira**

O cenário populacional vem apresentando o aumento da população idosa, tornando-se necessária a implantação de políticas públicas voltadas para este público. As famílias em geral, quando não conseguem atender às necessidades do idoso, recorrem às Instituições de Longa Permanência para Idosos (ILPI). Este trabalho tem o objetivo de ressaltar a importância da inserção do psicólogo para desenvolver atividades que promovam bem-estar físico e mental do idoso e preservem sua capacidade funcional e independência, na busca por uma qualidade de vida satisfatória. Trata-se de um relato de experiência realizado em uma ILPI em uma cidade do interior paulista. As atividades estimulavam os idosos e tiveram alta adesão. A colaboração dos funcionários e o vínculo com a profissional foram decisivos para o sucesso da experiência.

.....

## **DEPENDÊNCIA DE SUBSTÂNCIAS PSICOATIVAS EM IDOSOS: UM DESAFIO PARA A SAÚDE PÚBLICA**

**Autor(es): José Stéfano Faia Destro / Iara Patricia Desidério**

Dados do IBGE (2016) estimam que no ano de 2050 o número de idosos no Brasil alcançará 64 milhões, e que até 2070 irá totalizar 35% da população. Ainda que, a prevalência de uso de substâncias psicoativas seja maior entre jovens, pode-se verificar que, o uso de tais substâncias por idosos vem aumentando e preocupando profissionais de Saúde Pública, tendo em vista que, ainda, falta esclarecimento a sociedade em geral, poder público e estudos mais aprofundados sobre o tema. Nessa vereda, estima-se que, no ano de 2020 teremos o dobro do número atual de idosos dependentes de drogas. O presente artigo, tem-se como objetivo evidenciar o aumento de idosos usuários e a importância de identificá-los para que sejam assistidos de maneira adequada. Nesse contexto, utilizou-se pesquisa bibliográfica com base em referências (impresa e eletrônica) acerca da temática sobre abordagem do método dedutivo.

.....

## **O SIGNIFICADO DA ATUAÇÃO DE UM PROJETO HUMANIZADO PARA IDOSOS/AS HOSPITALIZADOS/AS**

**Autor(es): Rita de Cássia Manzano da Silva / Márcia Renata Rodrigues**

O objetivo deste estudo foi reconhecer o significado que a atuação de um projeto humanizado, o Sensibilizarte, da FAMEMA, tem para os idosos hospitalizados. O estudo é de abordagem qualitativa, onde foram realizadas 25 entrevistas semiestruturadas com idosos hospitalizados, após receberem a entrada e a participarem do projeto de hu-



manização, utilizando a estratégia de saturação teórica para selecionar a amostra. Após transcrição das entrevistas e (re)leituras criteriosas, foi possível identificar 5 categorias temáticas. Com isso, foi possível constatar, que o projeto humanizado trouxe uma repercussão positiva na internação dos mesmos, minimizando as sensações negativas que ficam susceptíveis, quando se encontram no ambiente e se submetem à rotina hospitalar. Ficando evidente a importância deste projeto em promover o cuidado de uma maneira que estimule os sentimentos e emoções positivas, para encarar a condição momentânea que cada pessoa vivência, mesmo que seja por pouco tempo.

.....

## **INFLUÊNCIA DA MUSICOTERAPIA NO CUIDADO EM SAÚDE: REVISÃO INTEGRATIVA DE LITERATURA**

**Autor(es): *Márcia Caroline dos Santos / Cássia Rodrigues Nunes***

A musicoterapia, como ciência e arte que cura, tem por objetivo promover o equilíbrio biopsicossocial, restaurando a saúde dos indivíduos ou prevenindo a instalação de doenças. A arte de cura da música perde-se nos tempos imemoriais da história humana. As tradições de cura com a arte do som remontam há 25.000 anos, aproximadamente, dentro de um sistema organizado e que foi utilizado no mundo todo desde a Sibéria até a África do Sul. Atualmente estudos evidenciam que a música exerce grandes influências psicológicas sobre o comportamento, oferece consolo, estimula pensamento e reflexão, eleva o humor e constitui como um importante recurso terapêutico. Objetivo: A pesquisa busca proporcionar conhecimento sobre musicoterapia, reconhecer as evidências científicas sobre sua utilização e aplicabilidade no cuidado em saúde. Metodologia: Trata-se de uma revisão integrativa dos artigos referentes ao tema musicoterapia publicados entre os anos de 2012 a 2016. Para isso, utilizou-se a metodologia de pesquisa bibliográfica, sendo consultado o sistema de informação da Faculdade de Medicina de Marília, abrangendo periódicos integrados ao LILACS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde) em março de 2016. Conclusão: A musicoterapia é o mais essencial dos processos terapêuticos levando a pessoa afetada a manter uma posição resiliente diante da vida, minimizando a sintomatologia. A musicoterapia possibilita que a pessoa orquestre a mente, corpo e coração resgatando sua identidade faz o indivíduo colocar-se na posição de maestro de sua própria vida.

.....

## CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

### **IMPLEMENTAÇÃO EM HARDWARE E SISTEMAS EMBARCADOS DE CIFRAS DE BLOCO LEVE PARA APLICAÇÃO EM IOT**

***Autor(es): Fernanda Mayumi Ohnuma Tachibana / Fabio Dacêncio Pereira***

Este trabalho consiste na pesquisa, implementação e comparação das cifras de blocos leves: Simon e Speck. As cifras de blocos leves têm por finalidade solucionar a dificuldade da implementação de criptografia em dispositivos que possuem hardware limitado sem degradar seu desempenho. Sistemas computacionais como Internet das Coisas visam abordar a conexão entre objetos físicos, entre objetos virtuais ou ambos, permitindo a coleta, troca, armazenamento de uma grande quantidade de dados que, quando processadas tornam-se informações e serviços. Devido a exposição e facilidade de acesso a informações que trafegam na rede a implementação da segurança se torna imprescindível. Além de dispositivos limitados, este tipo de sistema também é composto por dispositivos de alto desempenho. Neste sentido, os algoritmos foram analisados em relação a área e desempenho em tecnologias de alto desempenho FPGA e GP-GPU e em tecnologias que possuem recursos limitados como Smartcard e microcontroladores.

.....

### **INTERFACE DE USUÁRIO PARA A AQUISIÇÃO DE CONSCIÊNCIA SITUACIONAL EM SISTEMAS DE AVALIAÇÃO DE RISCO**

***Autor(es): Lorena Judici Gasparelo/ Leonardo Castro Botega***

Consciência Situacional (SAW) designa o conceito de áreas que demandam tomadas de decisões críticas como em gerenciamento de emergências. SAW significa o nível de percepção que o indivíduo ou equipe tem sobre situações que ocorrem em cenários complexos. Tais sistemas críticos necessita de uma interface de usuário especializada para que os operadores possam ter uma compreensão do que está acontecendo no ambiente. As informações geradas por essas interfaces são fundamentais para os operadores de sistema de emergência manterem o nível de SAW. O ponto desafiador nas interfaces orientadas a SAW é determinar o processo de interface entre humano-computador considerando fontes de dados heterogêneas, e situações em constantes mudanças. O objetivo do trabalho é propor uma nova interface para o sistema criminal tomando como base uma análise de requisitos (GDTA) e os princípios de SAW, proporcionando assim o gerenciamento das informações e auxiliando o operador no processo de tomada de decisão.

.....

## **ARQUITETURA DE APOIO A PROCESSOS E AMBIENTES DE INOVAÇÃO BASEADA EM ESTRUTURAS INFORMACIONAIS SEMÂNTICAS E COGNITIVAS**

**Autor(es):** *Thiago Aparecido Gonçalves da Costa / Fábio Dacêncio Pereira*

Atualmente no domínio da Web com a produção exacerbada de informação, as áreas de Extração e Tratamento da Informação estão sendo desafiadas pelo volume, variedade e velocidade dos dados estruturados e não estruturados que devem ser encontrados e julgados quanto ao seu valor e sua veracidade. Além disso, o processo de inovação tornou-se a base para diversas empresas agregarem conhecimento ao seu modelo de negócio e melhorarem sua competitividade no mercado. Dessa forma, encontra-se uma dificuldade na obtenção de informações referente aos atores de inovação, pois as fontes informacionais são descentralizadas e não há padrão estrutural de obtenção de informação sobre inovação. Portanto, este projeto de pesquisa tem o objetivo de elaborar uma arquitetura de apoio a processos e ambientes de inovação baseada em estruturas semânticas e cognitivas, sendo que o espaço informacional será delimitado a Parques Tecnológicos e Centros de Inovação Tecnológica credenciados no SPAI.

.....

## **SISTEMA PARA APOIO À CONSCIÊNCIA SITUACIONAL DE BOMBEIROS**

**Autor(es):** *Heloísa Nishimoto / Allan Cesar Moreira de Oliveira*

Consciência Situacional (SA) é um conceito utilizado em áreas que demandam atividades de risco e tomadas de decisões críticas, como no gerenciamento de emergências. SA é construída pela percepção que o indivíduo tem sobre o ambiente e a compreensão da situação, desta maneira sendo capaz de projetar ações futuras para cenário. Sistemas críticos devem possibilitar aos usuários uma visão clara sobre dinamicidade da atividade que está ocorrendo, projetando de forma objetiva todas as informações. Desenvolver interfaces orientadas à SA, é algo bastante desafiador, e em interfaces móveis onde os recursos são bastante limitados, apresentar todas as informações que são relevantes na construção de SA, torna-se uma tarefa complexa. Por ser um conceito muito utilizado em cenários dinâmicos, as informações muitas vezes são incertas, alterando a compreensão do operador, mas para SA, a experiência em situações semelhantes é um ponto positivo para desenvolver a compreensão nestes casos.

.....

## **REDE DE NÓS SENSORES INTEGRADOS AO INNOVSPACE DE COWORKING**

**Autor(es):** *Matheus Santi dos Santos / Fábio Dacêncio Pereira*

Com o advento das tecnologias IoT (Internet das Coisas), tornou-se possível a popularização de dispositivos eletrônicos cada vez menores e capazes de realizar comunicações entre si utilizando meios convencionais, como WI-FI ou Bluetooth e integração com sensores com diferentes propósitos. Este trabalho tem como objetivo estudar meios

de comunicação entre dispositivos IoT integrados com sensores como: temperatura, humidade, luminosidade. Estas informações serão armazenadas em um banco de dados, para futuramente ser analisada e permitir detecção de anomalias. Para o devido funcionamento se faz necessário a criação de uma rede de nós sensores, para a captação dos dados de um ambiente. A mesma será heterogênea, para que a adição de mais sensores seja possível, visando o crescimento escalar da rede. Com a finalização desta etapa esses nós sensores serão instalados no espaço do InnovaSpace de Coworking, permitindo uma validação em ambiente real.

.....

## **ARQUITETURA SEMÂNTICA INFORMACIONAL DO ECOSISTEMA PAULISTA DE INOVAÇÃO**

**Autor(es):** *Vinicius Mapelli Antunes / Elvis Fusco*

A busca por informações nos processos de inovação tem-se tornado um desafio para os setores públicos e privados devido à existência dos atores da inovação e suas amplas e heterogêneas fontes informacionais em que os dados se encontram desestruturados. O domínio da inovação necessita de melhores ambientes de representação dessas informações que apoie processos de inovação nas organizações. Assim, justifica a investigação de novos modelos computacionais que utilizando conceitos semânticos, agregue valor às fontes informacionais num ambiente informacional digital. Neste contexto, esta pesquisa tem como objetivo o desenvolvimento de uma plataforma informacional, que por meio de tecnologias computacionais e semânticas, disponibilize informações que apoie processos de inovação nas organizações. Como resultado, têm-se uma arquitetura de extração automática dos dados, tendo como base uma ontologia de representação dos ambientes formais de inovação contidos no ecossistema paulista de inovação.

.....

## **SISTEMA DE DETECÇÃO DE ANOMALIAS EM REDES DE SENSORES IoT**

**Autor(es):** *Ricardo Yukio Saito Inafuko / Fábio Dacêncio Pereira*

Com o avanço da Internet das Coisas (do inglês Internet of Things - IoT), se tornou possível coletar dados heterogêneos de diversos ambientes a partir de múltiplos sensores. A fusão e análise de dados possibilita a criação de sistemas de detecção de anomalias, sendo possível um melhor controle de riscos do ambiente. Assim, este trabalho visa criar um sistema capaz de receber dados de uma rede de sensores IoT para monitorar, analisar e detectar anomalias dentro de um ambiente específico e com os mesmos, criar uma base de dados. A coleta de dados será feita por uma rede de sensores composta por nós Raspberry PI. Devido a necessidade de autenticidade da informação, será criado um mecanismo de conexão segura e proteção da informação. Com estes dados armazenados, será implementado ferramentas de manipulação de dados e algoritmos de detecção de anomalias. Após a validação do sistema, será disponibilizado a base de dados e ferramentas de análise de informações.

## **UMA APLICAÇÃO ANDROID PARA DISPONIBILIZAÇÃO DE DADOS DE SENSORES SEM FIO**

**Autor(es):** *Jéssica Vicentini / Melissa Seren Ramos / Fabio Dacencio Pereira*

Com o avanço da tecnologia os sensores se tornaram itens que compõe a maioria de dispositivos a nossa volta, porém o controle e a utilização desses dados não acontecem de forma eficiente devido as escassas maneiras de gerenciamento e disponibilização dessas informações. Portanto, esta pesquisa tem como objetivo a criação de um aplicativo Android que disponibilizará as informações contidas no Intel Berkeley Research Lab e futuramente disponibilizará informações referentes a sensores que serão implantados no InnovaSpace Coworking. Sendo que, isto será possível por meio da interação entre o aplicativo mobile e um servidor web, no qual permitirá ao usuário filtrar os dados de um sensor exclusivo ou um grupo de sensores, por data, horário e grandezas de humidade, luminosidade, voltagem e temperatura tornando mais eficiente a detecção de anomalias em determinadas área.

.....

## **COMPARAÇÃO DE TÉCNICAS DE CORRESPONDÊNCIA DE PONTOS CHAVE PARA O ALGORITMO ORB**

**Autor(es):** *Bruno Felipe de Nadai da Silva / Rodolfo Barros Chiaramonte*

A técnica de correspondência de pontos-chave (feature matching) é uma das bases utilizadas para resolver problemas de visão computacional. Um dos métodos populares de detecção e descrição de pontos-chave (feature detection e feature description, respectivamente) chamado ORB, executa (em muitas situações) até duas vezes mais rápido quando comparado ao algoritmo SIFT, sendo assim, um algoritmo detector e descritor com ótimo desempenho para aplicações em tempo real. Aplicações como fotografias panorâmicas, detecção de objetos, entre outras dependentes de execução em tempo real, a escolha de um bom algoritmo de correspondência é necessária. Esta pesquisa tem como objetivo medir o desempenho e precisão de técnicas conhecidas de correspondência de pontos-chave, utilizando o algoritmo ORB como detector e descritor dos pontos-chave. A análise será realizada para os algoritmos BFM (Brute Force matcher), KNN (K Nearest Neighbors) e FLANN (Fast Library for Approximate Nearest Neighb.

.....

## **DESENVOLVIMENTO DE ABORDAGEM DE FUSÃO DE INFORMAÇÕES UTILIZANDO TÉCNICAS SEMÂNTICAS PARA A MELHORIA DA QUALIDADE DA INFORMAÇÃO DE SITUAÇÕES DE RISCO**

**Autor(es):** *Valdir Amancio Pereira Júnior / Leonardo Castro Botega*

Consciência Situacional (SAW) é um processo cognitivo que se refere à percepção, compreensão e projeção de situações críticas, como no domínio de gerenciamento

de riscos a pessoas e patrimônio. Sistemas de gestão de situações de risco que usam dados criminais buscam proporcionar uma melhor SAW para o humano gerir informações, providas de diversas fontes heterogêneas, e tomar a melhor decisão, neste caso relacionadas à segurança pública e privada. Entretanto, tais informações podem conter limitações de qualidade e expressividade, principalmente quando fornecidas por humanos, o que afeta negativamente o processo de SAW. O objetivo deste trabalho é o desenvolvimento de um processo de fusão semântica de informações criminais para a melhoria da SAW e conseqüentemente das decisões associadas. O desenvolvimento é baseado em uma arquitetura que infere e avalia a informação de forma exaustiva. Resultados parciais demonstraram-se promissores em relação à melhoria da qualidade da informação.

.....

## **DESENVOLVIMENTO DE UMA ONTOLOGIA ESPECIFICA PARA O CENÁRIO DE INOVAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO (SPAI)**

***Autor(es): Breno de Andrade Silva Roque / Fábio Dacêncio Pereira***

Nos últimos anos, a inovação tem se mostrado essencial para o desenvolvimento social e econômico de uma sociedade e é de clara evidencia que a mesma é tratada com prioridade e também fomentada em países desenvolvidos e emergentes de forma. Levando como base esse argumento, o governo do estado de São Paulo tem aumentado o estímulo dentro do seu ambiente de tecnologia, desenvolvendo leis que buscam de alguma forma favorecer a relação entre estado, organizações privadas e universidades. Com isso, o trabalho que estou realizando, trata-se de uma parte de um grande ecossistema para o gerenciamento da inovação do SPAI. Utilizando-se da ontologia para que seja possível o julgamento de se uma inovação de base tecnológica é realmente significativa, do ponto de vista de empresas e órgãos para que se aproveite e explore um conhecimento compartilhado.

.....

## **SISTEMA DE MONITORAMENTO DE AMBIENTE INDOOR POR MEIO DE REDES DE SENSORES SEM FIO USANDO RASPBERRY PI: UM ESTUDO DE CASO DO INNOVSPACE COWORKING**

***Autor(es): Victor Santos Henrique / Fábio Dacêncio Pereira***

O Innovaspace Coworking é um espaço de desenvolvimento de novas startups localizado no Centro Universitário Eurípides de Marília (UNIVEM). O objetivo desse projeto de pesquisa é criar uma rede de sensores sem fio composta por sistemas embarcados associados a sensores como, humidade, temperatura, presença e luminosidade para a captura de informações do ambiente. Por meio da fusão de informações serão criados mapas de uso do espaço de Coworking em tempo realmente, disponibilizando em um formato que possa ser visualizado por usuários e também utilizados em outros projetos de pesquisa envolvendo redes de sensores sem fio. Para isso será adotada a tecnologia Raspberry PI e um sistema WEB de monitoramento em tempo real. Entre as funções principais desse

sistema destaca-se a capacidade de análise da quantidade de pessoas no ambiente e quais espaços mais utilizados no InnovaSpace Coworking.

.....

## **FUSÃO DE DADOS EM SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA DE INCÊNDIO**

**Autor(es): Gabriel Nascimento Silva / Leonardo Castro Botega**

Sistemas de avaliação de situações de emergências visam proporcionar aos seus operadores, uma consciência situacional (SAW) plena, adquirida através da representação de informações relevantes e concisas, para o entendimento de humanos operadores e a tomada decisões assertivas. Entretanto, quando as informações são provenientes de pessoas, como no caso de denúncias de incêndio nas áreas de conservação do Distrito Federal (DF), desafios quanto à qualidade das informações emergem e conduzem a falhas de SAW. Este trabalho objetiva a implementação de técnicas de Fusão de Dados a serem incorporadas em um sistema de avaliação de situações de emergência, mais especificamente visando a integração de denúncias sinérgicas sobre incêndios no DF, reportados via sensoriamento participativo, com dados de fontes meteorológicas, geomorfológicas e de redes de sensores. Neste contexto, a informação sobre situações deverá ser enriquecida, gerando melhores subsídios para a obtenção de SAW.

.....

## **DESENVOLVIMENTO DE BIBLIOTECA PARA CONTROLE DE SEMÁFOROS UTILIZANDO MACHINE LEARNING PARA FUNCIONAMENTO DINÂMICO**

**Autor(es): Marina dos Santos Beretta / Rodolfo Barros Chiaramonte**

O trânsito é uma das maiores causas de acidente, atrasos, gasto de combustível e emissão de carbono, pela grande quantidade de carros existentes. A criação de novas vias pode resultar no aumento desse tráfego, como mostra o paradoxo de Braess. O projeto proposto visa solucionar os problemas citados através da otimização do funcionamento dos semáforos. Será desenvolvido, para esse fim, uma biblioteca que utiliza aprendizado de máquina no controle de fases de cada semáforo, entendendo a necessidade de cada situação e, assim, garantindo a dinamicidade da aplicação. Para tal, o cenário de Marília foi retirado da ferramenta OpenStreetMap e inserido no simulador SUMO (Simulation of Urban MObility), onde será avaliado o tempo de percurso dos veículos antes e depois da aplicação da solução, para validação da eficácia do projeto. Um estudo dos melhores algoritmos de aprendizado está sendo feito para a escolha do que melhor satisfaz o cenário e o objetivo a ser alcançado.

.....

## **DETECÇÃO DE ANOMALIA EM UMA REDE DE DISPOSITIVOS IoTs**

**Autor(es):** *Joao Pedro da Silva / Fábio Dacêncio Pereira*

A IoT nos traz enormes desafios relacionados a segurança e privacidade, pois tais dispositivos necessitam de soluções de segurança feitas sob medida, isso porque, ao contrário de um computador tradicional, os elementos de IoT usualmente são dotados de menor capacidade de processamento, memória e energia. Recentemente ataques distribuídos de negação de serviço (também conhecido como DDoS, um acrônimo em inglês para Distributed Denial of Service), mostram a fragilidade neste segmento. Dado o exposto, para solução do problema destacado, propõem-se a implementação de um modelo de segurança para rede IoT, buscando a detecção de comportamentos anômalos, utilizando conceitos estatísticos para análise das medições realizadas por estes dispositivos.

.....

## **IMPLEMENTAÇÃO DE UM INTERPRETADOR DA LINGUAGEM C QUE IRÁ AUXILIAR NO PROCESSO DE APRENDIZADO DE PROGRAMAÇÃO**

**Autor(es):** *Claudinei Brito Junior / Mauricio Duarte*

Este trabalho consiste no desenvolvimento de um interpretador da linguagem de programação C, interpretador esse que tem como objetivo orientar novos programadores a entender qual o impacto do código gerado em alto nível (neste caso, na linguagem C) no hardware, de modo que o mesmo possa otimizar o seu código. Este interpretador terá uma interface visual que permite ao usuário entender a execução do seu código, podendo utilizar de recursos como breakpoints dentro do seu código para melhor entender e debugar. O interpretador será capaz de exibir ao programador em tempo real, o que acontece com o código que ele gerou no hardware, exibindo graficamente operações de busca e escrita na memória, bem como operações na ULA, e outros comandos que são inerentes à linguagem de programação referida.

.....

## **APLICATIVO PARA APRENDIZAGEM DE NOVAS PALAVRAS EM UMA SEGUNDA LÍNGUA ATRAVÉS DE RECONHECIMENTO DE IMAGENS**

**Autor(es):** *Bruno Cesar Dias / Allan Cesar Moreira de Oliveira*

O projeto é um aplicativo que auxilia no aprendizado de uma segunda língua através do reconhecimento de imagens, e surgiu com a análise de problemas cotidianos da população em que muitas pessoas têm interesse em aprender uma nova língua, mas são barradas por problemas financeiros ou falta de tempo para dedicar-se, uma vez que para o aprendizado de uma nova língua são necessárias horas de estudo até que se atinja determinado nível de proficiência. Para a solução serão utilizadas ferramentas que tem crescido popularmente nos últimos anos, como os smartphones e jogos educacionais. Portanto, a proposta é uma solução de aplicativo para smartphones, de forma que



as pessoas possam tirar uma foto com o aparelho e o objeto presente nela seja analisado, nomeado e traduzido para a língua inglesa através do aplicativo, contando também com uma comparação através da pronúncia. Com isso os usuários poderão utilizar o aplicativo a qualquer momento para aprender uma nova palavra e como pronunciá-la.

.....

## **USO DE GESTICULAÇÃO PARA NAVEGABILIDADE E INTERAÇÃO EM AMBIENTE IMERSIVO COM REALIDADE VIRTUAL UTILIZANDO LEAP MOTION**

**Autor(es): Wylker Carlos Gonçalves Porto / Allan Cesar Moreira de Oliveira**

Desenvolver uma aplicação de interação com o ambiente de Realidade Virtual utilizando a captura de gestos do Leap Motion, simplificando assim o controle de movimento e contato com objetos virtuais, como também disponibilizar uma forma de controlar executadores de vídeo digital para que possa ser usado caso necessário, aplicação será desenvolvida com o Unity3d e o Leap Motion.

.....

## **INTERFACE ORIENTADA A CONSCIÊNCIA SITUACIONAL PARA O PROJETO DF100FOGO**

**Autor(es): Murilo Fernandes / Allan Cesar Moreira de Oliveira**

A Consciência Situacional (SA) é a compreensão dos fatores que podem vir a influenciar na execução de uma tarefa, e o que pode vir a acontecer em um futuro próximo. Muito utilizada em sistemas de tomada de decisão, a SA é de suma importância, pois quando o operador de um sistema tem ampla consciência do cenário é possível que ele consiga alcançar todos níveis da SA e assim tomar a melhor decisão possível, assim aumentando o desempenho do mesmo. O aperfeiçoamento do processo de SA resulta em uma melhora na qualidade das decisões tomadas, gerando assim um melhor entendimento sobre o cenário. Desenvolver uma interface baseada em SA é algo desafiador devido a incerteza das informações, neste caso a interface deve estar pronta para melhor expor a informação para o operador.

.....

## **RV PARA A MEDICINA**

**Autor(es): Leonardo Marques Bortolotti / Vitor Hideki Yamamoto Tiba / Allan Cesar Moreira de Oliveira**

O estudo da anatomia na área da medicina é extremamente importante, porém apresenta grandes problemas, destacados nesse projeto: a disponibilidade de corpos humanos para estudo em laboratório e o alto custo de manutenção e montagem. Cadáveres

res são obtidos com muita dificuldade e pouca quantidade. A realidade virtual, que hoje avança fortemente em jogos e simulações, proporciona uma experiência vívida a qual em conjunto de uma modelagem precisa, formam-se oportunidades únicas de ensino, sem que seja necessário o uso de corpos por exemplo. Além disso, os equipamentos para o uso da realidade virtual são baratos atualmente com a difusão de dispositivos móveis, aumentando a disponibilidade em diferentes casos. Com um sistema de realidade virtual bem montado, é possível atingir o objetivo do projeto, facilitar o estudo anatômico para os estudantes de medicina. Portanto, é de extrema importância para esses profissionais.

.....

## **ESTUDO DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS PARA CONTROLE DE POSIÇÃO DE DRONES**

**Autor(es): Marcos Hespanhol de Souza / Rodolfo Barros Chiaramonte**

VANTs são veículos aéreos não tripulados que podem realizar missões de forma autônoma. Para a realização deste tipo de missão é necessário ter informações sobre o posicionamento do veículo. A principal fonte destas informações em ambientes abertos é o GPS, mas em ambientes fechados esta informação pode não estar disponível devido ao sinal baixo ou inexistente nestes ambientes, tornando seu uso ineficaz. O objetivo desta pesquisa é encontrar outra forma para obter a localização por meio da utilização de imagens e algoritmos de odometria visual. No presente estado da pesquisa foi possível implementar um algoritmo de fluxo óptico, que calcula o deslocamento dos pontos entre dois frames consecutivos

.....

## **IMPLEMENTAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA ATRAVÉS DE MÉTODOS SVM (SUPPORT VECTOR MACHINES) : DETECÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE IMAGENS COM CONTEÚDO DE PORNOGRAFIA INFANTIL**

**Autor(es): Danilo Alves dos Santos / Rodolfo Barros Chiaramonte**

A elevada disseminação de conteúdo pornográfico é algo recorrente na internet, e isso abre caminho para propagação de pornografia infantil. Já existem ferramentas eficientes, como por exemplo o Microsoft PhotoDNA, responsável por criar assinaturas digitais de imagens e vídeos com conteúdo de pedofilia, através do conceito de hash, possibilitando detectar cópias desses conteúdos em seus servidores. Porém, é necessário que a assinatura da imagem esteja catalogada na base de dados deles, caso contrário a imagem não será detectada como sendo de teor pedófilo. O objetivo desse trabalho é explorar a implementação de algoritmos SVM, visando a classificação automatizada de imagens com conteúdo de pornografia infantil. Como o processamento de uma imagem pode ser custosa, essa ferramenta poderá trabalhar em conjunto com outros sistemas já implementados, como por exemplo o Microsoft PhotoDNA, onde ficaria responsável por catalogar as imagens e alimentar a base de dados deles.

## **AValiação Comparativa de Desempenho Envolvendo uma Aplicação com Desenvolvimento Isomórfico e Tradicional (Single Page Application) Utilizando Técnicas Benchmark**

**Autor(es):** *João Ricardo Ito Messias / Fábio Piola Navarro*

Este trabalho consiste na realização de uma comparação avaliativa entre dois tipos de desenvolvimento - Single Page Application (SPA) e Isomórfico - envolvendo uma única aplicação Web utilizando técnicas benchmark, no qual será possível levantar os pontos positivos e negativos de cada abordagem para auxiliar na melhor tomada de decisão de arquitetos e desenvolvedores.

.....

## **Implementação Camadada de Comunicação de um Sistema Multiagente de Interfaces**

**Autor(es):** *Paulo Vinicius Oliveira da Silva / Allan Cesar Moreira de Oliveira*

A proposta do trabalho é implementar a camada de comunicação de um sistema Multiagente através de um servidor central permitindo assim a comunicação entre os usuários. Essa camada funciona de forma similar a um jogo Multiplayer, no qual temos um servidor autoritário central que recebe e envia de volta informações aos usuários através de agentes de comunicação. Com esse projeto será possível que o sistema multiagente possa funcionar para trabalhos em equipes, com os usuários visualizando as mesmas informações e trocando mensagens durante suas atividades.

.....

## **Desenvolvimento de um Jogo para Ensino de Shaders**

**Autor(es):** *Leonardo Ademir Tonezi dos Santos / Allan Cesar Moreira de Oliveira*

Com o crescimento recente e significativo da tecnologia de processamento gráfico (GPU), a ciência vêm progredindo de uma forma absurdamente grande, trazendo muitos benefícios em áreas de estudo como da Medicina, Engenharia, Aeronáutica, etc. Com o surgimento do pipeline programável, ou seja, a permissão de programação em certos estágios do pipeline de renderização, houve o nascimento de um novo conceito chamado Shaders, que são técnicas e metodologias de programação deste pipeline. Porém, a propagação do conhecimento desta tecnologia é escasso, visto que é um método tanto recente quanto complexo, tornando árduo o desenvolvimento de novas aplicações neste cenário. Sendo assim, tornou-se viável a implementação de uma plataforma Desktop de aprendizado e treinamento ao desenvolvimento de Shaders, definindo técnicas e métodos utilizando conceitos de programação básica. O processo da gamificação vêm como um complemento para este projeto, trazendo uma espécie de “motivação” para o usuário.

.....

## **ANÁLISE E IMPLEMENTAÇÃO DE ALGORITMO PARA MANIPULAÇÃO DE ESTEGANOGRAFIA EM IMAGENS UTILIZANDO PARALELIZAÇÃO COM GPU**

**Autor(es): Marlon Allan de Sena Ferreira / Mauricio Duarte**

Este trabalho tem como objetivo implementar um algoritmo esteganográfico para imagens digitais, implementar um algoritmo esteganográfico para imagens digitais utilizando paralelismo massivo através de uma unidade de processamento gráfico, bem como analisar e comparar os resultados obtidos com os algoritmos no que diz respeito ao desempenho de processamento obtido.

.....

## **ANÁLISE E PROCESSAMENTO DE DADOS CRIMINAIS ABERTOS DE GRANDE VOLUME COM O COMPARATIVO DAS FERRAMENTAS HADOOP E SPARK APACHE**

**Autor(es): Henrique Del Masso Goes Rodrigues / Leonardo Castro Botega**

O componente Map Reduce do Hadoop se utiliza de grandes quantidades ou volume de dados, ou “big data”, ocorrendo o processamento paralelo de vários dados. Possui as funções de Map ou mapear e Reduce ou reduzir, com o objetivo de se guardar este volume em um HDFS. O Spark trabalha com dados distribuídos resilientes (RDD), e executado em sistemas de tempo real com dados rápidos, se utiliza de motores de execução de grafos. Com isso, podemos mostrar as diferenças das duas ferramentas quando se trata ao procedimento de mapeação e redução dos dados passo a passo. A ferramenta Hadoop nos entrega em batchs longos, com alto tempo de espera, mas, com riscos menores de quebra ou perda dos dados, já o Apache Spark nos oferece recursos como a análise em tempo real, com micro batchs, entretanto, a segurança é mais frágil. Palavras-chave: Big data, dados distribuídos, gerenciamento de memória, Motores, Análise de dados, Sistemas em tempo real, sistema de dados distribuídos Hadoop(HDFS), Spark

.....

## **ESTUDO, SÍNTESE E IMPLEMENTAÇÃO DE AMBIENTES DE HARDWARE PARA SISTEMAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA**

**Autor(es): Valdeir da Silva Neto / William Pires de Castro / Ildeberto de Genova Bugatti**

O Sistema de Orientação Latitude-longitudinal Automático Regenerativo (SO-LAR) é um sistema de geração de energia fotovoltaica cujo principal diferencial está relacionado com a otimização da captação de energia solar realizada por um sistema de controle automatizado. Constituído por: painel fotovoltaico de 270 W, bateria automotiva, controlador de carga, microntrolador, sistema de controle e monitoramento, robô de conversação e sistema mecânico de movimentação dinâmica. O sistema de controle monitora, em tempo real, grandezas físicas para monitorar o seu desempenho. O algoritmo de controle, implementado em linguagem C, utiliza sensores e atua em motores de passos

que movimentam o painel fotovoltaico para que os raios solares incidam sobre o painel em ângulo de 90° durante todo o dia, qualquer estação do ano e em qualquer posição geográfica. Otimizando a capacidade de geração de energia do painel fotovoltaico empregado. O protótipo desenvolvido valida os objetivos de eficiência propostos

.....

## **RECONHECIMENTO DE VEÍCULOS EM MOVIMENTO A PARTIR DO PROCESSAMENTO DE IMAGENS AÉREAS**

**Autor(es): Danielle Guindas Peraccini / Rodolfo Barros Chiaramonte**

Com o aumento da população mundial e dos veículos, tornam-se cada vez mais pertinentes soluções com objetivo de ajudar no controle do trânsito, pois com mais automóveis transitando, agravam-se problemas sociais de transporte como congestionamentos, poluição e acidentes. Como meio de obter dados sobre o fluxo de veículos, a fim de contribuir no planejamento urbano, o uso de processamento de imagens (PDI) tem sido relevante, em razão da facilidade de implantação no monitoramento do tráfego. Este trabalho visa realizar o estudo e implementação de técnicas de PDI focadas na identificação de veículos em uma via pública, através de imagens aéreas adquiridas com Veículos Aéreos Não Tripulados. No momento, o projeto está em fase de implementação, onde métodos estão sendo explorados, utilizando a linguagem Python e a biblioteca OpenCV, para a detecção dos carros. A intenção, é que ao final do trabalho, uma ferramenta experimental possa ser apresentada, demonstrando o funcionamento da aplicação.

.....

## **ENTENDIMENTO DE LINGUAGEM NATURAL PARA A AMPLIAÇÃO DA CONSCIÊNCIA SITUACIONAL DE EMERGÊNCIAS**

**Autor(es): Matheus Ferraroni Sanches / Leonardo Castro Botega**

Consciência Situacional (SAW) é um processo cognitivo capaz de apoiar a identificação de elementos em uma situação de emergência, indicar qual a relação entre eles e prever a evolução desta situação. Para que um sistema de avaliação de situações neste domínio possa auxiliar na tomada de decisão, primeiro é preciso gerar informações de qualidade, o que é um desafio em cenários reais de emergências e um fator crítico para alcançar SAW. Considerando que os dados de emergências são essencialmente gerados por agentes em campo ou denunciadores, estes contêm diversos problemas, como a completude, que precisa ser tratados semanticamente. Desta maneira, o objetivo deste trabalho é utilizar redes neurais para realizar o processamento de linguagem natural fornecida pelos agentes em campo e a manipulação de ontologias para a representação deste conhecimento, visando a geração em tempo real de um conhecimento sobre situações de emergências que evoluem com o tempo.

.....

## **ESTUDO DE INTERFACES MOBILE PARA MELHORIA DE INTERFACE EM APLICAÇÕES DE ADOÇÃO DE ANIMAIS**

**Autor(es): Rafael Vicente de Lima / Allan Cesar Moreira de Oliveira**

Visando a melhoria da interface de um aplicativo (app) foram estudadas as melhoras práticas a serem utilizadas na implementação de uma interface de um app, buscando o conforto do usuário, poupando-o de stress para que assim realizam suas tarefas sem frustração alguma. Prezando por uma boa interface devemos sempre deixar o quanto menos de informações que não serão úteis para o usuário, evitando assim que o usuário fique confuso na busca pelo o que realmente quer e também fazendo com que ele se sinta mais seguro para realizar suas tarefas. Porém se o app não conter uma boa usabilidade, uma aplicação com uma usabilidade confusa não irá ajudar em nada para o uso do app no dia-a-dia. Porém a usabilidade é apenas uma parte da experiência do usuário, mesmo ela sendo importante em um app não devemos focar apenas na usabilidade dele.

.....

## **ANÁLISE DE TÉCNICAS DE MINERAÇÃO DE DADOS APLICADAS EM ESTRATÉGIAS DE MARKETING DIGITAL NO COMÉRCIO ELETRÔNICO**

**Autor(es): Frederico Soares da Silva / Fábio Piola Navarro**

Com a grande expansão do comércio eletrônico nos últimos anos, questões como a competitividade e conversão de vendas estão em grande evidência. Algumas das estratégias de marketing digital voltadas ao aumento de conversões e do ticket médio de um ecommerce são o up-selling e o cross-selling, que consistem em oferecer produtos complementares ou adicionais à compra do cliente, respectivamente. A grande questão está em ofertar produtos que, de fato, interessam ao consumidor, sejam baseados em compras anteriores realizadas na loja ou em produtos com características similares. Este trabalho representa uma análise técnica, que aborda questões como performance e eficiência de algoritmos que objetivam a mineração de dados no cenário de comércio eletrônico. Destarte, serão apresentados e comparados algoritmos baseados em regras de associação e dependência, aplicados em ferramentas de marketing digital voltadas ao acréscimo do ticket médio de uma loja, como o cross-selling e o up-selling.

.....

## **WEB SEMÂNTICA APLICADA A REDES DE SENSORES IOT: IMPLEMENTAÇÃO DE UM MOTOR DE AGREGAÇÃO SEMÂNTICA PARA OS NOVOS AMBIENTES INTELIGENTES**

**Autor(es): Alisson Solitto da Silva / Fábio Piola Navarro**

Com o constante avanço da Internet of Things (IoT) a quantidade de objetos conectados à Internet está crescendo de forma exponencial. Esse grande número de objetos geram e disseminam uma miríade de informações que podem interagir com outros

sistemas e proporcionar o poder de tomada de decisão. Nos cenários mais comuns de IoT ocorre uma disseminação de dados heterogênea, esses dados possuem um bom nível sintático, no entanto, quando se trata do sentido desses dados estes repositórios não estão aptos a retornar informação semântica e contextualizada, dificultando a recuperação da informação e a tomada de decisão de forma inteligente. Com a aplicação do paradigma da Web Semântica é possível agregar semântica aos dados gerados pelos objetos dentro do contexto da rede de sensores facilitando a interoperabilidade entre redes heterogêneas e a comunicação humano-computador, já que passa a existir um relacionamento semântico definido.

.....

## **ESTUDO DE CASO SOBRE SOLUÇÕES EM BUSINESS INTELLIGENCE**

**Autor(es): Bruno Elias Vernaschi Ferreira Tabet / Emerson Alberto Marconato**

Utilizando os softwares e os bancos de dados, é possível obter-se uma quantidade limitada de relatórios de informações de diversos tipos, tais como relatórios gerenciais, relatórios financeiros, relatórios de movimentações, entre outros. Essa quantidade na maioria das vezes não satisfaz a real necessidade de informações que precisam ser extraídas para uma determinada decisão a ser tomada em um determinado momento de uma empresa, causando assim uma certa dificuldade em alguma atitude necessária. Com o alto desenvolvimento da tecnologia nos anos atuais, as empresas foram identificando uma certa necessidade de gerenciamento de informações que são geradas diariamente, como por exemplo a quantidade faturada durante o mês, a quantidade de Inteligência de Negócios, conhecidas como Ferramentas de Business Intelligence, ou com a sigla BI trazem uma maneira mais compreensível de demonstrar um certo resultado para uma situação, uma forma mais compreensível de produtos vendidos.

.....

## **RECONHECIMENTO DE OBJETOS ATRAVÉS DE PONTOS DE INTERESSE EXTRAÍDOS DE VÍDEO, UTILIZANDO ALGORITMO ORB E REDES NEURAS ARTIFICIAIS**

**Autor(es): Gustavo Rodrigo Barbosa / Rodolfo Barros Chiaramonte**

Considerando a busca de melhorias na capacidade computacional, o reconhecimento de objetos é uma das áreas mais desafiadoras no processamento de dados em sistemas inteligentes, que exige aplicações mais eficientes para reconhecê-las. As variações na descrição de um objeto trazem por consequência o comprometimento no reconhecimento de pontos-chaves e baixos resultados na análise de descrição do objeto. O objetivo deste trabalho é detectar e reconhecer objetos por meio de vídeo, explorando os algoritmos de detecção de pontos-chave, utilizando o algoritmo ORB - Oriented FAST and Rotated BRIEF. Serão aplicados métodos e técnicas de aprendizagem de máquina utilizando ferramentas e APIs como TensorFlow para tornar inteligente as aplicações de

reconhecimento. O treinamento de redes neurais artificiais poderá contribuir para automação do reconhecimento e a obtenção de informações, que possam auxiliar a consciência situacional em tomadas de decisão e desvio de obstáculos.

## CIÊNCIAS CONTÁBEIS

### **IMPACTO DO ATIVO FISCAL DIFERIDO NAS ANÁLISES FINANCEIRAS**

**Autor(es):** *Helena Caroline dos Santos Moreira / Carla Fernandes de Agostinho / Luis Fernando Manfrim*

Um ativo fiscal diferido é reconhecido para todas as diferenças temporárias dedutíveis para que seja recuperável no futuro e para a possibilidade de compensação de prejuízos. A contabilização de AFD pode causar impactos em indicadores que possuem papel fundamental na tomada de decisões. O intuito deste trabalho é identificar o impacto do reconhecimento do ativo fiscal diferido na análise econômica e financeira das empresas por meio de indicadores financeiros. O método de pesquisa é o hipotético-dedutivo e os procedimentos metodológicos adotados são de levantamento de dados e análise de artigos. Observa-se que os índices sofrem alterações significativas com o reconhecimento dos AFDs. Desta forma, ocorre um aumento nos indicadores de liquidez e redução do índice de endividamento, este impacto se torna mais relevante em empresas de lucratividade mais baixa e endividamento mais alto. Palavras-chave: Ativo Fiscal Diferido, Indicadores Financeiros, Reconhecimento Contábil.

.....

### **IMPOSTO SOBRE SERVIÇO DE QUALQUER NATUREZA (ISSQN): CONCEITO, GUERRA FISCAL E PLANEJAMENTO**

**Autor(es):** *Ana Carolina de Souza dos Santos / Daniela Ramos Marinho Gomes*

Busca-se mostrar o funcionamento do Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza (ISSQN) e seus desdobramentos nos dias atuais. O contribuinte trata-se do prestador



de serviços, de forma que o recolhimento em geral, se dá no município onde se encontra o estabelecimento empresarial, sendo ali aplicável a legislação municipal. É nesse ponto que se inicia a Guerra Fiscal entre municípios. As diferentes legislações para cada região trazem conflitos e prejuízos para as empresas, e a concorrência entre cidades vizinhas para as empresas constituírem estabelecimento em seu território, consolida-se uma Guerra Fiscal do ISS. Diante desta guerra, o contribuinte aproveita para analisar o Município que proporcionará benefícios tributários: neste contexto, tem lugar o planejamento tributário – essencial para evitar bitributação e promover a redução da carga tributária.

.....

## **O PAPEL DO CONTADOR NA PREVENÇÃO DOS CONFLITOS TRABALHISTAS NA RESCISÃO DE CONTRATO DE TRABALHO POR PRAZO INDETERMINADO**

**Autor(es): Ana Carolina Schuch dos Santos / Carla Barbosa Gatti / Jéssica Almeida Diniz / Marília Verônica Miguel**

Com o mercado de trabalho se expandindo cada vez mais, torna-se maior a procura de um contador que possa orientar corretamente o negócio de um empresário. O estudo destaca a importância de um profissional contábil devido a grandes conflitos que ocorrem, principalmente na parte trabalhista. O empresário que não têm o conhecimento atualizado das leis, diversas vezes acaba se envolvendo em conflitos. O objetivo é demonstrar como o contador deve estar presente nas empresas para tomar conta de tudo e qualquer situação que o empresário possa enfrentar, fazendo uma análise de todas as decisões que o mesmo pode tomar para que seu negócio não chegue a falência, mostrando que o empresário deve ser honesto perante a lei, lembrando-o o que pode ocorrer caso ele optar por ir pelo caminho errado, realçando sempre que o contador busca contribuir com o crescimento da empresa. O tipo de pesquisa é básica, o método de pesquisa é dedutivo e as técnicas de coleta de dados são: bibliográficas e internet.

.....

## **ESTUDO E ANÁLISE DOS IMPACTOS DAS NORMAS INTERNACIONAIS DE CONTABILIDADE NA ESTRUTURA DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

**Autor(es): Lilian Barboza de Oliveira/ Natália Martins Maximino Del Massa / Clarissa Chagas Sanches Monassa**

O processo de convergência às IFRS se deu por meio da promulgação da Lei 11.638/07, que permitiu o ingresso das normas internacionais no Brasil, além de atualizar e padronizar a contabilidade do país em uma linguagem universal. As demonstrações financeiras foram atualizadas de modo que respeitasse os padrões internacionais e aprimorasse a forma de contabilização brasileira, estando relacionadas entre a IAS 1 e o CPC n° 26, onde o CPC n° 26 é a tradução da IAS 1 no Brasil. Dessa forma, antes a contabilidade era elaborada de forma mais sucinta e, após adoção às IFRS e alterações da Lei 6.404/76 pelas Leis 11.638/07, 11.941/09, esta nova prática contribuiu favoravelmente para o ce-

nário econômico brasileiro, visto que, garantiu a realização de relatórios e demonstrativos contábeis e financeiros de alta qualidade, tornando oportuno o desenvolvimento de suas organizações em uma linguagem ecumênica de fácil análise e compreensão aos usuários da informação contábil e aos investidores a nível global.

.....

## **ELABORAÇÃO DE ÍNDICE PADRÃO PARA ANÁLISE FINANCEIRA APLICADO AO SETOR TÊXTIL**

**Autor(es):** *Isabela Alves Montim / Jenifer Gomes dos Santos / Leisiane da Silva / Luis Fernando Manfrim*

A procura por métricas justas e estratégias que auxiliem a gestão financeira, tem sido uma constante busca por parte dos gestores de empresa em suas tomadas de decisão. A presente pesquisa trata do cálculo de índice-padrão para análise de desempenho financeiro aplicado ao setor de indústrias têxteis. Objetiva-se que este índice-padrão seja utilizado como ferramenta de apoio ao processo decisório. O uso do índice-padrão possibilita ao gestor um diagnóstico estruturado dos dados econômicos e financeiros da empresa. Pesquisa básica com método dedutivo e técnicas de coleta de dados bibliográficos, documental e via internet darão suporte à sustentação dos resultados. Por meio da construção de um algoritmo personalizado ao setor têxtil, a pesquisa permitirá avanço nas pesquisas científicas na área de Ciências Contábeis, aprofundamento das reflexões e análises do tema, contribuindo para o contínuo desenvolvimento do saber científico e do tecnicismo na contabilidade.

.....

## **PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO E REGIMES ADUANEIROS ESPECIAIS: BENEFÍCIOS FISCAIS E PRINCIPAIS ENTRAVES À IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO**

**Autor(es):** *Karina de Barros Borges / Benedito Goffredo*

O presente estudo refere-se aos benefícios e entraves fiscais nas operações importação e exportação de bens, produtos e serviços, confrontando os principais eixos que estruturam o comércio exterior, entre vantagens e desvantagens. Inicialmente, a importação é a aquisição de mercadorias estrangeiras, por outro lado, a exportação, é o principal meio pelo qual uma empresa se torna globalmente reconhecida. Analisa-se o “planejamento tributário”, realizado por um profissional contábil, visando a redução do pagamento de impostos de forma legal. Discutimos as modalidades de Regimes Tributários Aduaneiros Especiais, assim reconhecidos pois fogem à regra geral, possibilitando para diversas operações isenção, suspensão ou restituição dos tributos. Simulamos na conclusão deste trabalho, a importação de matéria prima sobre o Regime Comum e, o mesmo produto, sujeitando-se ao Regime Especial do Drawback Isenção, onde notamos no final uma redução em 39% nos custos fiscais com a operação.

.....

## **A CONTABILIDADE DE CUSTOS COMO FERRAMENTA DE DECISÃO E CONTROLE**

**Autor(es): Flávia Terezinha Borella Prieto / Josiane de Fátima Rodrigues de Almeida / Luis Fernando Manfrim**

Tomar melhores decisões de negócio baseado em Custo exige alta qualidade e confiabilidade nas informações. Este custo utilizado no ambiente de produção necessita de uma sistemática de apropriação aos produtos, sendo os custos indiretos o de maior complexidade. A presente pesquisa leva como questão central a identificação do total de receitas necessária para gerar o Ponto de Equilíbrio que remunere estes custos. Utiliza-se de métodos de rateio por Absorção, Variáveis e ABC para sustentar as diferentes vertentes na apuração destes custos por meio de um estudo de caso. Tem-se assim, a pesquisa básica, aplicada ao Método Dedutivo com coleta de dados bibliográficos gerando importante contribuição para o desenvolvimento da cientificidade e do tecnicismo das Ciências Contábeis, inserindo a empresa objeto do estudo em um contexto globalizado.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DA AUDITORIA INTERNA NA GESTÃO DAS ORGANIZAÇÕES**

**Autor(es): Lucas Alves Salcedo / Marlene de Fátima Campos Souza**

A Auditoria Interna é uma das principais ferramentas para controle e monitoramento do patrimônio das empresas. Com a confiabilidade nas demonstrações contábeis, auxiliando os gestores nas organizações. O estudo evidenciará a qualidade que a ferramenta apresentará para a contabilidade e sociedade e diferença entre Auditoria Interna e Externa. Evidencia-se que as organizações necessitam dos serviços de auditoria interna para o aperfeiçoamento da gestão, nota-se de uma ferramenta excepcional que auxilia os administradores a tomarem as devidas decisões com base em informações exatas geradas por este meio. A pesquisa mostrará a relevância da Auditoria Interna nas organizações diante de um cenário globalizado e atuando como um agente visionário, para obtenção de resultados com a efetividade na gestão de negócio. A metodologia utilizada é o levantamento bibliográfico, utilizando-se de livros, periódicos, revistas e sites e específicos.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DA CONTROLADORIA NA GESTÃO DAS EMPRESAS DE GRANDE PORTE**

**Autor(es): Rodrigo dos Santos / Marlene de Fátima Campos Souza**

A gestão empresarial e organizacional de qualidade é fundamental para um ótimo grau de competitividade no mercado brasileiro. O planejamento, orçamento e controle das operações da empresa, são ferramentas fundamentais, surgindo assim, o papel da controladoria, que possui a função indispensável na projeção de resultados e objetivos a serem alcançados. O trabalho visa solucionar problemas ocultos e apresentar benefícios para a

gestão de grandes empresas, reduzindo custos e despesas, aumentando a projeção de crescimento e sustentabilidade financeira. O método utilizado para a pesquisa é o estudo de caso, a pesquisa é descritiva, utilizando-se a Internet e a pesquisa bibliográfica. O resultado esperado para o estudo, é o bom funcionamento de uma empresa com a importância da controladoria por meio do planejamento, controle e sua aplicabilidade obtendo o conhecimento da informação para uma tomada de decisão, de curto ou de longo prazo.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE CUSTO PARA A FORMAÇÃO DO PREÇO DE VENDA E A TOMADA DE DECISÃO: ESTUDO DE CASO NO RAMO DE PÃES CONGELADOS**

**Autor(es): Bruna Brandt Previato Ferrari / Bruna Garcia de Macedo / Tayane Rodrigues Guillen / Luis Fernando Manfrim**

A contabilidade de custos auxilia as empresas na tomada de decisão e fortalece seu processo de gestão contribuindo para a eficiência na dinâmica operacional e financeira. O presente artigo busca explicitar o quanto a formação dos custos dos produtos afeta a formação do preço de venda e a tomada de decisão. Analisam-se assim neste estudo de caso, duas metodologias de custeio: o Custeio por Absorção e o Custeio Baseado em Atividades. As metodologias de custeio são importante ferramenta nas atividades gerenciais das empresas. Fundamentado por revisão bibliográfica das principais terminologias de custo, tipos de custeio e formação de preço, finaliza-se o estudo de caso em uma situação real, para assim identificar de que modo a Gestão de Custos pode ser essencial na Gestão Empresarial. Demonstra-se ao final do artigo o quanto as diferentes metodologias de custeio influenciam na formação do preço de venda e na tomada de decisão principalmente de aspectos comerciais.

.....

## **UTILIZAÇÃO DE INCENTIVOS FISCAIS PARA IRPJ E CSLL E A CONTRIBUIÇÃO COM PROJETOS SOCIAIS**

**Autor(es): Amanda Pereira Vilete / Rogério Canaciro**

A carga tributária para as empresas no Brasil é extremamente alta. Uma das alternativas para reduzir impostos e ainda contribuir com projetos sociais é a utilização dos incentivos fiscais. Parte do imposto que seria recolhido aos cofres públicos é destinado a projetos regularmente existentes, como as entidades sem fins lucrativos, incentivos a proteção do meio ambiente, ou ainda, projetos governamentais como o programa de alimentação do trabalhador. Este trabalho tem como objetivo demonstrar de forma prática a aplicação dos incentivos concedidos pelo Governo federal no cálculo do imposto de renda e contribuição social das pessoas jurídicas que recolhem os respectivos impostos baseado no lucro. A pesquisa é básica, o método dedutivo e as técnicas de coleta de dados são: bibliográficas, documental e via internet.

## **ESTUDO DE CASO: ANÁLISE DAS RESCISÕES CONTRATUAIS SOB ENFOQUE DO PROFISSIONAL CONTÁBIL QUANTO AOS CÁLCULOS**

**Autor(es):** *Patrícia Ibara Kobayashi / Sílvia Helena Sarti Mazalli / Vítor Luiz Cezário Motta / Marília Veronica Miguel*

O presente trabalho tem como objetivo auxiliar o contabilista no momento da Rescisão do Contrato de Trabalho visando o cumprimento das leis trabalhistas e garantindo que os cálculos e recolhimentos de impostos sejam feitos de forma correta. Este é o responsável pela tomada de decisão no término do contrato, garantindo que os cálculos e recolhimentos de impostos sejam feitos de acordo com a legislação. Com a complexidade de uma rescisão, é fundamental a atuação de profissionais capacitados. Foram feitos estudos de casos apontando os erros que foram cometidos nas rescisões estudadas. O tipo de Pesquisa é Básica, e Método de Pesquisa é o Método de Pesquisa Monográfico e as Técnicas de Coleta de Dados são: Bibliográfica, Documental e Via Internet. O estudo permitirá que haja um avanço nas pesquisas científicas, possibilitando um aprofundamento nas reflexões e análises das rescisões contratuais.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DO CONCEITO DE INSUMOS NO CÁLCULO DO PIS E DA COFINS NAS INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS**

**Autor(es):** *Bruna Leite Gasperetti / Viviane de Souza Silva / Rogerio Canaciro*

Este artigo tem o objetivo de evidenciar o conceito legal de insumos no cálculo para as contribuições do PIS/PASEP e COFINS apurados pelo regime da não cumulatividade, com ênfase nas operações realizadas por indústrias alimentícias e, em especial, determinar e avaliar as atuais correntes de julgamentos debatidas pelo Conselho Administrativo de Recursos Fiscais - CARF e pelo Superior Tribunal de Justiça - STJ. Devido a relevância e complexidade dessas contribuições, o presente artigo utiliza-se do conceito histórico desses tributos assim como suas respectivas evoluções legislativas, por meio de entendimentos doutrinários e jurisprudenciais e, de forma efetiva, o conceito de insumos, com vistas a maior economia tributária devido ao aproveitamento de créditos e consequentemente redução dos valores a serem recolhido ao Governo Federal.

.....

## **CONTABILIDADE AMBIENTAL: CONTEÚDO INFORMACIONAL E SUA RELEVÂNCIA PARA AS ORGANIZAÇÕES**

**Autor(es):** *Paula Amorim dos Santos / Lucas Coutinho*

A utilização de recursos naturais pelas organizações tem ocasionado um aumento no nível de evidenciação das informações socioambientais. No âmbito da Responsabilidade Social Corporativa, a divulgação deste tipo de disclosure reflete a preocupação em serem percebidas como entidades legítimas e responsáveis perante a sociedade e o

ambiente social no qual desempenham suas atividades. Com isso, destaca-se sua aplicabilidade a partir do estudo do patrimônio ambiental, tais como bens, direitos e obrigações ambientais registrados pelas organizações. O objetivo é fornecer aos seus usuários, informações sobre os eventos ambientais que causam modificações na situação patrimonial, como identificação, mensuração e evidenciação. Não obstante, ainda que a divulgação socioambiental seja de caráter voluntário, sua evidenciação permite que os stakeholders possam avaliar os efeitos relacionados ao comportamento da empresa no meio ambiente e embasarem suas decisões em informações relevantes e fidedignas.

.....

## **ANÁLISE DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS: FERRAMENTA PARA TOMADA DE DECISÃO GERENCIAL**

**Autor(es):** *Mayara Aparecida Fortunato Valério / Talita Vieira de Oliveira / Luciano Martim Une / Marlene de Fatima Campos Souza*

A análise das demonstrações financeiras é de suma importância para tomada de decisão gerencial, permite aos gestores evidenciar e confrontar informações e elementos patrimoniais de uma organização, obtendo a real situação econômica e patrimonial da empresa contribuindo para uma melhor gestão. Para realização desse trabalho foi utilizado o balanço patrimonial do ano de 2016 e as demonstrações de resultado da empresa MARI-LAN LTDA, situada na cidade de Marília–SP, serão aplicados os conceitos dos índices econômico-financeiros para obtenção de riquezas de informações para uma melhor tomada de decisão na administração organizacional. A Pesquisa é Básica, o Método de Pesquisa é o Dedutivo e as Técnicas de Coleta de Dados são: bibliográfica, documental e em site específico da área com aplicação de estudo de caso. A pesquisa permitirá o avanço na pesquisa científica na área das contábil, possibilitando um aprofundamento nas reflexões de análise contábil e financeira na tomada de decisão.

.....

## **A INOVAÇÃO NO ÂMBITO CONTÁBIL COM USO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO**

**Autor(es):** *Francine Souza da Cruz / Solange Aparecida Devechi Ordones*

O estudo tem como objetivo principal destacar a importância da inovação e os benefícios que a tecnologia promove no exercício da contabilidade. A metodologia se dará por meio da técnica exploratória, descritiva e analítica somada à pesquisa de campo acerca do sistema Enterprise Resource Planning – ERP para fins contábeis. É possível considerar que a contabilidade e a tecnologia, juntas, oferecem serviços que garantem a eficácia dos seus resultados. O presente estudo encontra-se em fase de levantamento de literatura e fundamentação teórica no sentido de oferecer sustentação no assunto ora tratado. Pesquisas apontam que o uso da tecnologia da informação e comunicação promove agilidade e confiabilidade nos processos e colabora na tomada de decisão e gestão das informações, principalmente na atualidade, em que a inovação deve ser valorizada nos procedimentos empresariais.

## **PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO NAS IMPORTAÇÕES COMO MECANISMO DE FOMENTO AOS NEGÓCIOS INTERNACIONAIS E APERFEIÇOAMENTO DA CONTABILIDADE EMPRESARIAL**

**Autor(es):** *Nereida Christine de Camargo / Camila Alves da Silva / Thaís Cardoso Lucindo / Clarissa Chagas Sanches Monassa*

O estudo aborda o planejamento tributário nas importações como mecanismo de fomento aos negócios internacionais e aperfeiçoamento da contabilidade empresarial, analisando que com a abertura do mercado e a formação de blocos econômicos, a globalização aproximou as nações e aumentou a importância das relações internacionais entre elas. Justifica-se, assim, que a isenção ou suspensão de alguns tributos visam atender as necessidades das organizações; melhorando, com isso, os faturamentos e, assim, ocasionando a necessidade de utilizar normas e procedimentos que contribuam para a redução de erros nas informações contábeis entre os países, necessitando-se, como consequência, de profissionais contábeis especializados, a fim de aprimorar o planejamento tributário das organizações, tornando-o mais estratégico e seguro.

.....

## **O PAPEL DO PROFISSIONAL CONTÁBIL NO TERCEIRO SETOR COM MECANISMO DE EFETIVAÇÃO DE EXERCÍCIO DA CIDADANIA**

**Autor(es):** *Natália Sofia Roque da Costa*

A ética nasce com cada cidadão e o seu comportamento e com a evolução da sociedade e na busca constante por conhecimentos e aprendizado, faz com que os cidadãos evoluam, ocorrendo à mudança de seus hábitos profissionais. O objetivo da pesquisa foi evidenciar a importância da ética no exercício da profissão contábil e sua responsabilidade, priorizado a sua conduta como profissional antes da sua conduta como cidadão na resolução de conflitos contábeis nas empresas sem fins lucrativos ou com fins lucrativos. A metodologia utilizada por meio de pesquisa básica, com um estudo de caso específico e por meio de coleta de dados por meio de pesquisa bibliográfica em literatura, artigos, legislação vigente e pesquisas on line. A relevância da pesquisa resultou na importância da postura ética do profissional contábil contribuindo para a sociedade nos meios empresariais, com o fornecimento de informações econômicas e financeiras.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DA CONTABILIDADE PARA AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS COMO FERRAMENTA DE TOMADA DE DECISÃO**

**Autor(es):** *Karine Aguiar Gonçalves / Lucas Coutinho*

Em relação à economia nacional, as Micro e Pequenas Empresas se tornam um agente principal para o crescimento do mercado, pois contribuem de maneira significativa para o aumento do PIB do país. Em vista disso, a pesquisa teve por objetivo realizar um estudo sobre a abordagem da contabilidade como uma ferramenta essencial no âmbito do planejamento e tomada de decisões. Para tanto, o estudo analisou uma empresa legalmente constituída situada na cidade de Marília (SP), atuante no setor de serviços de informática. Os resultados evidenciaram que por meio das características qualitativas da informação contábil, a contabilidade possui uma relevância fundamental para a gestão das

empresas, resultando no fornecimento de relatórios adequados às necessidades do entendimento. Sendo assim, conclui-se que o empresário participante possui consciência da importância da informação contábil para o desenvolvimento das atividades operacionais em conjunto com o contador responsável pela empresa.

.....

## **CAPITAL INTELECTUAL NAS STARTUPS: MENSURAÇÃO E DEMONSTRAÇÃO DO SEU VALOR**

**Autor(es): Bruna Rafaela Silva da Costa / Ferdinmary Cristiele Paes / Gabriela Amanda da Silva de Oliveira / Marlene de Fátima Campos Souza**

O relevante avanço da tecnologia está causando mudanças significativas nas formas de trabalho, trazendo inovações na área empresarial e contábil. A partir desse cenário surgiram as Startups, empresas que iniciam seu negócio através de uma ideia inovadora. O seu maior capital é identificado no ativo intangível e é denominado capital intelectual, porém existe ainda uma falha de mensuração e demonstração desse ativo pela contabilidade tradicional, evidenciando assim a necessidade de rever alguns conceitos, pois atualmente o conhecimento humano está cada vez mais condicionado a produção de bens e serviços. A falta de mensuração correta desse ativo por parte da contabilidade acabará por causar uma apresentação incorreta de seu valor no mercado, o que pode trazer também uma perda de valor para a empresa. A contabilidade é responsável por transmitir as informações de forma clara a todos aqueles que precisarão utilizá-la para um determinado fim, sendo eles, conhecedores do assunto ou não.

.....

## **AUDITORIA INTERNA – FERRAMENTA DE CONTROLE E GESTÃO DE RISCOS**

**Autor(es): Tauane Fernanda de Oliveira / Luis Fernando Manfrim**

A Auditoria Interna é formada por funcionários das empresas que aplicam procedimentos técnicos de assessoria, orientação e validação nos processos internos de trabalho. Ela trabalha principalmente como prevenção de riscos, capaz de identificar e corrigir falhas. Valida os processos e controles internos, sempre de forma íntegra e imparcial, assegurando a fidedignidade das informações. Esta pesquisa objetiva analisar a temática de Auditoria Interna por meio da revisão bibliográfica nos principais informativos científicos sobre o assunto, procedimentos de consultoria de empresas especializada e materiais desenvolvidos internamente na empresa objeto deste estudo de caso. Um auditor interno utiliza-se de diversos procedimentos para executar de forma eficiente seu trabalho, e este necessita possuir capacidade e conhecimentos para desenvolver novos controles internos, relatórios, indicadores e diversos índices, que consiga refletir de forma estratégica a gestão das operações realizadas.

.....

## **ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO SOB A PERSPECTIVA DE INCENTIVOS FISCAIS**

**Autor(es): Luana Sant'Ana de Oliveira / Lucas Coutinho**

A Demonstração do Valor Adicionado consiste em um conjunto de informações de natureza econômica que tem por objetivo demonstrar o valor da riqueza gerada pela



empresa e a distribuição para os elementos que contribuíram para sua geração. Por meio deste demonstrativo, é possível analisar a contribuição da entidade para cada segmento com o qual ela se relaciona, dentre eles o Poder Público, na forma de arrecadação de impostos, taxas e contribuições. Em vista dessas considerações, o presente trabalho tem como objetivo analisar a distribuição dos valores repassados para o Governo sob a perspectiva dos incentivos e benefícios fiscais. Com isso, o estudo parte da premissa de que as empresas que possuem benefícios fiscais tendem a distribuir menor valor para o Poder Público do que aquelas que não utilizam de qualquer incentivo tributário. Logo, espera-se que o trabalho possa contribuir com a abordagem sobre os efeitos que a legislação fiscal atualmente desempenha nas organizações.

.....

## **APLICABILIDADE DO RELATO INTEGRADO E SUA IMPORTÂNCIA PARA A CONSTRUÇÃO DE VALOR SOBRE A ÓTICA DOS CAPITAIS NÃO FINANCEIROS**

**Autor(es):** *Wagner Rodrigues Ferri / Yasmin de Oliveira Fontana / Lucas Coutinho*

O Relato Integrado surgiu através das transformações dos relatórios corporativos, seu intuito é alinhar dimensões financeiras e não financeiras para criação de valor ao longo do tempo. O presente estudo teve como objetivo analisar o nível de aderência pelo Itaú Unibanco Holding S.A dos capitais não financeiros, no que tange a criação de valor corporativo, sob perspectiva do RI. Por meio de uma abordagem descritiva, de caráter exploratório e análise de conteúdo. Análise baseou-se na construção de um check-list, foram elencados 30 indicadores, classificados mediante relacionamento com palavras chaves de cada capital não financeiro: Capital Natural, Capital Social e de Relacionamento, Capital Intelectual e Capital Humano. Os resultados evidenciaram aderência íntegra do Itaú Unibanco a todos os capitais relacionados pelo IIRC, porém ao se tratar dos indicadores, houve aderência parcial em relação aos capitais não financeiros.

.....

## **O PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO COMO INSTRUMENTO DE ELISÃO FISCAL**

**Autor(es):** *Jaqueline Alessandra dos Santos Ramires / Lucas Coutinho*

O Planejamento Tributário é uma ferramenta essencial que sempre contribuiu com o desempenho das atividades empresariais, proporcionando condições seguras na condução dos resultados financeiros. Para que sua aplicação possa ser elaborada de maneira legal e eficiente, torna-se fundamental conhecer quais os impostos, taxas e contribuições que a organização está sujeita, pois este possibilita um maior preparo para manter a empresa em um mercado concorrido e garante a sua continuidade e crescimento dos negócios. Sendo assim, considerando a alta carga tributária e os diferentes tributos existentes no país, torna-se fundamental o conhecimento do contexto no qual atividade econômica é desempenhada, de modo a evitar fraudes e possíveis problemas com o Fisco. Dessa forma, espera-se que com um planejamento adequado a empresa possa reduzir o pagamento de impostos e tornar a administração mais segura e eficaz.

.....

## **GESTÃO DE CUSTOS NO TERCEIRO SETOR**

**Autor(es): Bianca Correia Fernandes / Larissa De Souza Françoze / Marlene de Fátima Campos Souza**

A proposta deste estudo é explorar a Contabilidade do Terceiro Setor na ótica da gestão de custos, buscando evidenciar o seu papel na atuação das entidades sem fins lucrativos. A finalidade destas organizações não está em gerar lucros, mas utilizar-se dos ganhos para sua sustentabilidade e manutenção das propostas estabelecidas. A pesquisa revela que por meio da aplicação da ferramenta de gestão orçamentária para geração de informações, é possível obter melhor desempenho nas atividades exercidas, contribuindo para responsabilidade social destas entidades. O estudo permite que haja um avanço nas pesquisas científicas nas áreas de Ciências Contábeis, possibilitando um aprofundamento nas reflexões e análises dos institutos objetos do tema. O tipo de pesquisa é básica, o método de pesquisa é monográfico e as técnicas de coletas de dados são: bibliográfica, documental, via internet e estudo de caso.

.....

## **CÁLCULOS PREVIDENCIÁRIOS EM PROL DA ESFERA JUDICIÁRIA**

**Autor(es): Felipe Dal Rovere / Solange Aparecida Devechi Ordones**

A atuação do perito contábil nas esferas judiciais e extrajudiciais relativo aos cálculos e laudos é de suma importância. A extensão dos processos inertes na Justiça é a fragilidade na exibição de cálculos, cabido à grande concentração de processos. Este projeto pretende evidenciar a importância dos cálculos previdenciários em prol da esfera jurídica. O método de análise se apoia em consultas de pilares matemáticos e diretrizes do direito tendo como foco o Relatório Justiça em Números 2017, ano-base 2016. Pesquisas apontam evidente volume de demandas com assuntos recorrentes na esfera previdenciária e, sabe-se, que os laudos utilizados terão como pilar o conhecimento, a idoneidade, aplicado ao teor de compreensão das partes citadas no processo, para que não ocorram dúvidas e incertezas para tomada de decisão. Assim, o papel do perito contábil será ratificar, com demonstrações claras, informações que provoquem a transparência na apresentação de dados e facilite a compreensão das partes.

.....

## **DA IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO PARA TOMADA DE DECISÕES: UM ESTUDO DE CASO EM UM SUPERMERCADO VAREJISTA**

**Autor(es): Luiz Felipe Padilha Garcia / Renato Andriussi Pilla / Santiago Ferreira de Lima / Rogério Canaciro**

O artigo tem como objetivo demonstrar a importância do planejamento tributário para tomada de decisão no mundo corporativo e uma visão do papel do profissional contábil na elaboração e execução do planejamento estratégico e tributário nas empresas. Por meio de um planejamento adequado é possível determinar o caminho menos oneroso para as organizações, o que reflete diretamente em seus resultados, tornando-as mais competitivas frente ao mercado cada vez mais concorrido. Dessa forma, propõe-se realizar a análise e

avaliar qual é o regime tributário mais adequado, Lucro Presumido ou Lucro Real, para um estabelecimento que atua no segmento supermercadista e demonstrar qual destes regimes representa uma menor carga tributária para a empresa. A pesquisa é básica, o método dedutivo e as técnicas de coleta de dados são: bibliográficas, documental e via internet.

.....

## **O PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO COMO INSTRUMENTO DE REDUÇÃO DOS CUSTOS ORGANIZACIONAIS**

**Autor(es): Laisla Thaís da Silva / Lucas Coutinho**

A Gestão Tributária compreende atividades desempenhadas pela empresa em relação ao recolhimento de tributos, sendo necessário conhecer, analisar e verificar todas as formas existentes de tributação. Em razão da importância em se identificar as formas lícitas para a redução dos custos advindos do encargo tributário, a pesquisa tem como objetivo elaborar um estudo destinado a contribuir com a redução dos custos tributários das empresas, verificando o regime mais vantajoso a partir do enquadramento previsto pela legislação, de modo a alcançar melhores resultados econômicos e financeiros. Neste sentido, a falta de planejamento adequado resulta em custos desnecessários para as organizações, sendo de fundamental relevância conhecer as normas e regras tributárias para minimizar o impacto dos tributos e contribuir com um melhor entendimento acerca da tomada de decisão estratégica.

.....

## **PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO NAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS**

**Autor(es): Taiane Ferraz Fernandes / Lucas Coutinho**

O Planejamento Tributário tem como objeto os tributos e seus efeitos na organização, de modo a alcançar a economia financeira por meio da adoção de condutas estritamente fundamentadas pelos procedimentos legais. Considerando que um dos fatores que podem impedir o crescimento econômico das empresas é o efeito que os custos tributários necessários ao cumprimento das determinações legais tributárias têm sobre a atividade, o Planejamento Tributário torna-se fundamental para um desempenho eficaz, exigindo uma grande atenção das empresas no tocante à sua elaboração. Logo, o presente trabalho tem como objetivo demonstrar a relevância na escolha de um Planejamento Tributário adequado para PMEs. Em vista de que a escolha por estas empresas ocorreu mediante sua relevância para o contexto nacional, espera-se que com um planejamento adequado, o desempenho da empresa na tomada decisões possa ser realizado com base em informações relevantes e fidedignas.

.....

## **A INFORMAÇÃO COMO INSTRUMENTO DE GESTÃO E APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS GERADOS PELA AUDITORIA INTERNA**

**Autor(es): Luiz Fernando Batista da Silva / Marlene de Fátima Campos Souza**

A informação extraída de forma coerente a realidade da empresa, possibilita maior exatidão ao analisar os fatos ocorridos, auxilia os gestores nas tomadas de deci-

sões, transmite aos investidores maior confiabilidade e permite a empresa ter capacidade de honrar seus compromissos perante o negócio e a sociedade. Os controles internos das empresas têm chamado a atenção dos órgãos públicos e das empresas nas últimas décadas, procedimentos inadequados geram informações errôneas e distorcidas sobre a realidade das organizações. A presente pesquisa tem por objetivo demonstrar a qualidade das informações fornecidas pelas auditorias internas, suas formas de análises sobre os indicadores, além de realizar uma análise histórica e demonstrar a evolução da informação da auditoria interna. A metodologia proposta tem como base o estudo bibliográfico, que consiste em reunir as informações e dados levantados pelos diversos tipos de fontes, diversificando opiniões semelhantes ou contrárias.

.....

### **A TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E AS CIÊNCIAS CONTÁBEIS: UMA RETROSPECTIVA HISTÓRICA SOBRE A CONTRIBUIÇÃO DOS SISTEMAS DA INFORMAÇÃO, BANCO DE DADOS E A INTERNET PARA O APRIMORAMENTO DOS SERVIÇOS CONTÁBEIS**

**Autor(es): Larissa Gonçalves Nascimento / Victor Galvão Calil / Clarissa Chagas Sanches Monassa**

Considerando que para Ludicibus (2000, p.78), a contabilidade desempenha ao longo do tempo o mesmo papel que tem a história no desenvolver da vida da humanidade, e para Belloto (2004, p.48), o advento da tecnologia propiciou que os esforços físicos fossem substituídos por softwares específicos, observa-se que há necessidade da tecnologia para o aprimoramento da profissão contábil. Objetiva-se elaborar uma evolução sobre a influência da tecnologia com aprofundamento nos sistemas, e como isso atinge a rotina contábil. Para tanto, procede-se a um tipo de pesquisa básica, método de pesquisa dedutivo e técnicas de coleta de dados bibliográficas, documentais e via Internet. O estudo permitirá que haja um avanço nas pesquisas científicas na área de ciências contábeis, possibilitando o aprofundamento nas reflexões e análises dos institutos objetos do tema, contribuindo para o fomento da cientificidade e do tecnicismo na contabilidade. Conclui-se que inovação e mudança, são fatores importantes na evolução.

.....

### **APLICATIVO DE REGISTRO CONTÁBIL: INSTRUMENTO DE TRANSPARÊNCIA PARA A COMUNICAÇÃO DAS ENTIDADES RELIGIOSAS**

**Autor(es): Thamyris Novaes Custódio / Marlene de Fátima Campos Souza**

O terceiro setor é representado pelas organizações sem fins lucrativos e filantrópicas. Este trabalho apresenta um modelo para o desenvolvimento de um sistema informatizado no formato de aplicativo para gerenciamento de informações para melhoria no processo de gestão financeira e de Prestação de Contas nas entidades religiosas. A Pesquisa é básica e aplicada, o Método e as Técnicas utilizadas são: bibliográfica, laboratorial, experimental e estudo de caso na Paróquia Santa Antonieta para identificação e amostragem de como essas entidades administram seus recursos e fazem suas prestações de contas à sociedade. A pesquisa poderá trazer importantes contribuições para o desenvolvimento da comunicação interna e do tecnicismo em Ciências Contábeis e a

Tecnologia da Informação, colaborando com o aperfeiçoamento do instrumental da área específica do terceiro setor nas entidades religiosas.

.....

## **AUDITORIA INTERNA: O QUE É, COMO É FEITA, QUAIS AS VANTEGENS E ELA É NECESSÁRIA EM VARIAS INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS**

**Autor(es):** *Vinicius Garcia Coneglian / Victor Nathan Santos Galli / Rodrigo Galindo Do Nascimento / Luis Otávio Simões*

A Auditoria Interna é a especialização contábil direcionada a avaliar a eficiência dos controles operacionais e contábeis estabelecidos pela administração, com a finalidade de detectar fraudes e erros contábeis dentro da empresa. Recentemente com o grande número de fraudes contábil encontrado dentro das instituições, os gestores devem ficar mais atentos, e com isso a presença de um auditor interno ajuda a facilitar a resolver esses problemas. Desta maneira, esse artigo propõe expor a importância de se ter uma auditoria interna, mostrando suas vantagens, como ela é feita e sua diferença da auditoria externa. Finalizando, o artigo destaca os procedimentos e suas ferramentas no trabalho de detecção de fraudes, e possíveis erros e irregularidades que venham a ser cometidos pelas empresas.

.....

## **QUALIDADE DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÁBEIS**

**Autor(es):** *Silvana Festa / Rogério Canaciro / Marlene de Fátima Campos Souza / Luis Fernando Manfrim*

A qualidade na prestação de qualquer serviço é eloqüente, no âmbito do mercado da prestação de serviços contábeis, com a característica de influenciar todo o ambiente da prestação de serviços contábeis, com o objetivo de evidenciar os aperfeiçoamentos de serviços prestados proporcionados aos clientes. A pesquisa utilizou-se de procedimentos técnicos e instrumentos, como pesquisa bibliográfica e documental, análise e interpretação da literatura e a aplicação de um questionário, há trinta prestadores de serviços contábeis, para verificar o grau de satisfação dos clientes. Os resultados apontam que 68% dos serviços essenciais atendem as necessidades dos clientes e são considerados satisfatório. Entretanto, não está proporcionando as clientes o objetivo principal que é o apoio na gestão empresarial na tomada de decisão com efetividade. Necessitando aperfeiçoar a qualidade dos serviços contábeis para adquirir o grau de satisfação dos clientes.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DA FERRAMENTA DE AUDITORIA NO COMBATE A FRAUDE NAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS E NA MÁ FÉ PROFISSIONAL.**

**Autor(es):** *Michelle Possari Esquinelato / Luiz Fernando Batista da Silva / Marlene de Fátima Campos Souza*

Os escândalos envolvendo entidades por motivos de fraude ocorrem frequentemente no atual cenário empresarial, muitos deles apontam distorções das informações

contábeis e financeiras, ocultação de fatos, manipulação de dados e má-fé na realização das atividades executadas, cabe aos empresários o dever de preservar seus valores éticos e profissionais no intuito de impedir tais ocorrências. O objetivo do presente trabalho consiste em analisar as demonstrações contábeis e financeiras da empresa JBS S.A. no ano de 2016, observando as técnicas utilizadas e as formas de análises sobre as informações obtidas nas Demonstrações Contábeis, apontando os principais indicadores que foram passíveis de fraudes e erros. Desta forma, para o desenvolvimento da pesquisa, metodologia utilizada é a bibliográfica, análise de dados e estudo de caso, deixando evidente a importância da ferramenta de auditoria como principal meio na identificação dos problemas relacionado a mal gestão da organização.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DA CONTABILIDADE NAS INSTITUIÇÕES DO TERCEIRO SETOR: UM ESTUDO DE CASO DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE MARÍLIA**

**Autor(es):** *Suzany Rosa Reguini / Isabela Silveira / Silvana Festa Sabes*

O conceito de Terceiro Setor está muitas vezes ligado à ideia de atuação de um terceiro ator na sociedade. Os indivíduos desta sociedade se constituem neste terceiro ator a fim de se posicionarem entre o setor mercantil e o público, unindo-se por um ideal de utilidade coletiva ou um senso de utilidade social. O objetivo da pesquisa é evidenciar a importância da contabilidade na gestão da Santa Casa, visando apresentar como uma empresa do Terceiro Setor é organizada e seu funcionamento contábil. A metodologia por meio do estudo de caso da Santa Casa demonstra a importância da contabilidade na administração da instituição. Para analisar a realidade desse setor utiliza-se uma pesquisa documental, utilizando os demonstrativos contábeis e verifica-se as entradas de recursos insuficientes para atendimento da demanda, demonstrando que a instituição depende de um bom planejamento aliado a sua contabilidade.

.....

## **O IMPACTO E PERTINÊNCIA DA INFORMAÇÃO CONTÁBIL EM CONFORMIDADE COM OS PARÂMETROS ÉTICOS**

**Autor(es):** *Jordana Rosa de Lima / Sergio Stopato Arruda*

A necessidade da classe contábil em exercer padrões éticos junto à sociedade, é imprescindível para a sua sobrevivência, continuidade e comprometimento, visto que, a capacitação do profissional está com o nível de exigência cada vez mais elevado. Este trabalho tem por objetivo evidenciar as transformações e modificações ocorridas no cenário contábil, que passaram a ser de suma importância para definições de estratégias e decisões a serem adotadas numa organização, porém, há a possibilidade de ocorrer divergências entre a emissão de uma informação verdadeira ou mascarada, com o intuito de atingir um determinado objetivo. Objetiva também, demonstrar a perspectiva conduta do profissional contábil perante aos padrões e princípios contábeis, servindo como norteador para conscientizar a relevância de sua utilidade.

## **A PERÍCIA CONTÁBIL APLICADA ÀS OPERAÇÕES COM CHEQUE ESPECIAL E CDC: UMA CRÍTICA AO SISTEMA FINANCEIRO NACIONAL**

**Autor(es): Anne Karoliny Araujo Figueira / Marília Verônica Miguel**

O cenário atual do sistema financeiro nacional demonstra que há reiterada prática abusiva pelas instituições financeiras. Vislumbra-se que a necessidade de crédito por parte do consumidor, gera, por consequência, submissão aos seus credores. Em análise aos abusos praticados pelas instituições financeiras, tem-se o anatocismo e a usura. Para evidenciar esses fatos, a perícia contábil, é importante ferramenta técnico-científica a disposição da sociedade e tem por principal característica a busca da verdade, levada ao seu crivo. A pesquisa utiliza-se do método dedutivo por meio de análise qualitativa e quantitativa de dados disponibilizados pelo BACEN e jurisprudência acerca do tema. Aferiu-se a taxa média de juros aplicada às operações com cheque especial e CDC, e, em conjunto com a análise mencionada conclui-se pela essencial utilização da perícia para dirimir o impasse em litígio e inibir a atuação das instituições financeiras principalmente em prol do elo mais fraco da operação.

.....

## **ESTUDO DA INSOLVENCIA DE EMPRESAS DE CAPITAL ABERTO ENVOLVIDAS EM CORRUPÇÃO PARA FINS DE DECISAO DOS APLICADORES EM AÇÕES**

**Autor(es): Alessandro Gustavo Yukio Yoshitake / Luis Fernando Manfrim**

Vivemos hoje a maior crise de corrupção já ocorrida no Brasil com políticos e grupos empresariais de grande expressão nacional e internacional envolvidos em crimes de ordem pública e econômica. Esta pesquisa tem como objeto a análise da possibilidade de insolvência das empresas Petrobras S/A e JBS S/A envolvidas nestes crimes. Aplica-se a metodologia de estudo de caso analisando suas demonstrações contábeis, notadamente sua economia no antes e depois do envolvimento das empresas em crimes de corrupção. O estudo será realizado através da técnica de coleta de dados documentais e via consulta dos sites de Relacionamento com Investidor das companhias e fundamentadas em bibliografia específica. Visa comprovar que o estudo fundamentalista das empresas permite uma maior sustentação de informações e análises aos investidores nas tomadas de decisões no mercado de ações.

.....

## **A APLICABILIDADE DO PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO SOB A PERSPECTIVA DA EFFECTIVE TAX RATE NAS EMPRESAS DO SETOR ELÉTRICO LISTADAS NA BM&FBOVESPA**

**Autor(es): Alex Marques Ferreira Júnior / Carina de Souza Pineli / Evalda Maria Modesto / Lucas Coutinho**

No âmbito das práticas tributárias, a Effective Tax Rate (ETR) é um indicador que

permite a mensuração do real encargo fiscal da entidade, obtido pela razão entre o valor de recolhimento do IRPJ e da CSLL e o lucro apurado contabilmente. Neste sentido, o estudo teve como objetivo analisar a ETR das empresas do setor elétrico, decorrente da divergência entre os critérios fiscais e societários. Em relação à metodologia, a pesquisa caracteriza-se como dedutiva, exploratória e de natureza qualitativa e quantitativa. Os resultados demonstraram divergências significativas entre o resultado contábil e a base fiscal para fins de apuração do IRPJ e CSLL, variando de -53% a 1.031%. Sobre o encargo tributário efetivo, constatou-se uma oscilação de 16% a 386%, sendo que embora este valor corresponda a um elevado grau de dispersão, cerca de 65% da amostra evidenciaram uma alíquota efetiva tributária inferior à alíquota nominal de 34%, correlata a incidência dos tributos sobre a renda.

.....

### **OS DESAFIOS PARA UMA TRIBUTAÇÃO VERDE: POLÍTICAS TRIBUTÁRIAS COMO INSTRUMENTO DE RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL PARA AS ORGANIZAÇÕES**

**Autor(es):** *Beatriz Cristina Adão Amancio / Desirree Fernanda da Silva Bispo / Lucas Coutinho*

O presente resumo tem por objetivo realizar uma abordagem sobre as contribuições obtidas a partir da possibilidade da criação de um imposto ambiental direto. Com base na literatura existente, foi possível definir, conceituar e evidenciar os princípios da Responsabilidade Socioambiental Corporativa, bem como suas formas de divulgação, os princípios relacionados ao direito ambiental e as políticas tributárias para viabilizar o “Tributo Verde”. Foram considerados os princípios que fundamentam o direito ambiental e tributário, de modo a entropor os limites da legalidade arrecadatória e princípios estabelecidos pelo Estado, enquanto seu desempenho como ente tributante. Como resultados da proposta, espera-se que o referido tributo traga resultados positivos para a sociedade, visto que a mesma tem buscado cada vez mais o desenvolvimento sustentável e, com isso, exigindo das organizações o desempenho de um comportamento ético e sustentável no ambiente social.

.....

### **UM ESTUDO DA IMPLANTAÇÃO DA EDUCAÇÃO FINANCEIRA NA GRADE CURRICULAR DO ENSINO MÉDIO: UMA ABORDAGEM CONCEITUAL PRÁTICA**

**Autor(es):** *Samuel da Silva Sanches / Melissa Biciano Terra / Marlene de Fátima Campos Souza*

O estudo tem como premissa analisar a viabilidade da implementação da disciplina de educação financeira na grade curricular de ensino nas escolas municipais brasileiras. De maneira sistemática, busca-se certificar as possíveis vantagens e



desvantagens da fixação deste conteúdo teórico curricular. Portanto, buscou-se não apenas abordar o tema educação financeira, mas também outros assuntos correlacionados ao tema, como o orçamento familiar.

## DESIGN

### **LIVRO PARADIDÁTICO INFANTIL: OS LIVRO DE ANA**

**Autor(es): Tais Prado Takahashi / José Salustiano dos Santos**

Este projeto consistiu no estudo, criação, ilustração e diagramação de um livro infantil paradidático intitulado de “Os Livros de Ana”. Foram realizados estudos e análises de pesquisas sobre o público-alvo, a situação da leitura no Brasil, o papel do design no fomento à leitura e principalmente os requisitos necessários para o desenvolvimento de um projeto gráfico efetivo. O projeto foi desenvolvido objetivando a criação de um livro que possua contextos socioculturais visando o desenvolvimento do respeito e da valorização à diversidade étnica, desenvolvendo uma relação de pertencimento do público-alvo para com o universo da personagem, bem como a valorização da leitura e a apresentação das vantagens de sua prática. Para seu desenvolvimento foi utilizada uma metodologia de projeto característica do design gráfico em conjunto com o estudo das propriedades essenciais de um projeto editorial de um livro infantil tais como a análise de tipografia, diagramação, encadernação etc.

## **DESENVOLVIMENTO DE UMA IDENTIDADE VISUAL PARA A EMPRESA “CASA CORTÊS” UTILIZANDO O CONCEITO DE GEOMETRIA APLICADA AO DESIGN GRÁFICO**

**Autor(es):** *Fernando Silva de Oliveira / Tiago Vitor de Oliveira Souza / José Salustiano dos Santos*

O presente estudo tem o objetivo de dar forma ao principal aspecto comunicacional da empresa Casa Cortês, a identidade visual, que visa fazer apelos emocionais e sensoriais a determinado grupo de pessoas através de formas e cores. Para isso, as pesquisas foram baseadas em bibliografias especificamente relacionadas à questão técnica de construção de marcas e ao sistema de leitura da forma, fomentando a questão espacial e visual frente à construção histórica concebida no inconsciente humano. Portanto, a atenção redobrada a sistematização do projeto foi imprescindível, visto que os conceitos intrínsecos da geometria foram traduzidos para a sua utilização dentro do âmbito do design gráfico, bem como a utilização da Gestalt, utilizando a percepção da forma a favor da solução de design concebida no projeto.

.....

## **ESTUDOS SOBRE ESTILO E TIPOGRAFIA GÓTICA**

**Autor(es):** *Camila Cristina Pineli Bertocin / Alexander Batista Correa / José Salustiano dos Santos*

O presente projeto tem por objetivo o estudo do Estilo Gótico, com foco na escrita surgida no período, as Letras Góticas. Considerando a letra escrita um complemento da sociedade em que está inserida, a pesquisa aborda as impressões que fatores sociopolíticos, econômicos e religiosos deixaram na Letra Gótica desde seu surgimento até seu declínio enquanto escrita oficial europeia. O material gráfico desenvolvido será apresentado ao seu público de duas maneiras, de acordo com a necessidade de abordagem: de uma forma concisa e de fácil entendimento, através de cartazes desenvolvidos com base em manuscritos da época e apresentando, rapidamente e para um público amplo, as características das cinco principais famílias tipográficas góticas do período

.....

## **PRODUÇÃO DE ILUSTRAÇÕES-CHAVE DE UM CURTA-METRAGEM: ANIMAÇÃO SOBRE TRANSTORNOS MENTAIS**

**Autor(es):** *Verônica Pelloso / José Salustiano dos Santos*

Com a finalidade de melhor transmitir a sensação de um sofredor de transtornos mentais, bem como os caminhos a se trilhar para resolver essa questão, através de imagens de um curta-metragem animado, o presente projeto rege uma sequência de estudos importantes sobre psicologia e técnica audiovisual. Inicialmente a técnica é abordada atra-

vés de assuntos como a criação e desenvolvimento do enredo, o desenvolvimento físico e psíquico dos personagens, a semiótica das formas e da cinematografia. Na sequência, a psicologia é utilizada para estudar as causas dos transtornos mentais e a influência que a sociedade capitalista cristã exerce sobre esses. Finalizando a parte teórica, é encontrado um material de estudo sobre percepção visual em cartazes para ser aplicado no cartaz de divulgação do curta-metragem como material de apoio. Baseado em uma metodologia de criação, ocorre a construção do enredo e de 7 imagens-chave desse, bem como o desenvolvimento do cartaz de divulgação do audiovisual.

.....

## **A IMPORTÂNCIA DA ILUSTRAÇÃO GRÁFICA NO ÂMBITO DO DESIGN GRÁFICO**

**Autor(es):** *Anna Beatriz de Freitas Brunetti / José Salustiano dos Santos*

A constante busca por uma boa comunicação a fim de transmitir uma mensagem que convença seu público alvo tem se tornado um grande desafio aos profissionais da área gráfica, pois, os elementos semióticos presentes no processo criativo se tornaram uma das principais áreas de interesse do profissional de design, visto que, atualmente, a forma sintática de qualquer produto implica nesse processo devido aos ruídos que podem ser gerados em seu percurso. O presente projeto tem como objetivo apresentar a utilização da ilustração gráfica como instrumento de auxílio e ênfase na comunicação e, conseqüentemente, a sua importância na compreensão da mensagem, abordando o estudo de categorização de linguagens segundo a sua natureza semiótica, como forma, significado e função. Utilizando como referência uma bibliografia básica com fundamentos introdutórios do design e da semiótica.

.....

## **MANGÁ- HISTÓRIAS E TÉCNICAS DE DESENHO PARA INICIANTES**

**Autor(es):** *André de Oliveira Sakata / Maria Aparecida Brandão Bonadio Keppler*

O Mangá é considerado o quadrinho mais lido e popular do mundo. Pode ter surgido no período Edo (1603-1868) no Japão, na obra Hokusai Mangá de Katsushika Hokusai (1720-1849). Revistas com o passo-a-passo de mangakas são usadas para ensinar a técnica. Para se produzir uma revista informativa é necessário o desenvolvimento do projeto gráfico, o qual é pensado para que a revista se torne atrativa e eficiente na sua função de ensinar. O objetivo deste trabalho é a criação e produção de uma revista impressa e digital com informações sobre o mangá, seus mangakas e técnicas de desenho mangá. O público alvo são desenhistas, designers e pessoas interessadas. Idade de 18 a 25 anos e classe B e C. A revista será disponibilizada em livrarias, bancas de jornais e bibliotecas e sua divulgação será feita por meio das redes sociais. O assunto não se esgota com o primeiro volume, o que possibilita o lançamento de outros volumes que abordem outras técnicas e estilos.

.....

# DIREITO

## **DISPOSIÇÕES A RESPEITO DO CÓDIGO DE HAMURABI**

**Autor(es):** *João Pedro Leal da Cruz Lisboa / Roberto da Freiria Estevão*

A pesquisa volta-se para informações de cunho histórico e social, baseadas no âmbito do direito. Procurando fazer uma análise intrínseca sobre o Código (ou Estela) de Hamurabi, avaliando a formação das leis por meio da estrutura jurídica existente no reinado de Hammurabi, na Mesopotâmia, a sua influência histórica e social tanto sobre a sociedade babilônica e sobre outros povos da época, e, como também, na sociedade atual dos diversos países existentes. O foco principal está em desmitificar a visão de algo ultrapassado, dado comumente a este código, que consistia em texto normativo bruto, agressivo e precário. Busca-se mostrar, assim, a complexidade de assuntos que o código tutelava e toda a organização existente em suas leis, juntamente expondo a influência gerada nos códigos e leis da atualidade.

.....

## **CONCORRÊNCIA DESLEAL CIBERNÉTICA: A PRÁTICA DO CYBERSQUATTING E DO TYPOSQUATTING PELOS EMPRESÁRIOS**

**Autor(es):** *Gustavo Pirenetti dos Santos / Adriano de Oliveira Martins*

A Internet trouxe inúmeros benefícios aos empresários que, por meio dos sites, desenvolveram inúmeros mecanismos de estratégia de marketing para alavancarem as vendas e a atividade empresarial. Atrelado diretamente aos elementos de empresa, a Concorrência Desleal permeou o mundo cibernético de práticas até então não reguladas pelo Direito, de modo que, este universo virtual sem leis permitiu o surgimento do Cyber-squattting e Typosquattting. O primeiro é uma expressão derivada do inglês utilizada para se referir aqueles que registram ou adquirem um nome de domínio idêntico ou similar a um dos elementos da empresa já existente. O segundo é uma evolução desta pratica, onde o indivíduo se utiliza de má-fé para registrar nomes de domínio com erros ortográficos, confundindo-os com outros preexistentes. Assim, a pesquisa utiliza-se da metodologia hipotético-dedutiva e análise bibliográfica como fonte de observação teórica para melhor aplicação do Direito na solução dos conflitos empresarias.

.....

## **A RECUPERAÇÃO DA EMPRESA COMO FORMA DE ACESSO A JUSTIÇA**

**Autor(es):** *Gustavo Pirenetti dos Santos / Adriano de Oliveira Martins*

A Lei nº 11.101/2005 nasceu da inspiração do direito comparado, bem como a conjunção entre a consagrada função social da propriedade contida no artigo 5º, XXIII e a ordem econômica presente no artigo 170 da Constituição Federal, trazendo o instituto da recuperação judicial para as empresas cuja viabilidade econômica é possível, buscando ao máximo efetivar o princípio da preservação da empresa decorrente da sua função social. O instituto da Recuperação Judicial permitiu que o sistema jurídico de insolvência fosse ajustado a realidade social para o qual é consubstanciado, pois a forma com que os direitos se tornam efetivos caracteriza também os instrumentos processuais capazes de tornar a tutela jurisdicional efetiva. O presente estudo utiliza-se da metodologia hipotético-dedutiva e análise bibliográfica como fonte de observação teórica para melhor aplicação dos processos de insolvência, objetivando-se a compreender a noção ampla do acesso à ordem jurídica justa pelos jurisdicionados.

.....

## **A TOLERÂNCIA COMO CONDUTORA À EVOLUÇÃO DEMOCRÁTICA SOB A ÉGIDE DO PENSAMENTO HABERMASEANO**

**Autor(es):** *Raphaella Cinquetti Vilarrubia / Roberto da Freiria Estevão*

O intuito desta pesquisa é demonstrar, por meio do método dedutivo com procedimentos bibliográficos, os conflitos existentes nas sociedades democráticas, visto que descaracterizam o significado de tal regime, ameaçando direitos e garantias intrínsecos à condição humana. O homem é um ser eminentemente racional, capaz de escolher para si a opção de vida que mais lhe agrada. É por isso que as preferências entre os indivíduos se diferenciam tanto, de modo que não há ideais ou perspectivas idênticos. Todavia, o que se observa com a presença dos conflitos intergrupais e interpessoais numa mesma sociedade é que o ente humano não consegue tolerar o outro, notadamente o diferente. Estes embates propagam a intolerância frente à diversidade cultural, engendrando os crimes de ódio e, conseqüentemente, a instabilidade política e social. Dessa maneira, compactuando com o pensamento de Habermas, o presente trabalho busca na tolerância a emancipação do homem, bem como a construção de uma coletividade pacífica.

.....

## **O JUDICIÁRIO E A CORRUPÇÃO NO BRASIL: CRÍTICAS A RESPEITO DA DELAÇÃO PREMIADA NA OPERAÇÃO LAVA JATO**

**Autor(es):** *Thainan Carlos de Oliveira / Roberto da Freiria Estevão*

O objetivo do presente artigo científico é a análise crítica da postura do Judiciário a respeito das Delações Premiadas, considerado como meio de obtenção de prova. A

Operação Lava Jato desmantelou grandes organizações criminosas formadas por pessoas públicas, em sua maioria políticos e empresas empreiteiras, que através de contratos superfaturados, aplicaram golpe à Petrobras. A partir do momento em que esse grande esquema fora investigado pela Polícia Federal e pelo Ministério Público Federal, os envolvidos nessa organização passaram a detalhar todo o funcionamento do conluio Empreiteiras-Petrobras. Esse detalhamento é um instituto jurídico denominado Delação Premiada, conforme a Lei 12.850/2013. Por meio de análise crítica e pormenorizada de artigos de lei, textos, notícias, esse artigo mostrará a importância das delações para o rumo das investigações de crimes organizados, e mostrará os excessivos benefícios por ela concedidos aos indiciados que cooperam com o Judiciário.

.....

## **OS MEIOS EXCEPCIONAIS DE APURAÇÃO DE PROVAS PREVISTOS NA LEI 12.850/13 E A RELATIVIZAÇÃO DO DIREITO À PRIVACIDADE**

***Autor(es): Sarah Furtado Violante /José Eduardo Lourenço dos Santos***

O presente estudo pretende ressaltar a importância do respeito ao direito fundamental à privacidade, no momento em que são aplicados os meios excepcionais de apuração de provas previstos na Lei 12.850/13. Esta Lei define o conceito de organização criminosa, bem como dispõe sobre a investigação criminal e os meios de obtenção da prova, estabelecendo métodos diversos dos normalmente aplicados nas investigações, como a captação ambiental de sinais eletromagnéticos, ópticos ou acústicos, a ação controlada de agentes policiais, dentre outros. Em virtude da natureza destes métodos, evidencia-se a necessidade de demonstrar a colisão entre o direito à privacidade e o direito de investigação, para apuração da materialidade do fato e sua autoria. Portanto, o presente estudo, por meio de revisão bibliográfica e método hipotético dedutivo, busca analisar os métodos excepcionais previstos na Lei 12.850/13, bem como a sua aplicação, de modo que seja assegurado o direito à privacidade.

.....

## **GESTÃO DO TERCEIRO SETOR: O ASPECTO JURÍDICO NA FUNCIONALIDADE E GESTÃO DAS INSTITUIÇÕES**

***Autor(es): Pedro Gabriel Torrecilla da Silva / Marlene de Fátima Campos Souza***

São consideradas entidades do Terceiro Setor aquelas sem fins lucrativos, de direito privado e de interesse público, constituindo caráter público-privado, cuja finalidade é pautada sobretudo na assistência social, e atualmente se mostra em crescimento devido às dificuldades que o Estado enfrenta ao promover e garantir os direitos fundamentais para a comunidade e às pessoas e; aos resultados positivos que apresentam pelos serviços prestados juntamente com o poder público, atuando de forma complementar, bem como as alterações e ampliação da legislação brasileira a respeito do tema, o que passa a tornar mais complexo a organização e manutenção de tais entidades, principalmente após

as novas e mais rígidas exigências nas prestações de contas para o Ministério Público, justificando a extrema relevância da presença de uma gestão eficiente na qual administre a instituição utilizando-se dos recursos contábeis e jurídicos, usufruindo por ex. dos incentivos fiscais disponibilizados pelo Estado.

.....

## **UMA ANÁLISE DO CASO DAMIÃO XIMENES LOPES E A IMPLEMENTAÇÃO DA SENTENÇA DA CORTE INTERAMERICANA**

**Autor(es): Aline Albieri Francisco / Clarissa Chagas Sanches Monassa**

O presente estudo tem por objetivo explanar sobre o caso Damião Ximenes Lopes e verificar a implementação da sentença proferida pela Corte Interamericana no plano interno brasileiro, através de pesquisa doutrinária e análise da sentença. Nos anos de 1999, Damião Ximenes foi internado em uma clínica psiquiátrica, credenciada ao Sistema Único de Saúde, no estado do Ceará, onde fora encontrado morto com sinais de tortura e condições degradantes. O referido caso foi a primeira condenação brasileira na Corte Interamericana. A Corte em 2006 reconheceu violações do direito a vida, a integridade física, além das garantias judiciais. O estado brasileiro fora condenado a pagar indenizações, investigar e identificar os culpados, além de promover programas para formação e capacitação de profissionais de saúde mental. O trabalho através da análise bibliográfica, documental, utilizando o método hipotético-dedutivo, verifica a implementação da sentença, como o efetivo pagamento de indenizações.

.....

## **O DIREITO SOB A ÓTICA DA MORAL**

**Autor(es): Beatriz Antunes Soares / Roberto da Freiria Estevão**

O crescente desenvolvimento da sociedade se torna amedrontador quando colocado frente ao processo de consagração da Justiça. Através da observação das principais teorias sobre a moral, busca-se encontrar uma forma de aliar o Direito ao sentimento de aceitação da sociedade, analisar cada caso concreto dentro daquilo que é considerado aceitável para a comunidade em que é aplicado. A análise dos conflitos cotidianos sob a ótica do raciocínio moral se faz indispensável para a evolução da aplicação do Direito. No mesmo sentido, o estudo do que seria a moral, suas correntes e principais abordagens por filósofos como Jeremy Bentham, John Stuart Mill, Immanuel Kant, John Locke e outros muitos que buscaram compreender a importância da moral na determinação daquilo que o ser humano elenca como certo ou errado, louvável ou desprezível, leva à conclusão pela aplicação da Moral no campo do Direito e a possível obtenção da Justiça, fim supremo da ciência jurídica.

.....

## **A ÉTICA NA PUBLICIDADE CONFORME A LEGISLAÇÃO CONSUMERISTA**

**Autor(es): Michele Martins Barbosa / Daniela Ferreira Dias Batista**

A presente pesquisa tem como objetivo fazer uma análise sobre a necessidade da conduta ética nas campanhas publicitárias. A principal função da publicidade é convencer, persuadir o consumidor a comprar algum produto ou serviço, por isso a necessidade da verdade e da ética, para que suas informações sejam adequadas e claras quanto aos produtos e serviços anunciados, não iludindo ou ludibriando o consumidor de forma que este seja prejudicado. O Código de Defesa do Consumidor veda expressamente em seus artigos, a prática da publicidade enganosa e abusiva. O anúncio publicitário enganoso afeta economicamente o consumidor que é enganado com informações falsas ou omissas, já o abusivo, possui um conteúdo que em suma, pode ofender moralmente o consumidor. A vedação legal busca proteger o consumidor parte vulnerável da relação jurídica para efetivar a igualdade real, direito fundamental expresso na Constituição Federal.

.....

## **OS DESDOBRAMENTOS SUCESSÓRIOS ORIUNDOS DA PATERNIDADE SOCIOAFETIVA**

**Autor(es): Andrezza Souza Ramos /Luís Eduardo de Oliveira Motta / Cesar Augusto Luiz Leonardo**

A presente escrevedura tem como objetivo o estudo acerca da paternidade socioafetiva, demonstrando a construção da família contemporânea por meio de sua evolução ao longo da história humana, a fim de se verificar a possibilidade sucessória aos bens do pai falecido. Para tanto foram consideradas as relevantes modificações legislativas com o advento da Constituição Federal de 1988, tomando por base a ascensão do Princípio da Dignidade Humana, da Solidariedade e da Afetividade. Neste prospecto, coloca-se o afeto, como valorizador da verdade sociológica construída todos os dias através do cultivo dos vínculos de afetividade entre seus membros. E, assim, investiga-se a possível ocorrência de efeitos jurídicos especialmente sucessórios oriundos da paternidade socioafetiva.

.....

## **O QUINTO PODER JULGADOR**

**Autor(es): Maria Carolina Cavalcante de Oliveira / Raphael Hernandes Parra Filho**

A mídia serve como a maior manobra de massa em nossa sociedade e é onde pessoas criam opinião, dogmas, impressões e noções de certo ou errado. O jornalismo investigativo, por exemplo, fere vários princípios do direito penal. Entre eles presunção de inocência, devido processo legal e da imparcialidade dos órgãos de justiça. Notícias sensacionalistas que se alojam em redes como Facebook, também podem ser perigosas, como no caso de Fabiana Maria de Jesus que por um boato disseminado, onde ela seria



praticante de magia negra e sequestrava crianças, foi linchada e morta. Justiça advém de nossos mecanismos legais, porém ao entrar em um embate pela vontade populacional, o procedimento correto é abafado. Essa situação obstrui a justiça, que nada mais é buscar o que é o certo e correto e muitas vezes isso não caminha com as vontades das mídias sensacionalistas, o que as vezes é a vontade de sociedade.

.....

## **O ESTADO DE COISAS INCONSTITUCIONAL DO SISTEMA PENITENCIÁRIO BRASILEIRO**

**Autor(es):** *Luverci Galastri Neto / Roberto da Freiria Estevão*

O sistema penitenciário brasileiro passa por um momento de constante violação de Direitos Humanos, remontando aos primórdios da aplicação do Direito Penal, regredindo em relação a evolução histórica das penas, não conseguindo cumprir com os objetivos de reintegração dos presos à sociedade, mas tão somente submetê-los a tratamentos que ferem direitos humanos e contribuem ainda mais para o aumento da criminalidade. Diante disso, o Supremo Tribunal Federal, através da ADPF 347, julgou o sistema penitenciário brasileiro como um Estado de Coisas Inconstitucional, instituto originado na Corte Constitucional Colombiana que representa violações generalizadas, contínuas e sistemáticas de direitos fundamentais. Assim, utilizando o método dedutivo, o objetivo desse trabalho é estudar o Estado de Coisas Inconstitucional do sistema penitenciário brasileiro.

.....

## **INFILTRAÇÃO POLICIAL EM ORGANIZAÇÃO CRIMINOSA**

**Autor(es):** *Thayná Regina Moreira da Silva / José Eduardo Lourenço dos Santos*

O objetivo da presente pesquisa é o estudo da técnica do emprego do agente infiltrado como meio de investigação de provas nos delitos relacionados à criminalidade organizada no ordenamento jurídico brasileiro, analisando as características fundamentais da nova Lei de Organização Criminosa, Lei nº 12.850/13. Por ser uma prática pouco utilizada, se faz necessário discorrer sobre crime organizado, organização criminosa e infiltração policial, bem como explorar e analisar a nova lei de número 12.850/2013. É perceptível que a infiltração é uma técnica de relevante importância, uma vez que o policial de maneira discreta consegue produzir provas de maneira ampla, descobrir o funcionamento, estrutura, composição, atividades desempenhadas pela organização e assim chegar ao objetivo principal que é punir os integrantes. Utilizando-se como metodologia a revisão bibliográfica e o método hipotético dedutivo.

.....

## **A RECUSA A TRANSFUSÕES DE SANGUE SOB O PRISMA DA LIBERDADE RELIGIOSA E DA PROTEÇÃO DO DIREITO À VIDA**

**Autor(es): Bruna Noqueira Abrahão / Clarissa Chagas Sanches Monassa**

A convicção que leva Testemunhas de Jeová a se absterem de sangue é pautada no princípio bíblico descrito em Atos, capítulo 15, versículos 28 e 29, e cria embate entre a liberdade religiosa e o direito à vida, descrito no caput do artigo 5º da Constituição Federal. Para tanto, procede-se à análise do caso concreto verificando quando é possível que a liberdade religiosa não fira o direito à vida, que é inerente ao homem. Este direito impõe deveres ao Estado e aos particulares, de modo que não é possível no nosso ordenamento jurídico que alguém realize condutas de comissão ou omissão que resultem na destruição da vida, já que este direito é tutelado pelo Estado. No entanto, as Testemunhas de Jeová encaram a vida como uma dádiva de Deus e, por isso, procuram ativamente tratamentos médicos isentos de sangue. Desse modo, observa-se que elas não pretendem defender o direito à morte ou a banalização da vida, o que permite concluir que é possível optar por tratamentos isentos de sangue.

.....

## **DIREITO DA EMPRESA EM CRISE: A RECUPERAÇÃO JUDICIAL DO PRODUTOR RURAL COMO INSTRUMENTO DE ACESSO À JUSTIÇA**

**Autor(es): Daianny Aparecida Paneque Dias / Adriano de Oliveira Martins**

Esta pesquisa busca verificar como ocorre a implementação da recuperação judicial para a atividade empresarial exercida pelo produtor rural e se o instituto pode ser um instrumento de acesso à justiça para garantir a efetividade da tutela jurídica. Para tanto, é necessário verificar se o prazo de dois anos estabelecido na lei 11.101/2005 diz respeito ao tempo de atividade ou ao tempo de registro. Este estudo é relevante visto que, o agro-negócio é o que move o Brasil, assim em momentos de crise, o empresário rural poderá recorrer à justiça assim como o empresário não rural. Nesta vertente, assume-se como opção metodológica a adoção do raciocínio hipotético-dedutivo, bem como a adoção do procedimento de análise de conteúdo em pesquisa bibliográfica. Desta forma, é esperado chamar atenção dos operadores do direito para a importância do debate sobre a análise do instituto da recuperação judicial para o produtor rural.

.....

## **COMO DEVE SER A ATUAÇÃO DO DIREITO PENAL FRENTE AOS DELITOS PERPETRADOS POR PSICOPATAS?**

**Autor(es): Lara Bianca Stefano / José Eduardo Lourenço dos Santos**

O tratamento justo e proporcional a crimes bárbaros tem sido um grande desafio para o Direito. O panorama torna-se ainda mais complexo quando o criminoso é um psi-

copata, porque a própria condição dele diante do ordenamento jurídico é um desafio para o Direito Penal.

.....

## **A TUTELA DOS BANCOS DE DADOS DIGITAIS NO BRASIL**

**Autor(es):** *Rodrigues Prioli / Mário Furlaneto Neto*

Os lugares que armazenam informações privadas e íntimas dos indivíduos, gradativamente ganharam importância e relevância nos dias atuais. As demandas sociais desafiam constantemente a tutela que o diploma legal brasileiro dispõe, gerando questões que se demonstram atuais e efetivas na sociedade da informação. O tema se mostra relevante para a sociedade brasileira, devido ao constante aumento da utilização da internet para comunicação e negócios, visto que, ainda não possui uma tutela efetiva dentro do ordenamento jurídico brasileiro, ficando em desarmonia com outras nações que já possuem um regulamento específico e sólido. Os resultados da presente pesquisa podem ajudar na elaboração de mecanismos de regulamentação legal, buscando melhorar a interpretação e aplicação das normas já existentes, procurando adaptá-las ao cotidiano dos usuários.

.....

## **DIREITO E ESTADO EM TEMPOS DE ENGENHARIA GENÉTICA**

**Autor(es):** *Lucas Afonso Rubi Silva / Danilo Pierote Silva*

A presente pesquisa pretende incluir o conjunto da natureza na esfera de responsabilidade do agir humano, sobretudo daquele que se situa no âmbito de competência da comunidade científica, e até que ponto é legítimo ao Direito, e, conseqüentemente, ao Estado intervir na vida humana. Com o desenvolvimento tecnológico contemporâneo, a busca por intervenções genéticas tem sido recorrente, lidando muitas vezes diretamente com a vida, e o controle sobre ela. Tendo isso em vista, é de grande importância que os pensadores do Direito busquem, de forma reflexiva e crítica, verificar o desejo de dominação do homem por ele mesmo e os mecanismos de proteção dos indivíduos contra eles próprios, bem como, proteger a sociedade preservando a característica marcadamente humana dos indivíduos. A metodologia utilizada será de caráter dedutivo a partir de pesquisa bibliográfica.

.....

## **CÁRCERE FEMININO E A LUTA DIÁRIA POR DIGNIDADE - O NASCIMENTO ATRÁS DAS GRADES**

**Autor(es):** *Juliana Iamanaka Pontes / José Eduardo Lourenço dos Santos*

A expansão da população carcerária feminina trouxe o desafio evidente de lidar com cada vez mais detentas grávidas ou com filhos pequenos. O direito à saúde é

garantido constitucionalmente e deve ser usufruído por todas as mulheres, estando ou não sob custódia estatal e deve ser preservado antes mesmo do parto, sob o princípio da exclusiva proteção dos direitos da criança, previstos no ECA e na Lei de Execução Penal. O destino de cada uma dessas presas, quando saírem da prisão, é incerto, como é o de todo ser humano. Inúmeras variáveis determinam a possibilidade de reincidência no crime lá fora. Mas, enquanto cuidam de seus filhos, muitas se alimentam interiormente deles: os bebês são fonte de esperança e nutrem nelas o desejo de recomeçar uma nova vida. A condenação para essas presas é dupla: pela Justiça e pela moral. Quem perde com isso é a sociedade. Ao esquecer a humanidade de nossas infratoras e de seus bebês, deixamos de lado nossa própria humanidade.

.....

### **“A VIDA COMO ELA É”: A PATERNIDADE SOCIOAFETIVA SOB O ASPECTO JURÍDICO E LITERÁRIO NA OBRA DE NELSON RODRIGUES**

**Autor(es):** *Andrezza Souza Ramos / Luciano Henrique Diniz Ramires*

O presente estudo contempla a leitura da obra “A vida como ela é” de Nelson Rodrigues. Para tanto a pesquisa científica perquire, inicialmente, os elementos que permeiam a relação entre a Ciência Jurídica e a Literatura, para *a posteriori*, suscitar a evolução da entidade familiar e, finalmente, convencionar as pormenorizações da obra rodriguesana, as quais sublinhavam já no século passado as relações sociais contemporâneas. Na hipótese desta composição, percebe-se na produção literária em exame, manuscrito a exemplificar os novos liames humanos baseados no afeto, sobretudo trazendo à baila como demonstrativo do instituto da paternidade socioafetiva o conto “Criança Alheia”. Destarte, a abordagem será dedutiva, por meio de pesquisa bibliográfica.

.....

### **O CICLO DA CRIMINALIZAÇÃO NO BRASIL GERADO PELA DESIGUALDADE E ESTIGMATIZAÇÃO SOCIAL SOB INFLUÊNCIA DA MÍDIA**

**Autor(es):** *Daniela Cristina Valada / José Eduardo Lourenço dos Santos*

A presente pesquisa busca analisar as causas da criminalidade no Brasil, onde se observa um ciclo gerado pela desigualdade, estigmatização social e influência da mídia. A mídia atua como agente estigmatizador, definindo aqueles que serão considerados como delinquentes ao exercer o papel de formador de opiniões. Aqueles definidos pela mídia como delinquentes são os marginalizados: em outras palavras, os estigmatizados socialmente. Assim, indivíduos com determinadas características (pobres, baixa escolaridade, negros) são antecipadamente relacionados como delinquentes. Esta seleção atua arbitrariamente sobre a camada social mais pobre do país, ou seja, naquela onde seus componentes possuem baixo acesso aos seus direitos sociais básicos. Destarte, investi-se a relação desses três fatores na criminalidade brasileira, definindo o papel de cada um desses elementos na Etimologia Criminal. Para tanto, utiliza-se do método hipotético dedutivo, além da revisão bibliográfica e dados empíricos.

## **“FACÇÃO”: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE O TRABALHO ANÁLOGO A DE ESCRAVO, NA INDÚSTRIA TÊXTIL BRASILEIRA E A NECESSIDADE DE RESPONSABILIZAÇÃO DOS TOMADORES FINAIS DESTE TRABALHO**

**Autor(es):** *Guilherme Marconatto Modelli / Otávio Augusto Custódio de Lima*

No Brasil, “facção” é o nome dado às indústrias de confecções e vestuário que fazem seus serviços exclusivamente para outras empresas de confecções. Atualmente a utilização cada vez maior das chamadas “facções clandestinas”, que se utilizam de trabalhadores em condições análogas a de escravo, de tal forma que afeta diretamente à dignidade da pessoa humana, vez que tais trabalhadores (escravos) são submetidos à um regime de trabalho precário, e com salários inexpressivos. Como as empresas tomadoras de serviço não são responsabilizadas quando as facções clandestinas por elas contratadas, são descobertas, faz-se necessário investigar formas eficazes de se garantir o mínimo existencial destes trabalhadores, bem como a possibilidade de responsabilização dos tomadores finais deste trabalho.

.....

## **A DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA EM BUSCA DA VERDADE REAL E O PODER PUNITIVO DO ESTADO**

**Autor(es):** *Caio Eduardo T. da Silva / José Ribeiro Leite*

A crescente intromissão do Estado onipresente na esfera de direitos privativos dos governados, a pretexto de salvaguardar o superior interesse público, é um fenômeno de envergadura na vida moderna, os avanços tecnológicos colocaram nas mãos o Estado e dos próprios indivíduos aparatos sofisticados que permitem praticamente todas as formas de invasão da *privacy*, como interceptações telefônicas e gravações clandestinas, de som imagem e até de dados, a curta ou longa distância. A criminalidade nos grandes centros urbanos toma proporções de uma velada guerra civil, em que se digladiam poderosas organizações criminosas, entre apatia da sociedade a ineficiência do estado, instala-se o que poderíamos denominar de uma “atual crise da Justiça.

.....

## **O DIREITO DE INFORMAÇÃO PRESTADO ÀS CEGAS**

**Autor(es):** *Renata Carrara Bussab / Jorge Luis Galli / Claudio Bahia*

Este trabalho tem como objetivo principal analisar, sob método empírico, a importância do direito de informação ao consumidor, para que haja um equilíbrio nas relações consumeristas. Atenta-se especificamente para o consumidor deficiente visual que, não raras vezes, deixa de ter conhecimento de dados importantes nas propagandas televisivas, em virtude de não possuir audiodescrição de informações básicas sobre aquele produto ou serviço que está sendo ofertado, ferindo severamente os direitos fundamentais desse grupo de consumidores, que se tornam hipervulneráveis.

## **TRABALHO DECENTE: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE A EFICÁCIA DAS NORMAS PROTECIONISTAS FRENTE A EXISTÊNCIA DE TRABALHO DEGRADANTE**

**Autor(es): Larissa Pires Estofalete / Otávio Augusto Custódio de Lima**

A presente pesquisa tem como objetivo investigar a efetividade da proteção dos trabalhadores, através do conceito de trabalho decente adotado pela Organização Internacional do Trabalho-OIT (como aquele em que o trabalhador aufera renda compatível com a manutenção real de sua vida e de sua família, exercendo a atividade laborativa com igualdade, segurança, consciência e dignidade). Para tanto, a pesquisa será desenvolvida utilizando-se do método dialético e valendo-se também de revisão bibliográfica, jurisprudencial e legislativa, a fim de se obter uma síntese, a partir do confronto da realidade das condições de trabalho decente e degradante, e a aplicação dos princípios do Direito do Trabalho e da Dignidade da Pessoa Humana.

.....

## **O UTILIZAÇÃO DO VÍCIO REDIBITÓRIO COMO GARANTIA CONTRATUAL**

**Autor(es): Bruno Luis Scombatti Zaia / Luís Vieira Carlos Júnior**

Expresso nos artigos 441 ao 446 do Código Civil, esse tipo de garantia se dá quando o objeto da relação está com algum tipo de defeito oculto e ao mesmo tempo grave; o alienante pode estar ciente disso, mas em contrapartida não estar; ao vender para o adquirente, este defeito vem a calhar e acaba prejudicando o comprador. Como diz o artigo 443 do Código Civil, se o alienante sabia dos vícios e agiu de má-fé terá que restituir o que recebeu e mais perdas e danos, agora se ele não sabia e agiu de boa-fé na hora da venda, restituirá o valor recebido e mais as despesas do contrato, isso se dá o nome de Ação Redibitória, que é quando o objeto não interessa mais. Existe outro tipo de ação, cujo nome é Ação “*quantum minoris*”, que é quando o adquirente ainda quer ficar com o objeto, mesmo estando danificado, ocorrendo isso terá que ter o devido abatimento de valores sobre o dano ao objeto.

.....

## **GUARDA COMPARTILHADA E A ALIENAÇÃO PARENTAL**

**Autor(es): Daiane Francelli Felix / Aline Storer**

O presente estudo se inicia com a pesquisa sobre o conceito de direito de família, tipos de arranjos familiares, princípios norteadores do direito de família, filiação, poder de família e tipos de guarda, e adentra na proposta do projeto que é utilizar a guarda compartilhada que esta regulamentada pela lei 13.058/2014, como meio eficaz de combater a alienação parental, pois a guarda compartilhada proporciona a aproximação da criança ou adolescente de seus genitores, fazendo com que ambos dividam de forma igualitária o dever e o direito sobre a criança ou adolescente. Essa relação de convivência saudável,

proporcionada pela guarda compartilhada evita a alienação parental que consta na lei 12.318/2010, que é quando um dos genitores provoca o desafeto da criança ou adolescente contra o genitor que possui a guarda. Fazendo com que essa criança/adolescente desenvolva problemas psicológicos graves, que não só afeta a relação com seus genitores, mas também reflete na sociedade.

.....

## **O DIREITO COMO OBSTÁCULO E INSTRUMENTO ÀS TRANSFORMAÇÕES SOCIAIS**

**Autor(es): Ana Carolina Marcandelli / Mario Furlaneto Neto**

Os seres humanos em conexão criam culturas, costumes e conflitos derivados de opiniões e vontades divergentes, surgindo então a necessidade de um ente capaz de regular tais conflitos por meio do Direito, o Estado. Em relação às leis, no âmbito brasileiro, estas devem ser reflexo da sociedade, através do legislador, que se atem às transformações sociais, de modo que não haja uma perpetuação do engessamento das leis. Pretende-se pesquisar o Direito como instrumento às transformações sociais, como no caso da decisão do Poder Judiciário de aceitar como família as uniões homoafetivas. No que concerne ao obstáculo, pode-se citar “a era” de corrupção observada nos últimos tempos no Brasil que influenciou diretamente no seu desenvolvimento. Para alcançar este fim, utiliza-se a metodologia dedutiva, o procedimento metodológico e a pesquisa.

.....

## **PRINCÍPIO DO CONTRADITÓRIO**

**Autor(es): Raphaela Caliani Chicarelli / Luciano Henrique Diniz Ramires**

O princípio do contraditório e da ampla defesa, em Direito processual, é um princípio jurídico fundamental do processo judicial moderno. Exprime a garantia de que ninguém pode sofrer uma sentença sem ter tido a possibilidade de ser parte do processo do qual esta provém, ou seja, sem ter tido a possibilidade de uma efetiva participação na formação da decisão judicial (direito de defesa). O princípio é derivado da frase latina *Audi alteram partem* que significa ‘ouvir o outro lado’. A necessidade de duas partes que sustentam posições jurídicas opostas entre si, ou seja, é direito do réu a ser ouvido e na proibição de que haja decisão sem que se tenha ouvido os interessados.

.....

## **AS NOVAS DIMENSÕES DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS**

**Autor(es): Laura Caroline Quinalia Diniz Ramires / Vivianne Rigoldi**

Por meio dos métodos bibliográfico e descritivo, a presente pesquisa tem como objetivo identificar os novos direitos fundamentais, que estão compreendidos na sexta dimensão. Cumpre salientar que o termo “dimensão” tem sido mais utilizado entre os doutri-

nadores haja vista que a expressão “geração” insinua a substituição, a caducidade dos direitos das gerações antecedentes, o que não é o correto. Tem-se que, ao longo da história, as dimensões dos direitos fundamentais foram criadas a fim de adequar as necessidades contemporâneas das sociedades. Tais necessidades humanas estão em permanente redefinição uma vez que são inesgotáveis e ilimitadas. Alguns estudiosos caracterizam a sexta dimensão como o direito à água potável.

.....

## **O ACESSO À JUSTIÇA COMO FORMA DE INCLUSÃO SOCIAL**

**Autor(es):** *Joyce Cristina de Oliveira Paulino / Luciano Henrique Diniz Ramires*

Atualmente, existe uma barreira entre os cidadãos de baixa renda e a justiça, que é causada, principalmente, pela falta de conhecimento dos seus direitos, da dificuldade ao acesso do judiciário e a falta de confiança no Estado. A função jurisdicional poderia ser um caminho para promover a inclusão social dos socialmente excluídos, que buscam uma maior participação na vida pública e mais justiça. Deve-se combater as diferenças sociais e humanizar a justiça brasileira, aproximando-a da realidade da nossa população. Entretanto, o acesso à justiça não deve se restringir somente ao judiciário, devido ao grande número de processos existentes. Os meios pré-processuais também devem ser usados, contribuindo com a desjudicialização e promovendo o acesso à justiça.

.....

## **BITCOIN: REFLEXOS JURÍDICOS NA ECONOMIA MUNDIAL**

**Autor(es):** *Denis Wilson Machado Madureira / José Eduardo Lourenço dos Santos*

A BITCOIN está inovando no mundo financeiro e fazendo concorrência com o Estado Soberano. Essa criptomoeda que compõe um sistema de pagamento global, sem fronteiras, sem vínculo bancário ou Estatal, e totalmente descentralizada, diminuiu a distância transacional entre pessoas de todo o mundo. Por meio da BitCoin é perfeitamente possível efetuar pagamento entre alguém que está no Brasil para outra pessoa em qualquer local com sinal de internet no mundo. De forma tão simples quanto enviar um e-mail. Porém a BitCoin (ainda que criptografada) é uma moeda que fica armazenada em uma Carteira Virtual (BlockChain) e, portanto, é uma forma de acumular riqueza. Não é possível o estado fiscalizar quem transacionou respectivos valores, impossibilitando também qualquer forma de tributação por meio desse capital, facilitando a lavagem de dinheiro e gerando déficit tributário e um grande impacto na economia, pois na medida em que a BitCoin se popularizar, será extinguida a necessidade de conversão.

.....



## **DAS AGRAVANTES E ANÁLISE DAS PENAS NOS CRIMES VIRTUAIS**

**Autor(es): Josimar da Silva Borges / José Eduardo Lourenço dos Santos**

O presente estudo teve por finalidade analisar as penas aplicadas nos crimes cometidos por meio da internet. Na concretude das respostas jurisprudências, concomitantemente às reflexões de juristas e doutrinadores, fora analisada à aplicação das agravantes na materialidade dos fatos hodiernos. Vale sobrelevar, que o recente estudo proposto, teve por objetivo, compreender a historicidade das penas a luz do direito pátrio, suas características e funções, conjuntamente com a execução do direito penal. Diante do exposto, a metodologia proposta para tal constatação dos fatos, é através da recapitulação literária ponderando os princípios norteadores do Direito Penal brasileiro. Se fez presente, o uso da interpretação analógica como mecanismo em nosso direito pátrio, para a execução das penas ao cibe-criminoso. Concluindo, houve exploração na diferenciação entre qualificadoras, causas de aumento e diminuição de pena ou majorante e agravantes, para um total esclarecimento quanto seus detalhes.

.....

## **SEGREGAÇÃO RACIAL NA ATUALIDADE: ANÁLISE SOB A ÓTICA DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS**

**Autor(es): Amanda dos Santos Alonso / Ricardo Pinha Alonso**

Trata-se de um tema visto em vários países face à grave violação dos direitos humanos, levando a um regresso os direitos constitucionais. A vida é condição de existência que todos necessitam e a dignidade é intangível a ela. Nesse viés, o trabalho demonstrará que não se pode restringir os direitos das pessoas em virtude de sua condição racial. Dentro de um Estado Democrático de Direito, a integridade deve ser respeitada. O direito a existência de forma digna não deve sofrer limitação em decorrência de qualquer característica do homem. No intuito de minimizar ou extinguir tal realidade, criaram a Lei 1390/51, proibindo a divisão em raças. Desde o início a segregação racial permeia nossa sociedade, estando arraigada em nossa cultura, já que, os padrões de supremacia ariana e subordinação dos negros foram aceitos por todos como prática comum. Diante disto, demonstraremos a origem da segregação, às questões socioculturais que envolvem e os instrumentos jurídicos e culturais usados para mudança.

.....

## **A PRÁTICA DO RODEIO COMO DIREITO À MANIFESTAÇÃO CULTURAL EM SUPOSTA COLISÃO COM A GARANTIA DE PROTEÇÃO DA FAUNA COMO DIREITO DIFUSO E COLETIVO**

**Autor(es): Giowana Parra Gimenes da Cunha / Roberto da Freiria Estevão**

Partindo da máxima de que não há hierarquia entre direitos fundamentais, a

colisão de princípios deve ser solucionada mediante análise dos devidos conteúdos axiológicos em casos concretos. Desta forma, o presente trabalho objetiva sopesar as razões e os fins da garantia do pleno exercício do direito cultural, disposto no artigo 215 da CF/88, em uma possível colisão com a proteção da fauna presente no direito ao meio ambiente equilibrado do artigo 225 da CF/88, diante da prática do rodeio como manifestação cultural brasileira. Destarte, busca-se analisar a Emenda Constitucional nº 96/2017 que não considerou como cruéis as práticas desportivas que utilizem animais, e a importância do rodeio como bem de natureza imaterial integrante do patrimônio cultural brasileiro junto ao seu impacto econômico e ecológico. Em vista de que a colisão de princípios emerge da necessidade do não sacrifício total de um princípio em prol do outro, a pesquisa se desenvolverá na busca da ponderação entre eles.

.....

## **FORMAÇÃO DOS VALORES NO BRASIL E SUA INFLUÊNCIA SOCIOLÓGICA NA CF/88**

**Autor(es): Isadora Tremeschin Barreira / Isabela Tremeschin Barreira / Clarissa Chagas Sanches Monassa**

Para entender a formação dos valores no Brasil, a sua influência na Constituição Federal de 1988 culminando na análise do sistema prisional sob a égide destes princípios é essencial compreender que os valores morais brasileiros formaram-se, em um primeiro momento, a partir da influência dos colonizadores portugueses, dos índios e dos negros escravizados. A força moral apresentada por Durkheim impediu por muitos anos que parte da sociedade contrária aos costumes e valores locais se rebelasse, indo à contramão dos mesmos. No entanto este cenário mudou no Brasil à partir da promulgação da CF/88. A nova Carta Magna seguiu o Direito Internacional nos Direitos Humanos nas Constituições ocidentais, que trouxeram a dignidade humana como um valor. Concluindo, no futuro é possível compreender a Autodeterminação dos Povos como limite aos Direitos Humanos e suas violações. Pesquisa básica, de método indutivo, coleta de dados bibliográficos e via internet.

.....

## **A INTOLERÂNCIA DIANTE DA LIBERDADE DE EXPRESSÃO**

**Autor(es): Christian de Souza Gonzaga / Luciano Henrique Diniz Ramires**

A liberdade de expressão é, dentre tantos direitos inerentes ao indivíduo, um dos mais valiosos. É com ela que se pode exprimir suas ideias, preferências e credos; neste diapasão a Constituição Brasileira de 1988 se dispôs a enfatizá-la em seu artigo 5º, incisos IV, VI e IX, a saber: a livre manifestação de pensamento, liberdade de crença e atividade intelectual. Sendo a liberdade de expressão um direito que antecede a própria Constituição Federal, e especialmente uma ação não agressiva, inexistem fatores que convalidem agressões contra indivíduos que a usam da forma como bem entendem. No instante em que se tenta validar a agressão àqueles que livremente se expressam, cria-se um grave

relativismo, permitindo que qualquer um agrida seu semelhante apenas por ele ter proferido ideias que não condizem com as suas. Portanto, as pessoas devem ser livres para se manifestar como bem entenderem, caso venham a exprimir ideias esdrúxulas, o boicote será o único meio legítimo para silenciá-las.

.....

## **ALTERAÇÃO DE REGISTRO CIVIL: A BUROCRACIA EM DESFAVOR DOS TRANSEXUAIS**

**Autor(es):** *Christian de Souza Gonzaga / Luciano Henrique Diniz Ramires*

Não obstante a inúmeras conquistas pela comunidade LGBT, existem ainda diversos obstáculos que dificultam o pleno exercício dos direitos até então conquistados. A burocracia para alteração de registro civil enfrentada por transexuais é uma infeliz realidade brasileira. Regularmente há exigência de intervenções cirúrgicas (mudança de sexo) ou diagnósticos médicos para que a demanda do indivíduo seja atendida; denotando, assim, demasiado desprezo quanto a consequências geradas por tamanha burocracia. Posto que a Quarta Turma do Superior Tribunal de Justiça (STJ) tenha acolhido o pedido de modificação do prenome e gênero afastando a necessidade de intervenção cirúrgica, resta longo caminho até que tais alterações se satisfaçam apenas com o “querer alterar” do transexual. A burocracia vem unicamente para gerar embaraços na vida do cidadão, e, especialmente nesses casos, tais empecilhos tornam-se combustível para o preconceito.

.....

## **A REFORMA TRABALHISTA E O PRINCÍPIO DA RAZOABILIDADE NA FRAGMENTAÇÃO DAS FÉRIAS**

**Autor(es):** *Isaque Mozer Noqueira / Fernanda Carla Abrahão de Moura Lopes / Andréa Antico Soares*

Garantidas pela CF (art. 7º XVII) as férias, devem ser gozadas de uma única vez (art. 130 CLT). Porém, a reforma trabalhista (lei nº 13.467/17) chancelou o seu parcelamento, em até três vezes no ano, desde que um dos períodos supere 14 dias e os outros dois tenham, no mínimo, 5 dias cada, sob acordo entre empresa e obreiro. Assim, diante da disparidade de forças, será *mister* o emprego da razoabilidade na negociação. Enquanto o trabalhador deverá entender o momento em que a empresa mais precisa da prestação de serviços, notando a inviabilidade das férias em dado momento, v.g. mês natalino.

.....

## **O PRINCÍPIO DA CONSERVAÇÃO DO NEGÓCIO JURÍDICO NO CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR**

**Autor(es):** *Isaque Mozer Nogueira / Luís Vieira Carlos Júnior*

O sistema de nulidades adotado pelo Código de Defesa do Consumidor contempla apenas a nulidade absoluta. Diante disso, apesar de a concepção tradicional do contrato sustentar que a nulidade compromete todo o negócio jurídico, na relação de consumo, ela é superada, pois, ao impor nulidade de pleno direito as cláusulas abusivas, o CDC (art. 51) lança mão de um princípio ligado ao caráter público e interesse social que o norteia. O mandamento questão é o princípio da conservação do negócio jurídico, que possibilita ao juiz, a declaração de nulidade “da cláusula abusiva”, tão somente, preservando o contrato em sua essência, isto é, se tal medida não onerar demasiadamente uma das partes (art. 51 §2º CDC). Isso se dá, porque, embora a finalidade do diploma consumerista seja voltada à regulação do mercado de consumo, protegendo o consumidor ante o fornecedor, ele zela pela continuidade dos negócios, que, como sabemos, é vital para a sociedade.

.....

## **A TUTELA DOS BANCOS DE DADOS DIGITAIS NO BRASIL**

**Autor(es):** *Mariana Jenaina Rodrigues Prioli /Mário Furlaneto Neto*

As demandas sociais desafiam constantemente a tutela que o diploma legal brasileiro dispõe, gerando questões que se demonstram atuais e efetivas na sociedade da informação. O tema se mostra relevante para a sociedade brasileira, devido ao constante aumento da utilização da internet para comunicação e negócios, visto que, ainda não possui uma tutela efetiva dentro do ordenamento jurídico brasileiro, ficando em desarmonia com outras nações que já possuem um regulamento específico e sólido. Os resultados da presente pesquisa podem ajudar na elaboração de mecanismos de regulamentação legal, buscando melhorar a interpretação e aplicação das normas já existentes, procurando adapta-las ao cotidiano dos usuários.

.....

## **PENAS ALTERNATIVAS COMO MEIO VANTAJOSO PARA O ORDENAMENTO JURÍDICO E A SOCIEDADE**

**Autor(es):** *Rafaella Fernanda Ferreira Ruiz / Vivianne Rigoldi*

A partir do método bibliográfico e descrito, a presente pesquisa tem como objetivo expor a importância das penas alternativas. A lei 9714/98 que regula as penas alternativas, trouxe um benefício de suma importância ao Estado e a Comunidade, pois nem sempre a pena privativa de liberdade alcança a finalidade proposta (ressocialização do indivíduo). Não é surpresa para ninguém as crises nos presídios: superlotação, doenças, rebeliões além do estigma de “ex presidiário” que acompanhará a pessoa, dificultando ou mesmo

impedindo a empregabilidade. Com as penas alternativas é possível diminuir a superlotação dos presídios, reduzir os custos carcerário, reduzir a reincidência, evitar o crescimento das organizações criminosas, favorecer a ressocialização do indivíduo e favorecer mesmo que de forma indireta a sociedade e a própria vítima do delito.

.....

## **O DIREITO SOCIAL À SEGURANÇA E A VIOLÊNCIA URBANA NO BRASIL**

**Autor(es): Ana Júlia Santos Nascimento / Vivianne Rigoldi**

A presente pesquisa, por meio de estudo doutrinário e legislativo, tem por objetivo analisar o direito social à segurança, garantia prevista no rol dos direitos sociais consagrados no artigo 6º da Constituição Federal, em relação aos problemas quanto à violência urbana vivenciados pelos brasileiros na atualidade. Em razão desta previsão constitucional, é dever do Estado promover políticas públicas que sejam capazes de efetivar não só este, como os demais direitos ali previstos e, diante do grande número de crimes patrimoniais e de crimes contra a vida, é necessário que se faça uma análise dos atuais meios empregados para a concretização deste direito.

.....

## **DIREITOS FUNDAMENTAIS GARANTIDOS PELO DIREITO TRIBUTÁRIO**

**Autor(es): Bruna Letícia Corrêa / Ricardo Pinha Alonso**

Para entendermos plenamente o alcance dos Direitos Fundamentais precisamos olhar atentamente para a história, visto que o direito é um fato social. Do século XVIII ao XX passamos por três dimensões dos direitos fundamentais. Foi necessária luta, repressão e guerra para que a sociedade conquistasse tais direitos na esfera jurídica. No Brasil, no entanto, os direitos fundamentais ganharam maior proteção na Constituição de 1988, após a Ditadura Militar. O título II desta Carta trouxe os Direitos e Garantias Fundamentais, sendo que o primeiro Capítulo institui direitos e deveres para o cidadão. Um desses deveres é uma prestação pecuniária que o Estado tem o poder de exigir, que é a tributação. Ela proporciona, além da manutenção da máquina estatal, o pleno exercício dos direitos fundamentais. Dessa forma eles devem coexistir de modo equilibrado, sem que o Estado coloque um acima do outro. A própria Constituição é o meio de limitação do arbítrio do Estado, e nos protege também nesse sentido.

.....

## **A APLICABILIDADE DOS DIREITOS SOCIAIS E GARANTIAS FUNDAMENTAIS E SUA EFETIVAÇÃO PELO ESTADO**

**Autor(es): Antonieta Médici Salem Dal Fabbro Antoniazzi / Vivianne Rigoldi**

Em observância aos direitos sociais e sua aplicabilidade garantida pelo Estado, infelizmente sua eficácia não é atingida em amplitude desejada, pois age protelando decisões e procrastinando ações. O Estado não tem assumido sua responsabilidade enquanto entidade jurídica representativa do povo, criado para proteger e não para causar ou permitir a causa de danos aos cidadãos, pois o interesse público tem relevância e prioridade. Torna-se ainda majorado quando se observa que o cidadão sofre um conjunto de necessidades não supridas. Um termo que retrata esta negligência do Estado é a chamada Mistanásia, ou seja, morte miserável ou indigna do sujeito, decorrentes de um sistema deficitário, ultrapassando o contexto hospitalar e atingindo a esfera social e política. As mudanças se fazem necessárias para que o Estado e a justiça, na forma do direito, adequem as condutas, com o objetivo de construir uma sociedade isonômica, melhor amparada pelo seu representante legal, o Estado.

.....

## **O PODER DO POVO NA DEMOCRACIA BRASILEIRA**

**Autor(es): Ademir Batista dos Santos / Viviane Rigoldi**

A Constituição Federal de 1.988 no seu artigo 1º, parágrafo único expressamente dispõe: "Todo poder emana do povo, que o exerce por meio de representantes eleitos ou diretamente, nos termos desta Constituição". No entendimento desse preceito, simplesmente repousa todo o espírito democrático, plasmado durante nossa história, não sem lutas e sacrifícios, para que os homens contemporâneos vivendo em sociedade organizadas a partir do princípio da solidariedade tivessem a possibilidade de se autogovernar, tendo por herança democrática o poder original em que a maioria civil ativa, possa escolher de maneira consciente e racional, pelo sufrágio universal os seus representantes para governar com o seu mandato. Verificamos em nosso país, porém, uma massa humana com forte raiz ou matriz cultural e histórica, ainda vinculada na subserviência colonialista escravagista, onde eram conduzidos apenas como instrumentos de produção, através da vexatória exploração do homem pelo homem.

.....

## **A DEMOCRACIA COMO UM PROCESSO CONTÍNUO**

**Autor(es): Ademir Batista dos Santos / Viviane Rigoldi**

Descortinando a democracia como processo de desenvolvimento humano, que como entendemos até agora tem feito parte de nosso desenvolvimento enquanto espécie, desde os nossos primórdios, vamos desenvolver a ideia de que ela também se apresenta intrinsecamente como um processo contínuo. Necessitando assim para seu pleno desen-

volvimento a participação e efetiva cooperação dos vários atores sociais nela envolvidos, para que o bem-estar e justiça social, ideais tão almejados desde que o contrato social foi elaborado por Rousseau, sejam alcançados de maneira concreta e não apenas abstrata e teórica. Vamos auscultar axiologicamente o momento sócio-político atual, e buscar identificar as patologias ético-morais intrínsecas a essa crise sem precedentes de valores, para irmos de encontro às possibilidades ou alternativas de retorno ao autêntico e sadio desenvolvimento do processo democrático brasileiro.

.....

## **UM ESTUDO SOBRE A REFORMA TRABALHISTA: TUTELA ESTATAL OU AUTONOMIA DA VONTADE?**

**Autor(es): Lourdes Marville Goffredo / Otávio Augusto Custódio de Lima**

A discussão em torno da reforma nas relações de trabalho tem se intensificado, culminando, neste momento, com a aprovação da reforma trabalhista (Lei 13.467/17). Neste sentido, correntes favoráveis à reforma expõe que tais medidas contribuem para a redução do ônus dos encargos trabalhistas e, conseqüentemente, permitiriam o acesso de mais trabalhadores ao mercado de trabalho. De outro lado, correntes contrárias à reforma, argumentam que haverá perda de direitos adquiridos ao longo dos anos de muita luta. O objetivo deste trabalho será investigar os termos e condições impostas pela reforma trabalhista, possibilitando, assim, uma visão mais clara quanto aos pontos positivos e negativos (ganhos ou perdas) tanto para os trabalhadores, quanto para os empregadores no Brasil, tendo como parâmetros o mercado de trabalho, a cultura da força de trabalho brasileira, a empregabilidade e o Princípio da Autonomia da Vontade consolidada pela Constituição Federal.

.....

## **LITIGÂNCIA DE MÁ FÉ - CONSEQUÊNCIAS**

***Autor(es): Gabriel Alexssander Martins Prisco / Luciano Henrique Diniz Ramires***

Instituto de suma importância para o bom andamento do processo, a Litigância de má-fé tem como função identificar a parte do processo que altera a verdade, usar objetivos ilegais, se indispor a prática de atos de maneira infundada e interpor recursos protelatórios tudo com o intuito de ganhar tempo no processo, ou prejudicar a outra parte no processo. Entretanto, praticar litigância vai muito além do que prejudicar a parte no processo, conseqüentemente também causara lentidão no processo além do aumento custas e honorários no processo. Identificado o litigante que segundo o art. 80 do Código de Processo Civil traz, pode ser autor, réu ou interveniente, cabe ao juiz de ofício aplicar multa superior a 1% e inferior a 10% em relação ao valor da causa, e em caso de a multa ser considerada insignificante, multar em até 10 salários mínimos, em favor do adversário lesado.

.....

## **A DIGNIDADE HUMANA E O ESTATUTO DO IDOSO: MEDIDAS DE PROTEÇÃO AO ENVELHECIMENTO VISANDO UMA CONDIÇÃO DIGNA**

**Autor(es): Caroline Ferrari Villa / Clarissa Chagas Sanches Monassa**

O Brasil não é mais um país de jovens. Isso já é um fato conhecido pelos estudiosos desse assunto, com o envelhecimento populacional ocorrendo de forma acelerada, sendo causa de complicações. Por sua vez, a Constituição Federal de 1988 foi pioneira ao garantir o princípio da dignidade da pessoa humana como seu princípio mor, dedicando ainda especial atenção ao idoso, dispondo de artigos voltados especificamente a eles. Diante dessa realidade constitucional, o presente trabalho se preocupa em analisar a aplicabilidade e efetividade prática da "constituição cidadã" e legislações extravagantes, no que se refere aos idosos, grupo que merece a devida atenção diante do papel que já desempenhou e ainda desempenha na sociedade brasileira. Até o presente momento a pesquisa se preocupou em coletar artigos científicos, livros e legislações acerca da presente temática.

.....

## **IMPLEMENTAÇÃO DO SETOR TERCIÁRIO NA ECONOMIA NACIONAL**

**Autor(es): Ana Flavia de Andrade Nogueira Castilho /  
Fernanda Mendes Sales Alves /Ricardo Pinha Alonso**

A divisão da sociedade em setores, sendo em primário (Estado, formado pela União, Estados, Municípios e Distrito Federal), em secundário (empresas privadas) e em terciário (entidades de iniciativa privada de caráter público) é uma maneira de descentralizar a atuação/obrigação do Estado como protetor e promovedor dos direitos fundamentais humanos, além do gerenciamento da economia. Neste contexto, o terceiro setor (associações e fundações, tipificadas como organizações não governamentais, filantrópicas e outras entidades sem fins lucrativos) vem desempenhando relevante papel para efetivação dos direitos sociais (artigo 6º, CF/88) e articulando participação significativa nas vertentes econômicas neoliberais, na qual consolida uma expressiva afirmação dos princípios gerais da atividade econômica (artigo 170, CF/88), essencialmente, fundamentados na livre iniciativa e concorrência.

.....

## **COLISÕES DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS SOB A PERSPECTIVA DA TEORIA DE ROBERT ALEXY**

**Autor(es): Nathália Fontana / Danielo Pierote Silva**

A pesquisa tem por objetivo a análise de conflitos éticos existentes no campo da Bioética, notadamente a discussão que atine à recusa da transfusão de sangue por Testemunhas de Jeová, o direito a vida e a saúde, tendo como premissa que nenhum direito é



onipotente. Nem se quer o direito à vida. Em face disso, quando há colisões de princípios, como no caso específico, destaca-se, como possível solução da antinomia, a ponderação de interesses ou sopesamento, chamada por Robert Alexy de aplicação do princípio da proporcionalidade. O método de pesquisa é o dedutivo, as técnicas de coleta de dados serão bibliográficas, documental e via internet. A pesquisa tem a pretensão de demonstrar que o direito à vida não se resume ao viver, mas sim ao modo de viver, à dignidade do viver, em razão das convicções de um indivíduo.

.....

## **OS LIMITES DA RESPONSABILIDADE SOCIETÁRIA NO ÂMBITO DA FALÊNCIA NA SOCIEDADE LIMITADA**

**Autor(es): Nathalia Freire Arten Miguel / Adriano de Oliveira Martins**

O presente projeto de iniciação científica tem como objetivo principal o estudo da responsabilidade falimentar dos sócios na sociedade limitada. Terá por base a decretação da falência e os efeitos dela decorrente, tanto para a pessoa jurídica quanto para os sócios, principalmente para o administrador. Para tanto, será analisado os atos de gestão do empresário e verificada se este agiu em conformidade com o contrato social e de acordo com a lei, quando da decretação da falência. Antes, de se imputar a responsabilidade ao sócio, deve-se verificar a sua participação na constituição da limitada e observar se está devidamente integralizada a sua quota no capital social, estando tudo em consonância não há responsabilização do sócio. Porém, verificada a desídia do empresário e inexistindo bens da massa falida para o pagamento dos credores, este será pessoalmente responsável por todos os deveres da sociedade, sobretudo no que se refere à responsabilidade tributária, trabalhista e previdenciária

.....

## **RDCC E A INOVAÇÃO NA COBRANÇA DE CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS DA FAZENDA NACIONAL**

**Autor(es): Nathalia Freire Arten Miguel / Adriano de Oliveira Martins**

O presente projeto de iniciação científica tem como objetivo principal o estudo da Portaria 396/2016 conhecida como RDCC-Regime Diferenciado na Cobrança dos Créditos da Fazenda Nacional. Com a regulamentação do RDCC o sistema de cobrança de créditos fazendários recebeu um novo modelo de cobrança por parte do Fisco. A Portaria trouxe um procedimento mais célere e efetivo na constrição de bens dos contribuintes inscritos em Dívida Ativa da União, isto é, a Fazenda Nacional dará andamento nas execuções fiscais quando estas tiverem bens suficientes para a garantia integral da execução, configurando o bem garantia inútil a execução será arquivada nos termos da referida Portaria com aplicação do art. 40 da Lei nº 6.830/80.

.....

## **PREVENIR MAUS TRATOS É GARANTIR UM FUTURO E UMA VIDA DIGNA ÀS CRIANÇAS E AOS ADOLESCENTES**

**Autor(es):** *Patricia dos Santos Chiavelli / Aline Storer*

A cada dia, aumenta o número de casos de Crianças e adolescentes vítimas de maus tratos. Os maus tratos mais comuns variam em ação (agressão física ou abuso sexual), por omissão (falta de carinho, alimentação, proteção) e maus tratos psíquicos. O objetivo da pesquisa é investigar meios para a efetivação dos direitos das crianças e adolescentes a fim de evitar esse quadro de violência, ressaltando que as crianças e adolescentes estão em fase de desenvolvimento e formação, e as consequências são graves, pois as vítimas que convivem com estes maus tratos tendem a reproduzir um comportamento agressivo no decorrer de suas vidas, criando um ciclo vicioso. O trabalho justifica-se pela relevância do tema, para além do garantismo legal dos direitos, uma efetivação no contexto da promoção do desenvolvimento de uma vida digna para as crianças e adolescentes que convivem nesta situação.

.....

## **A INEFETIVIDADE DAS POLÍTICAS ANTIDROGAS E AS POTENCIAIS ALTERNATIVAS AO PROIBICIONISMO**

**Autor(es):** *Matheus Henrique Milaré da Anunciação / Danilo Pierote Silva*

As políticas antidrogas tiveram seu início em 1912 na cidade de Haia, promovendo o proibicionismo como regime mais utilizado pelos Estados, inclusive o Brasil. Nessa seara faz *mister* tentar compreender a inefetividade dessa proibição, que pode ter como possível consequência o fortalecimento dos mercados clandestinos juntamente com o aumento exacerbado da população carcerária que por sua vez é composta em sua maioria por indivíduos das classes mais vulneráveis. A presente pesquisa possui o intuito de compreender, analisar e demonstrar os resultados negativos da política proibicionista adotada contra as drogas, evidenciando a necessidade de se adotar medidas alternativas, sendo a legalização uma proposta que apresenta projeções futuras possivelmente mais positivas para um dos principais problemas do Brasil, tanto no âmbito jurídico quanto econômico e social. Para alcançar o objetivo proposto neste trabalho será realizada uma revisão teórica, jurisprudencial e bibliográfica sobre o tema.

.....

## **SISTEMA CARCERÁRIO BRASILEIRO – UM AFRONTA AO PRINCÍPIO DA DIGNIDADE HUMANA**

**Autor(es):** *Lorenzo Marino Domingues / Guilherme Marconatto Modelli / José Eduardo Lourenço dos Santos*

O sistema carcerário brasileiro busca, em sua essência, a ressocialização do condenado, contudo, é fato incontroverso que tal sistema se encontra em situação caótica,

vez que não garante sequer o mínimo existencial ao recluso, seja por uma superlotação de celas, por má condição estrutural do presídio, ou ainda, uma má administração deste, afrontando, assim, a humanidade da pessoa do condenado. Neste sentido, evidencia-se um insulto ao princípio da Dignidade Humana. Tal precariedade inclusive, fez com que o STF, declarasse o “Estado Inconstitucional de Coisas” aduzindo que nosso sistema não se adequa aos postulados mínimos, e por isso, é inconstitucional, determinando ainda a indenização aos presos que encontrassem em situação degradante. Todavia, tal decisão não sana o problema, pelo contrário, cria nova obrigação ao Estado, deste modo, poderia o STF ter ordenado o sequestro de verbas para o Fundo Penitenciário Nacional, determinando a sua aplicação para a melhoria do referido sistema.

.....

## **O RISCO DA CONCESSAO DO INDULTO NA MEDIDA DE SEGURANÇA**

**Autor(es): Luzia Denise Gazzola / Teófilo Marcelo de Area Leão Júnior**

É certo que o Indulto é concedido com objetivo de agraciar os apenados, porém, no caso dos que se encontram em Medida de Segurança contrário sensu é possível que essa medida seja prejudicial ao paciente, visto que o abandono do tratamento além de colocar em risco a sociedade, acarreta agravamento ao seu estado de saúde. Devemos considerar que o paciente em Medida de Segurança está em processo terapêutico e não recluso para punição, assim evidentemente que o Indulto não é o melhor instrumento para recomendar a alta, em que pese os critérios subjetivos definidos pelo Decreto Presidencial, os profissionais que acompanham o processo de recuperação mental e os psiquiatras forenses é quem estão aptos a lhes conceder alta médica quando necessário.

.....

## **LOUCURA, IMPUTABILIDADE E PERICULOSIDADE**

**Autor(es): Luzia Denise Gazzola / Teófilo Marcelo de Area Leão Júnior**

Na idade média conhecida como época da escuridão, surgiram manicômios, porém não eram destinados apenas para doentes mentais, qualquer indivíduo que não se enquadrasse nos conceitos de normalidade de convívio social era segregado. Quando se fala em doente mental, sanidade mental, discernimento diminuído, capacidade de percepção não desenvolvida, num geral, estamos nos referindo a agente sem condições psicológicas de avaliar o que faz no momento do fato, portanto, inimputável em relação a culpa. A periculosidade está ligada a fatores intrínsecos ou extrínsecos ao próprio agente por influencias diversas. Existindo a possibilidade de o agente gerar resultados donosos e ilícitos.

.....

## **A TAXA DE PEDÁGIO EM COLISÃO COM O DIREITO DE IR E VIR E O LIVRE EXERCÍCIO DO TRABALHO**

**Autor(es): Clara Paredes dos Santos / Bruno Verissimo Mosca / Viviane Rigoldi**

A presente pesquisa se desenvolve por meio do método bibliográfico, dados de base online e jurisprudência, devendo ser analítica e descritiva. Tem como objetivo analisar os reflexos da taxa de pedágio para hipossuficientes e avaliar a viabilidade da taxa de pedágio para pessoas que necessitam trafegar por rodovias para trabalhar. Isso porque, tal taxa pode ser um obstáculo ao livre exercício de trabalho e ao direito de ir e vir, ambos constitucionalmente garantidos. Ademais, o direito a liberdade de locomoção é pressuposto para a realização concreta de outros direitos fundamentais. Isto posto, discute-se a graduidade das taxas para as pessoas que comprovarem hipossuficiência e necessidade de trafegar por rodovias para trabalhar, aplicando assim a premissa aristotélica de tratamento desigual aos desiguais, na medida de suas necessidades.

.....

## **NA ERA VIRTUAL: IMPACTOS E REPERCUSSÕES NO ORDENAMENTO JURÍDICO**

**Autor(es): Victoria Cássia Mozaner / Daniela Ramos Marinho Gomes**

A incorporação cada vez mais crescente das Tecnologias da Informação e Comunicação - TICs - revolucionaram de forma expressiva o modo de ser e de se organizar da sociedade como um todo. Neste contexto, ampliou-se, de forma decisiva a possibilidade de construção de novas teias de relações entre indivíduos e grupos situados em diferentes espaços geográficos. Neste contexto, o presente trabalho tem por objetivo desvendar as nuances provocadas pelo Capitalismo na Era Virtual, no que diz respeito às transformações, benefícios e vantagens provocadas por esta nova fase do capitalismo na Era Moderna, pautando-se, nos impactos e repercussões provocados nas relações sociais. Constata-se, inicialmente que o desenvolvimento das relações digitais modificou radicalmente os paradigmas tradicionais sobre os quais a sociedade se encontrava organizada, antes pautada essencialmente em "relações entre presentes", para um contexto de relações virtuais ou relações online.

.....

## **A JUDICIALIZAÇÃO NA ÁREA DA SAÚDE COMO MEIO EFETIVO AO PRINCÍPIO CONSTITUCIONAL DA FRATERNIDADE**

**Autor(es): Priscila Antunes Bento de Almeida / Ricardo Pinha Alonso**

O presente trabalho tem como objetivo o estudo sobre a Judicialização na área da saúde como um meio efetivo ao Princípio Constitucional da Fraternidade, considerando a saúde atual no Brasil é tida como um Direito Universal de cada cidadão onde este tem garantias fundamentais contidas na Constituição Federal, seria um dever de outorgar do

Estado à assistência ao Direito à Saúde pressupondo-se não efetivo no acesso das pessoas ao fornecimento de medicamentos, onde estas recorrem ao Poder Judiciário para se valer do Direito a Saúde, visto que a proposta de Direito Fraternal em ter uma saúde de qualidade como um mínimo de Dignidade Humana de cada cidadão brasileiro.

.....

## **A QUARTA DIMENSÃO DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS NA PERSPECTIVA DO BIODIREITO**

**Autor(es):** *Matheus Augusto Ribeiro de Brito / Lucas Massoca Marin / Vivianne Rigoldi*

Os Direitos Fundamentais são aqueles direitos individuais relativos à qualidade de vida digna de todo ser humano, garantidos pela Constituição Federal. A evolução histórica desses direitos foi dividida em dimensões. Inicialmente, três foram consolidadas, mas, com o desenvolvimento social, político e tecnológico, mais três dimensões foram integradas. O tema da quarta dimensão ainda é objeto de dissensão, isso porque compreende o Biodireito como parte dessa nova classificação. Qual a importância de tal área ser tutelada como direito fundamental? Com o avanço da ciência, da biotecnologia e das novas técnicas de engenharia genética, faz-se necessário que o Direito tutele a vida, preservando a dignidade e a segurança dos que recorrem a tais meios. Assim subentende-se que o Biodireito legisla e impõe limites a tais práticas, que podem lesionar a integridade física e moral do indivíduo. A metodologia utilizada é a da pesquisa bibliográfica e doutrinária e o método, dedutivo.

.....

## **OS DIREITOS HUMANOS FRENTE À VULNERABILIDADE DO POVO INDÍGENA**

**Autor(es):** *Maria de Fátima Rodrigues de Oliveira / Luis Vieira Carlos Júnior*

O Conselho de Direitos Humanos da ONU vem alertando ao Brasil quanto à grave tendência de etnocídio dos indígenas. Trata-se do aumento de homicídios constatados diante dos conflitos de demarcação da terra indígena, que ainda não se efetivou devidamente. O estudo tem como objetivo alertar os órgãos competentes para a dimensão deste problema inconstitucional, sobre o desrespeito por se protelar as referidas demarcações e, conseqüentemente, gerar conflitos entre os ruralistas e os índios. Fazendeiros tomam posse das terras pelo poder econômico e político que detêm, e expulsam os índios, verdadeiros donos, ferindo seus princípios básicos: a verdade, justiça, amor à natureza e liberdade. A pesquisa foi realizada por releituras bibliográficas relacionadas ao tema. É preciso analisar os princípios e competências da FUNAI e demais instituições de defesa dos índios, a efetividade das políticas públicas e assegurar seus direitos.

.....

## **ESTUDO COMPARATIVO ENTRE AS CONSTITUIÇÕES BRASILEIRA E ALEMÃ**

**Autor(es):** *Thiago Custodio Dias / Alexandre Sormani*

O direito brasileiro tem sua genética oriunda do direito romano-germânico, o que nos faz termos nossas leis positivadas e assim é com a nossa Constituição. Após uma ruptura com o governo militarizado que se instalou no nosso país entre 1964 e 1985, no ano de 1988 promulgou-se uma nova Constituição que vigora até a atualidade. Por outro lado nos anos de 1933 até 1945 no território alemão vigorou um governo militarizado que desencadeou a Segunda Guerra, após o final da Guerra e com a conseqüente ruptura de governo, em 1949 promulgou-se uma nova Constituição deste povo e que vigora até a atualidade, porém entre uma e outra há uma similaridade e isto será o objeto de estudo deste presente trabalho, qual seja a análise comparativa entre as duas constituições e se realmente há essa semelhança entre elas por que temos divergências sociais em um grau elevado em comparação com a Alemanha? Ou, por que as realidades se distinguem?

.....

## **DIREITO ADMINISTRATIVO: USO E ABUSO DO PODER**

**Autor(es):** *Vitor Iago Almeida Anselmi / Alexandre Sormani*

Nos Estados Democráticos de Direito o poder da Administração Pública deve ser exercido em consonância com a ordem jurídica, respeitando os direitos dos cidadãos-administrados e sempre visando servir a coletividade. Desse modo, os agentes públicos devem, no exercício de suas competências, atuar conforme o direito e a moral, nos limites de suas atribuições e objetivando o interesse público. O uso do poder se converte no abuso do poder, que pode ser conceituado como um descompasso com o Direito, violador de normas jurídicas. O abuso de poder se manifesta em duas formas. Há excesso de poder quando autoridade atua fora dos limites de suas atribuições. Há violação da regra de competência, seja porque autoridade exerceu atribuições cometidas a outro agente, seja porque se apropriou de competência que a Administração ou ele próprio não dispunham. Há desvio de poder ou de finalidade quando o agente exerce a sua competência para atingir fim diverso daquele previsto em lei.

.....

## **O ACESSO EFETIVO À JUSTIÇA BRASILEIRA POR MEIO DO SISTEMA DE MEDIAÇÃO DIGITAL DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA**

**Autor(es):** *Júlio César Lourenço do Carmo / Mário Furlaneto Neto*

O ordenamento jurídico brasileiro alicerçado na Constituição Federal (CF) de 1988, como um Estado Democrático de Direito, assegura e salvaguarda o direito aos cidadãos a uma ordem jurídica justa. Tendo direito violado, a CF possibilita que se evoque a jurisdição para sua proteção. No entanto, verifica-se certa deficiência estatal na entrega

da prestação jurisdicional em tempo razoável, postergando direitos que acabam por não se consubstanciarem. Assim, por meio de revisão bibliográfica, legislativa e jurisprudencial buscar-se-á uma análise quanto ao art. 5º, XXXV da C.F. e meios para sua concretização. Conclui-se que, para efetivação do acesso à Justiça, existem outros métodos, além do jurisdicional, disponíveis ao jurisdicionado, em cujo contexto se insere a mediação digital, o que permite o acesso à justiça tanto formal quanto material.

.....

## **A APLICAÇÃO DAS CARTAS PSICOGRAFADAS COMO PROVA JUDICIAL: TRÊS CASOS APRESENTADOS E DISCUTIDOS NO PROGRAMA LINHA DIRETA JUSTIÇA**

**Autor(es):** *Karina Rodrigues Silva / Sandra Regina Vieira dos Santos*

Este trabalho aborda a questão de cartas psicografadas serem aceitas por magistrados na absolvição ou na condenação de réus a partir dos casos Gregoris, Maurício Garcez Henrique e Gleide Maria Dutra apresentados no programa Linha Direta Justiça exibido pela T.V. Globo em 4 de novembro de 2004. Estes casos trazem à tona esta questão que pode ser considerada como mais um recurso possível para a garantia da justiça. Aqui, no Brasil, alguns poucos juízes aceitam esse documento como prova de defesa. Discutiremos, aqui, portanto, a possibilidade da extensão e reconhecimento do trabalho feito por meio da psicografia no nosso país. Os casos citados direcionarão a reflexão sobre as cartas psicografadas serem consideradas uma prova judicial. Este artigo será realizado por meio de pesquisa bibliográfica referente à psicografia e à grafologia, além da reportagem que servirá como estudo de caso.

.....

## **O PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DA NAÇÃO BRASILEIRA**

**Autor(es):** *Beatriz Cristina Vicente Vieira / Kirsten Kirschner Silva / Clarissa Chagas Sanches Monassa*

Considerando que nação é conceituada como união entre um mesmo povo, objetivando o bem comum, com economia, política, sociedade e cultural interligados, e que no Brasil não há uma identidade nacional, objetiva-se explorar os fatores socioculturais que impedem a construção de uma nação brasileira. Para tanto, procede-se à indução, através da coleta de dados. Desse modo, observa-se que o individualismo ainda é a mentalidade preponderante na sociedade brasileira, onde cada pessoa pensa apenas em seus objetivos pessoais a tal ponto de prejudicar outrem, pois os brasileiros não se vêem como uma unidade que trabalha em conjunto para o bem geral, o que permite concluir que enquanto não houver a alteração do paradigma social de egoísmo, não há de se falar em nação brasileira.

.....

## **DO DIREITO DO COMÉRCIO INTERNACIONAL: OS PROCEDIMENTOS ADUANEIROS PARA IMPORTAÇÃO E AS POLÍTICAS ECONÔMICAS**

**Autor(es):** *Beatriz Casagrande Fortunato / Clarissa Chagas Sanches Monassa*

No Brasil, a Constituição Federal dispõe que o mercado interno é patrimônio nacional, e sua proteção é atribuição do Regulamento Aduaneiro, inclusive as práticas comerciais de importação e exportação de produtos e mercadorias. Nesta toada, a importação se refere à entrada do produto estrangeiro no território nacional, e consequentemente, sua incorporação ao mercado interno. Por outro lado, existem medidas comerciais desleais praticadas pelos Estados como o dumping, os subsídios e as medidas de salvaguarda e até monopólios como o cartel, o truste e o holding, que prejudicam o comércio. Desta feita, a regulamentação aduaneira internacional é feita pelo Acordo de Valoração Aduaneira (AVA), do qual o Brasil é signatário, necessitando ser observado, a fim de possibilitar a utilização das importações como políticas públicas econômicas. Logo, a pesquisa é básica, realizada a partir do método dedutivo, mediante o uso de técnicas de coleta de dados bibliográficos, documentais e via internet.

.....

## **INEFICIENCIA DO DIREITO PENAL ATUAL FRENTE A CRIMINALIDADE**

**Autor(es):** *João Victor da Silva Machado / Mario Furlaneto Neto*

Muitas são as causas que nos levam a debater sobre o direito penal e sua atual função frente aos principais problemas que estamos passando, crimes que são terríveis e se tornaram parte do nosso cotidiano. Nossas prisões estão lotadas, mas ao mesmo tempo que punimos bastante, punimos muito mal, pois como é possível que em um país que tanto se pune, tantos punidos voltam a cometer infrações? Partimos da premissa que isso é um efeito da ineficiência da forma como punimos. Esses e muitos outros fatores serviram de inspiração para começar a presente pesquisa, que tem por objetivo evidenciar os problemas, apontar os possíveis erros do sistema punitivo atual, e buscar algumas saídas diante dessa inconformante realidade que vivemos.

.....

## **OS DIREITOS CONSTITUCIONAIS DE TERCEIRO ADQUIRENTE DE BENS ALIENADOS EM FRAUDE À EXECUÇÃO MOVIDA PELO FISCO**

**Autor(es):** *Erick Jacobino / Damaris Raquel Lourenço / Gabriela Zoratti Buoro / Ricardo Pinha Alonso*

O objetivo da pesquisa tende a assegurar os direitos constitucionais em face de terceiro adquirente de bens transferidos em fraude à execução. Para a consecução desta, são utilizados os meios jurisprudenciais, a legislação e os princípios constitucionais. Deste modo, a presente pesquisa foi elaborada visando à boa-fé do terceiro adquirente no to-



cante à aquisição do bem. A abrangência do tema é fruto de discussão que se desenvolve em processo submetido ao sistema repetitivo pelo REsp 1141990/PR. O vício da fraude à execução, de que trata o artigo 185 do CTN, atinge apenas a transferência patrimonial procedida pelo devedor tributário e não eventuais alienações sucessivas do bem a terceiros de boa-fé. Assim, o referido princípio, bem como a segurança jurídica, são normas gerais que sobrepairam todo o ordenamento, com assento constitucional, inclusive, devendo ser aplicadas nas alienações realizadas subsequentemente àquela primeira efetivada pelo devedor responsável tributário.

.....

## **A DISCIPLINA DOS TÍTULOS DE CRÉDITO FRENTE À EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA DO MERCADO CAMBIAL**

**Autor(es): João Felipe Simões Aguiar / Adriano de Oliveira Martins**

Frente à exponente expansão tecnológica e evolução do mercado cambial, surgem novas questões quanto ao instituto dos títulos de crédito, indagando se os antigos princípios ainda são cabíveis à contemporaneidade ou se necessitam de revisão para melhorar seu uso. Assim, o presente trabalho tem por objetivo analisar as correntes que regem a disciplina dos títulos de crédito de forma que sejam analisados os paradigmas, conceitos e princípios de forma que sejam dissecados os assuntos, discutidos e reconstruídos sob uma perspectiva condizente com a sua aplicabilidade no direito frente à atual discussão sobre a desmaterialização dos títulos de crédito e seus benefícios e consequências. Desta forma, é esperado chamar atenção dos operadores do direito para a importância do debate sobre a análise do instituto de título de crédito sob a perspectiva do mercado cambial.

.....

## **CONTROVÉRSIAS SOBRE O TRATAMENTO TRIBUTÁRIO DA ‘CLOUD COMPUTING’**

**Autor(es): Isabella Genes Ortelan / Daniela Ramos Marinho Gomes**

Este trabalho tem como objetivo analisar as controvérsias sobre a tributação das nuvens, as “cloud computing”. No Brasil ainda são muito precoces normas e legislações que englobam os movimentos decorrentes da tecnologia. O ponto principal deste problema reside em saber de que forma essas nuvens, ou softwares, devem ou não ser tributadas, seja por ICMS ou ISS. Vale ressaltar, que ainda não se tem ao certo definida, mesmo com a Lei 12.965/14 – Marco Civil da Internet e Lei 8.771/16, a classificação da incidência tributária quanto aos diferentes tipos de nuvens, seja SaaS, PaaS ou IaaS. Algumas leis tratam esses softwares como serviços prestados, caracterizando-os, portanto, como tributação pela via do ISS, como tratada na Lei Complementar 116/2003. Já outros os tratam como mercadoria, tornando-os, conseqüentemente, passíveis de tributação por meio de ICMS, como citado no Convênio ICMS 181/2015. A metodologia adotada é a bibliográfica.

.....

## **HISTÓRIA E LEGALIDADE DO TERCEIRO SETOR**

**Autor(es): Eric Matheus Cescon Smaniotto / Marlene de Fátima Campos Souza**

O Terceiro Setor é o segmento da economia que atua fora do setor público que é o primeiro setor, e fora das instituições privadas que compõe o segundo setor, o surgimento dos primeiros trabalhos utilizando o terceiro da economia aconteceu após a II Guerra Mundial quando muitos países apresentaram dificuldades de enfrentar a crise no pós-guerra. A primeira legislação criada especificamente para regulamentar o Terceiro Setor na Economia brasileira foi no ano de 1999 com a LEI No 9.790, que marcou seu início na cooperação regulamentando as Organizações da Sociedade Civil que atuam no Terceiro Setor em parceria com Estado. Nesta Pesquisa será realizado a análise do processo histórico de formação do terceiro setor na economia do Brasil, juntamente com a observação da legislação que veio de encontro, regulamentando todo este processo. Baseando também a pesquisa na análise e estudo de instituições que se adequaram a lei que regulamenta as organizações que atuam neste setor.

.....

## **A FUNÇÃO PROMOCIONAL DO DIREITO COMO FORMA DE JUSTIÇA SOCIAL**

**Autor(es): Keila Antunes Bento / Ricardo Pinha Alonso**

O presente trabalho pretende-se analisar o Direito como função promocional que se interessa por comportamentos tidos como desejáveis e ao invés de um Estado que proíbe ou obriga, mas um Estado que almeja estimular comportamentos, através de sanções positivas. Ao contrário do que se pensa de um direito como mero instrumento de controle social, mas sim um olhar do direito como direção social onde o Estado que promove mudanças sociais. A visão da função promocional do direito pode assegurar justiça social como forma de realização do bem comum assegurando dessa maneira a Dignidade Humana.

.....

## **A COISA JULGADA NO PROCESSO COLETIVO**

**Autor(es): Fernanda Previatto Antunes / Vivian Cristina Garcia de Freitas / Rui Piva**

No momento em que não há mais os recursos cabíveis, quando estes, também, são mal utilizados ou há decurso de prazo legal sem a interposição de qualquer recurso, e assim a decisão é imutável, surge a coisa julgada, a qual o legislador tenta garantir a convivência social e a estabilidade das relações jurídicas, porque algumas decisões têm que permanecer imutáveis e ter validade *erga omnes*. Nas ações coletivas, geralmente, a coisa julgada acontece conforme o resultado do processo, *secundum eventum litis*, e está terá procedência a demanda ou perante à improcedência fundada em provas suficientes, acontecerá a coisa julgada.

## **EXPLORAÇÃO DO PETRÓLEO SOB A ÉGIDE DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988**

**Autor(es):** *Lucas de Andrade / Daniela Ramos Marinho Gomes*

Este trabalho objetiva expor o atual sistema de exploração contratual e arrecadação do Estado sobre a produção petrolífera. Busca, ainda, demonstrar a pouca eficácia da aplicação da renda adquirida por meio dos encargos petrolíferos, fundamentalmente pelos royalties e pelas participações especiais sobre lucros extraordinários, em expandir e estimular a economia interna. A pesquisa se desenvolveu com base na análise legislativa, bibliográfica e de dados coletados a partir de material científico. O trabalho se inicia com uma breve introdução ao tema delimitando com apresentação da conceituação do tema abordado. Em seguida, é realizada a identificação dos sistemas de repartições dos fundos arrecadados, apresentando a atual estratégia de distribuição dos montantes arrecadados para a sociedade.

.....

## **OS IMPACTOS DO UTILITARISMO E DA BIOPOLÍTICA NOS DIREITOS FUNDAMENTAIS**

**Autor(es):** *Igor Augusto Faria / Danilo Pierote Silva*

A formação da sociedade é algo inerente aos seres humanos. Com isso, haverá agentes de regularização dessa composição social, o qual é o caso do Estado. Surge então a ideia do utilitarismo, isto é, uma sociedade só pode se considerar moralmente correta, caso haja o bem-estar coletivo. A priori, essa ideologia é benéfica ao bem comum, mas é perceptível que, em situações concretas, o Estado, por meio de ações como a biopolítica e o biopoder, deturpa profundamente esse aspecto. Na finalidade de promover o bem social, tal como o desenvolvimento da humanidade, são na realidade, instrumentalizadas para gerir um avanço econômico. Como se pode notar nitidamente no direito social da educação, o qual foi exclusivamente motivada para o mercado de trabalho de uma nação. Nos ensinos superiores, não predominam mais o anseio pelo desenvolvimento intelectual e o aperfeiçoamento da ciência, mas a busca incessante de pessoas rapidamente habilitadas para o giro de capital.

.....

## **A DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA NA RELAÇÃO DE TRABALHO: A RESPONSABILIDADE SOCIAL DA EMPRESA E A PROBLEMÁTICA DA TERCEIRIZAÇÃO**

**Autor(es):** *Valmir Gustavo Rossi Cicotoste / Marcelo Honorato da Silva /  
Otávio Augusto Custódio de Lima*

A partir da década de 70, com o advento do modelo toyotista e a ideia de horizontalização da empresa, a terceirização se consolidou com uma maneira de auxiliar a elevação da produtividade e de gerar uma maior adaptabilidade à alta competitividade do

mercado. A terceirização em si se constitui em uma flexibilização da relação de emprego que possibilita à empresa a contratação de uma prestadora de serviços para a realização de suas atividades. Porém, apesar de se mostrar sedutora na ótica do empresário, a terceirização em muito prejudica a condição do trabalhador. Por mais que teoricamente se espere um aumento da lucratividade da empresa com a diminuição dos custos e maior foco no desenvolvimento de sua atividade essencial, a precarização da relação de emprego decorrente da terceirização, além de prejudicar o trabalhador em si, pode vir a afetar o cenário econômico em que a empresa está inserida, com consequências para sua própria produção.

.....

## **INVESTIMENTO NA SUSTENTABILIDADE E NO BEM ESTAR DOS EMPREGADOS: EMPRESAS DESENVOLVENDO UMA MELHOR ATIVIDADE DENTRO E FORA DO LOCAL DE TRABALHO**

***Autor(es): Valmir Gustavo Rossi Cicotoste / Adriano de Oliveira Martins***

Sem que haja de forma punitiva do Estado, mas sim de forma voluntária, as empresas que investem em melhorias na forma de como são utilizados seus recursos, assim como na mão de obra de quem fabrica os mesmos. Um ambiente de trabalho saudável é fator essencial para a qualidade de vida do trabalhador, em ênfase à parte física e psíquica. Nesse sentido, este trabalho tem como objetivo analisar se, um ambiente de trabalho seguro e sadio é um cenário propício para os empregados terem um desempenho satisfatório às metas estabelecidas pelas empresas de forma saudável, além da melhoria do clima organizacional, e nesta vertente, assume-se como opção metodológica a adoção do raciocínio hipotético-dedutivo, bem como, a adoção do procedimento de análise de conteúdo em pesquisa bibliográfica. Desta forma, é esperado chamar atenção dos operadores do direito para a importância do debate sobre a análise da responsabilidade socioambiental das empresas com relação à sustentabilidade.

.....

## **DIREITO E A EXCLUSÃO SOCIAL**

***Autor(es): Juliana Danelon Pova / Laila de Paula / Vitória Ribeiro /  
Roberto da Freiria Estevão***

O princípio norteador da sociedade deve ser a Dignidade. Tal princípio assegura ao Estado democrático a efetiva execução dos direitos e garantias do indivíduo que nele se encontra, visando o estado de liberdade proporcionado pelo regime estatal. É de total responsabilidade do estado a manutenção da segurança e a aplicação da distribuição e aplicação igualitária de direitos, não fazendo com que qualquer parcela da sociedade venha a sobressair-se perante as demais. Contudo, é possível perceber que o sistema Penal Brasileiro não vem exercendo o princípio base ao atuar de maneira desigual perante o grupo miserável da população, fazendo com que cada vez mais a desigualdade social e a criminalidade tornem-se problemas crescentes.

## **DIREITO DOS REFUGIADOS: O FARDOS DE NOSSA ÉPOCA?**

**Autor(es): Bruna Tavares de Freitas / Vivianne Rigoldi**

Pesquisar a vertente da proteção internacional da pessoa humana, no que tange ao Direito Internacional dos Refugiados. Analisar conceitos e suas principais discussões. Estudar a moral presente na sociedade, fonte de poder e, este mesmo poder transformado em autoridade para “dizer o direito”, uma vez que, muitas vezes o valor da dignidade humana tem interpretação tão diversa e diferenciada que torna ineficaz a normativa dos Direitos Humanos. O deslocamento e as atrocidades são algo corriqueiro num mundo de realismo político conformista. Não interessa aos países ricos solucionar conflitos, ao passo que manter uma conduta permissiva agrava a crise e destrói os países pobres. No âmbito da política internacional a paz e a segurança são admitidas não como alternativa viável, mas como direito inquestionável. A busca por escassos espaços humanitários tornará o fardo dos refugiados mais leve, o ofício humanitário menos penoso, o regresso mais acessível e a paz e segurança mais próximas.

.....

## **ANÁLISE CRÍTICA À FUNÇÃO RESSOCIALIZADORA DA PENA**

**Autor(es): Marcela Severino Costa / Jose Eduardo Lourenço dos Santos**

Apesar das conquistas alcançadas ao longo do tempo contra criminalização dos indivíduos, a prática de delitos e a criminalidade em si é um fator de extrema relevância ao direito, afinal, estas são recorrentes na sociedade, restando dúvidas sobre a efetividade da função social da pena neste sentido. Na tentativa de encontrar solução a questão, discute-se sobre a forma de aplicação da pena aos criminosos. Ocorre que, a função ressocializadora da pena não é eficaz na prática, bem como, a criminalidade tem aumentado descomedidamente, evidenciando-se as falhas no sistema penal. Desta forma, o estudo utiliza-se da metodologia hipotético-dedutiva e análise bibliográfica como fonte de observação teórica para analisar a problemática da ineficácia da função social da pena, bem como estimular cada indivíduo a contribuir efetivamente com o sistema penal por meio de atitudes de solidariedade, levando em conta a dignidade da pessoa humana e os direitos fundamentais previstos na Constituição.

.....

## **AS PROPOSTAS PARA A REFORMA TRIBUTÁRIA NO BRASIL: ANÁLISE SOBRE O IMPACTO NA SOCIEDADE BRASILEIRA**

**Autor(es): André Pazzini Bomfim / Daniela Ramos Marinho Gomes**

O Brasil possui uma carga tributária alta, além de um sistema tributário burocratizado e complexo, que demanda enorme quantidade de papéis e pessoas. Não obstante, apresenta índices de sonegação altíssimos. Neste cenário, esse trabalho pretende fazer

uma pesquisa sobre as propostas que se ergueram nos últimos anos para uma reforma tributária brasileira, tendo como início a análise do denominado imposto único, ideia apresentada ainda nos anos 90 pelo economista Marcos Cintra. Apoiada na metodologia de pesquisa bibliográfica, esta pesquisa se inicia com estudos sobre o atual sistema tributário brasileiro, segue com a proposta do imposto único e terá como sequência a análise de outras propostas, com o objetivo final de chegar a uma conclusão sobre as vantagens e desvantagens de cada proposta, e qual seria o impacto delas no Brasil.

.....

## **RECUPERAÇÃO JUDICIAL TRANSNACIONAL**

**Autor(es):** *Thales Aporta Catelli / Adriano de Oliveira Martins*

O presente artigo tem por finalidade o aprofundamento reflexivo acerca do surgimento das organizações e relações comerciais, bem como do surgimento do Direito de Empresa em sua essência, com base na análise empírica dos fatos, em progressividade à evolução dos conceitos e formas empresariais e suas definições, assim como a qualificação destas instituições no ordenamento jurídico pátrio. Em momento adiante, analisar-se-ão as possibilidades e consequências decorrentes da empresa nacional em crise, bem como suas peculiaridades e disposições legais, moldando um paralelo histórico entre as normatizações arcaicas e entendimentos contemporâneos. Refletir-se-á acerca das teorias aplicadas às empresas multinacionais em crise e as positivações internacionais acerca do tema em relação às disposições nacionais, bem como acerca do acesso à justiça como legitimação das garantias e direitos fundamentais. Concluir-se-á de forma a propor caminhos à solução das controversas relacionadas.

.....

## **O PRINCÍPIO PENAL DE HUMANIDADE DIANTE DA SITUAÇÃO CARCERÁRIA BRASILEIRA**

**Autor(es):** *Lara Ferrari de Castro / José Eduardo Lourenço dos Santos*

Discutir a efetividade do princípio penal de humanidade mostra-se essencial diante das condições do sistema carcerário brasileiro, marcado sobretudo pela superlotação e pela precariedade estrutural. O referido princípio tem como intuito a aplicação de penas que não firam a dignidade da pessoa humana. Assim, um de seus propósitos consiste no fornecimento pelo Estado de uma estrutura adequada para o cumprimento da pena privativa de liberdade com a consequente reintegração social do condenado. Da realidade brasileira, tira-se a seguinte conclusão: se por um lado o princípio de humanidade aparece em disposições constitucionais, como no inciso XLIX do artigo 5º da Constituição Federal, por outro, está distante dos estabelecimentos prisionais, portanto, não efetivado completamente. Mudar este contexto exige, primeiramente, mudança de pensamento, ou seja, não pensar a pena como vingança. Para a pesquisa, o método utilizado foi o hipotético-dedutivo.

## **A VIABILIDADE DA REVOGAÇÃO DO ESTATUTO DO DESARMAMENTO**

**Autor(es):** *Thiago Custodio Dias / Jose Eduardo Lourenço dos Santos*

O presente trabalho tem por escopo analisar a viabilidade de se revogar o estatuto do desarmamento, para tanto se ponderando alguns direitos garantidos e aliando-se com demais áreas do direito, bem como, utilizando-se de teorias do direito penal a fim de se garantir um equilíbrio social visando à proteção da população e o amparo à vítima e sua família. Referido estatuto desde a sua promulgação sempre foi alvo de críticas por parte da classe política brasileira e pela mídia brasileira, porém sempre com argumentações diversas, mas sempre deixando de lado as vítimas pelos crimes cometidos com armas de fogo que tanto defendem em suas argumentações. A base deste trabalho será uma sanção pecuniária imposta a quem pretendesse adquirir armas de fogo, para que ao vitimar uma pessoa essa arrecadação estatal seja revertida em prol dessa vítima, partindo de revisão bibliográfica incluindo análises dos dados estatísticos publicados, pelo método hipotético dedutivo.

.....

## **BREVES CONSIDERAÇÕES HISTÓRICAS SOBRE O PRINCÍPIO DO DUPLO GRAU DE JURISDIÇÃO NO DIREITO BRASILEIRO**

**Autor(es):** *Ruth da Paz Camargo / Larissa Satie Fuzishima Komuro / Josilene Hernandes Ortolan Di Pietro / Ancila Caetano Galera Fuzishima*

O presente trabalho analisa historicamente o Princípio do Duplo Grau de Jurisdição, tratando-o como a possibilidade de que feitos judiciais sejam revistos e reexaminados por juízes, na sua grande maioria, de hierarquia superior, sempre na busca de maior certeza e segurança jurídicas. Desta forma, o Princípio do Duplo Grau de Jurisdição se cristalizou nacionalmente como a previsão legislativa de formas recursais destinadas à impugnação de atos decisórios. Neste estudo analisaremos seu desenvolvimento no Direito Brasileiro, desde o Império chegando à República, bem como o Princípio do Duplo Grau de Jurisdição na Constituição Federal de 1988. E, a partir da análise principiológica, a sua importância para garantia de todo o ordenamento jurídico vigente, ainda que não expresso no texto constitucional.

.....

## **O MODELO APAC COMO INSTRUMENTO PARA O RECONHECIMENTO, EMANCIPAÇÃO E RESSOCIALIZAÇÃO DO PRESO**

**Autor(es):** *Giovana Aparecida de Oliveira / Roberto da Freiria Estevão*

Neste trabalho, tem-se por desígnio realizar um estudo acerca da indispensabilidade da adoção do modelo APAC para cumprimento da pena privativa de liberdade, não apenas para a efetiva ressocialização do preso, mas também para o seu reconhecimento

e emancipação, de maneira que o egresso passe a viver como pessoa madura, produtiva e útil socialmente. Levar-se-á em consideração o atual modelo de sistema prisional comum [falido] e sua necessária superação. Buscar-se-á delinear o método de funcionamento da APAC como modelo de valorização humana hábil à efetivação dos direitos previstos na LEP, suscitando a possibilidade de redirecionamento do “inimigo público”, por meio de políticas públicas de reconhecimento, com a finalidade de que os recuperando se tornem verdadeiros atores sociais, propiciando uma efetiva reabilitação. Adotar-se-á o método hipotético-dedutivo.

.....

## **A INTERVENÇÃO ESTATAL PARA ASSEGURAR O EMPREGO EM TEMPOS DE CRISE**

**Autor(es): Amanda Barizon Boarato / Giovanna Zulian Cruz / Daniela Ramos Marinho Gomes**

O trabalho não deve ser tratado como uma mera mercadoria, mas sim como fonte de dignidade humana. Com esta percepção, busca-se destacar a importância da intervenção estatal na economia nacional para assegurar o emprego. A metodologia utilizada foi a pesquisa de natureza bibliográfica baseada na análise de publicações e dados encontrados em livros e na internet. Segundo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), o desemprego no país entre maio e julho de 2017 foi de 12,8%, compreendendo 13,3 milhões de pessoas. Considerando que Constituição brasileira elevou o trabalho como um dos fundamentos da ordem econômica, faz-se imprescindível a existência de medidas governamentais para evitar que tal situação se agrave. No momento, se mostra mais favorável uma interferência indireta, através da qual o governo estabelece parâmetros, protege e estimula atividades econômicas, mas sem prejudicar a livre iniciativa.

.....

## **A LIBERDADE DE EXPRESSÃO: CONSEQUÊNCIAS GERADAS NA ERA DA INFORMAÇÃO**

**Autor(es): Gabriela Miquel Santana / Vivianne Rigoldi**

A liberdade de expressão na sociedade contemporânea é um direito inalienável do indivíduo, entretanto, no Brasil, esse direito foi muito limitado no período da ditadura militar, mas a Constituição Federal de 1988 assegurou-o ao povo brasileiro, ainda que com limitações, objetivando enaltecimento de um direito que é essencial ao ser humano para que este possa manifestar suas convicções e pensamentos. Na era atual da informação, onde tudo é acessado em tempo real, notícias internacionais são transmitidas para todo o mundo com uma rapidez que seria inimaginável se cogitada há alguns anos atrás. No entanto verifica-se que a mídia, apesar de ter um papel importante para a sociedade, pode também, agir de forma superficial e tendenciosa, de acordo com os seus próprios interesses. A presente pesquisa, por meio do método bibliográfico, documental e descritivo, visa analisar a questão da liberdade de expressão, sua relação com a mídia, e ainda, quando neste conjunto ensejar o direito ao dano moral.



## **O JUDICIÁRIO NAS VÁRIAS INSTÂNCIAS E O JUSTIÇAMENTO PELAS MÍDIAS**

**Autor(es): Júlia Regina de Souza Vargas / Roberto da Freiria Estevão**

A pesquisa tem como objetivo proporcionar uma reflexão sobre a influência da mídia no judiciário, em suas várias instâncias, devido a sua participação na formação da opinião pública. Com justificativa em seu caráter informativo, ao tratar dos casos de forma sensacionalista a mídia gera uma condenação sumária, antes mesmo do fim do processo, violando os princípios da dignidade e da presunção de inocência, garantidos constitucionalmente. A partir disso, há relação da mídia como ferramenta de justiça populista e as consequências do desrespeito ao devido processo legal. Por fim, abordará a discrepância entre o Direito à privacidade e o princípio da publicidade gerado pela divulgação de informações sigilosas, questionando a responsabilidade dos agentes públicos. O projeto emprega o método hipotético-dedutivo.

.....

## **REPRODUÇÃO ASSISTIDA E ANONIMATO DO DOADOR: ALGUNS DILEMAS DA MODERNIDADE**

**Autor(es): Gabriela de Castro Daun do Nascimento / Danilo Pierote Silva**

As últimas décadas foram marcadas por inúmeros avanços no campo das ciências, em especial na medicina. Com o progresso de novas tecnologias, indivíduos antes considerados inférteis hoje possuem a possibilidade de se reproduzirem com o auxílio da ciência por meio da técnica da reprodução assistida. A presente pesquisa objetiva analisar possíveis conflitos que advirão da utilização de referidas técnicas. Atualmente existem dois tipos de reprodução assistida, a homóloga e a heteróloga. A pesquisa terá como principal análise a técnica da reprodução heteróloga, onde a fecundação é realizada a partir da doação do material genético de um terceiro anônimo. No Brasil a doação é regulamentada e permitida pelo Conselho Federal de Medicina por meio da Resolução nº 1.358/92. Por se utilizar da doação do material genético, a inseminação heteróloga poderá gerar futuros conflitos, já que frente ao anonimato do doador emerge o direito da identidade genética da criança que foi concebida por esse método.

.....

## **PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NO MERCADO DE TRABALHO, NA SOCIEDADE E A RESPONSABILIDADE DO ESTADO**

**Autor(es): Joelma Rodrigues de Oliveira Sasaki / Solange Ap. Devechi Ordones**

No que se refere ao histórico e contextualização das pessoas portadoras de necessidades especiais - PPNE, o trabalho aborda a realidade dessas pessoas desde a época medieval até os dias atuais mediante suas lutas, sofrimentos, cultura e conquistas

no mundo, incluindo o Brasil. Em se tratando das políticas públicas, o estudo contempla as Leis e Decretos que regulamentam as normas e regras de pessoas especiais com relação a atendimento, acessibilidade, direitos, prioridades, mercado de trabalho, dentre outros aspectos, visando a inclusão e integração na sociedade. Assim, o trabalho tem a proposta de apresentar conteúdo da proteção jurídica e dos direitos já conquistados por essa classe de pessoa. A metodologia é exploratória, descritiva e analítica com pesquisa de campo. Pesquisas apontam que o mercado de trabalho ainda é pouco expressivo, não atende as necessidades e carece de proposta mais agressiva junto às organizações para que estejam preparadas para absorvê-las em seus ambientes

.....

## **A FUNÇÃO SOCIAL DA RECUPERAÇÃO JUDICIAL NAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

**Autor(es):** *Julie Anne Alves de Oliveira / Mábili Adorno Moreira / Natália Munhoz Guerino / Adriano de Oliveira Martins*

A função social da empresa não é apenas buscar a finalidade capitalista do lucro, todavia, sem se esquecer das responsabilidades que farão com que a sua existência resulte em desenvolvimento social, cultural e econômico. A Constituição estabelece que a ordem econômica do país está fundada atualmente na valorização do trabalho e na livre iniciativa, tendo como objetivo assegurar uma existência digna conforme o contexto social. Deste modo, o legislador buscou facilitar a recuperação judicial para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, tornando-a mais simples à estes devedores. Assim, diante deste conjunto de procedimentos, o objetivo desta lei, é a redução dos prejuízos gerais causados pela crise econômica, permitindo aos participantes uma liquidação patrimonial eficiente. A função social da recuperação judicial das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, portanto, pretende auxiliar ao Estado na aplicação dos princípios elencados pela Constituição Federal.

.....

## **PROGRAMAS DE TRANSFERÊNCIA DE RENDA COM CONDICIONALIDADES COMO ALTERNATIVA PARA A DIMINUIÇÃO DA VIOLÊNCIA DOMÉSTICA**

**Autor(es):** *Iris Rabelo Nunes / Roberto da Freiria Estevão*

Esta pesquisa é parte de um projeto de iniciação científica que trata da correlação entre o Programa de Transferência de Renda com Condicionalidades “Bolsa Família” e a diminuição da violência contra a mulher. Considerando que os Programas de Transferência de Renda com Condicionalidades (PTRC) tem como objetivo reduzir a pobreza em curto prazo e fortalecer o capital humano de seus beneficiários a longo prazo, que as transferências de renda são, em geral, pagos preferencialmente à mulher, como administradora do núcleo familiar, e que e que no Brasil uma mulher é agredida a cada cinco minutos e 68% da agressões são cometidas em ambiente doméstico, objetiva-se analisar

a existência de uma relação entre a percepção do benefício e a superação de uma possível situação de violência. Para tanto, procede-se à pesquisa bibliográfica, especialmente à pesquisas que envolvam a realização de entrevistas com as beneficiárias, para que através do método hipotético-dedutivo analise-se a questão.

.....

## **O DIREITO À LIVRE MANIFESTAÇÃO ARTÍSTICA EM ESPAÇOS PÚBLICOS**

**Autor(es):** *Disnael Pereira dos Anjos / Vivianne Rigoldi*

O presente trabalho versa sobre o direito à liberdade artística em espaços públicos e apresenta como foco da análise a eficácia de tal garantia, que é questionada quando ocorre a imposição de limites, tendo em vista que a liberdade por vezes é compreendida de maneira equívoca como ausência de restrições. Tais limitações, mesmo não sendo expressas na Constituição podem estar previstas no dispositivo que regula o direito, ou dispostas em outras previsões constitucionais, bem como podem estar implícitas na própria Constituição. Ademais, algo que também resulta em limites à liberdade de expressão artística são as colisões com outros direitos fundamentais. Destarte, essa análise recai sobre as definições e o contexto histórico relacionados à liberdade artística, sob a ótica da interferência do direito nas manifestações artísticas, percebendo que a atuação jurídica no campo das artes é no sentido de garantir a liberdade de criação e expressão.

.....

## **IMUNIDADE TRIBUTÁRIA PREVIDENCIÁRIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS CIVIS E MILITARES – IGUALDADE DE DIREITOS?**

**Autor(es):** *Ana Carolina Silva Degrava / Bruna de Paula Polanzan / José Claudio Domingues Moreira*

A imunidade tributária é um princípio que advém da dignidade da pessoa humana, e por esta razão não pode evidentemente ser relativizada. Para que compreendamos a afirmação posta anteriormente faz-se necessário um criterioso estudo sobre os princípios que regem o ordenamento jurídico pátrio, estabelecendo de maneira clara a utilização e os limites da aplicação da imunidade tributária. Deve-se ter sempre em mente que os cidadãos não podem ter extirpados os seus direitos aleatoriamente. No artigo em referência, os servidores públicos sejam civis ou militares não devem ser diferenciados diante de sua dignidade como seres humanos, seja para concessão ou não de privilégios.

.....

## **A AÇÃO POPULAR COMO MECANISMO DE COMBATE À IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA**

**Autor(es):** *Fernanda Previatto Antunes / Sergio Ricardo Rodrigues / Rui Piva*

A ação popular é um importante instrumento de defesa da coletividade, podendo ser utilizado por qualquer de seus membros. Através dela não se cuidam dos direitos individuais próprios, mas sim interesses da coletividade. Este tipo de ação tem como beneficiário direto e imediato não o seu autor, mas a sociedade como um todo, o titular do direito subjetivo a um governo honesto. O cidadão a promove em nome da coletividade, no uso de uma prerrogativa cívica, a qual é promulgada pela Constituição Federal de 1988. Esta pesquisa tem como objetivo a análise dos aspectos desse importante instrumento de defesa dos interesses da coletividade, sobretudo, no momento em que é usado como mecanismo de combate aos atos de improbidade administrativa que importam em enriquecimento ilícito, provocando um prejuízo ao erário público e que atentam contra os princípios da administração pública.

.....

## **ATIVISMO JUDICIAL E A TEORIA DOS PRINCÍPIOS**

**Autor(es):** *Gabriela Guilhem Caldeira / Daniel Gustavo de Oliveira Colnago Rodrigues*

O presente artigo possui como intuito demonstrar como o Poder Judiciário brasileiro tem, de modo cada vez mais corriqueiro, convalidado suas sentenças baseando-se não apenas no que dizem as normas, mas também quanto a aplicação de princípios. O tema, portanto, tem como finalidade expor a problemática perante a excessiva utilização de apenas um deles, a fim de que, assim, haja o devido equilíbrio quanto ao uso das regras e princípios no meio judiciário. Isto é, o excessivo apego às regras pode levar a injustiças graves, assim como um sistema baseado exclusivamente em princípios também acarreta em problemas. Dessa maneira, conclui-se que deve haver uma ponderação quanto ao uso dos princípios e da aplicação das regras, visando que o exagero na aplicação em qualquer um dos dois métodos pode nos resultar em problemas como decisões injustas ou ainda, inseguras.

.....

## **OS ABUSOS SEXUAIS COMETIDOS EM TRANSPORTES COLETIVOS E O DEBATE PÚBLICO ACERCA DE EVENTUAL CRIME OU CONTRAÇÃO**

**Autor(es):** *Marcela Cioccia Neves / Maria Carolina Cavalcante de Oliveira / Pedro Lima Marcheri*

Muito se tem debatido acerca de abusos sexuais cometidos em transportes públicos brasileiros, vez que, cada vez mais, noticia-se sobre o assunto. O presente estudo objetiva tratar, especificamente, do enquadramento jurídico da conduta de ejaculação em

passageiros de tais meios. Discute-se a tipificação eventual entre o crime de estupro ou de contravenção de importunação ofensiva ao pudor, ressaltando-se a dificuldade de enquadramento após a Lei nº 12.015/09. Em regra, quando não há a violência ou a grave ameaça, prevalece o entendimento pela importunação ofensiva ao pudor. Por ser apenada apenas com multa, houve apelo da população por medida mais gravosa ou criação de tipo penal intermediário. Destarte, foram aprovados pelo Senado os Projetos de Lei nº 740/2015 e 312/2017, cujos aspectos preliminares também se objetiva explorar. Quanto ao procedimento, a pesquisa se pautou em buscas bibliográficas e documentais, procedendo-se ao levantamento bibliográfico e de legislações em vigor.

.....

## **ANÁLISE ANALÓGICA ENTRE A ATUAL REFORMA DA PREVIDÊNCIA BRASILEIRA E O LIVRO “REVOLUÇÃO DOS BICHOS” DE GEORGE ORWELL**

**Autor(es):** *Carollyne Bueno Molina / Daniela Ramos Marinho Gomes*

O presente trabalho tem como escopo analisar analogicamente a atual Reforma da Previdência Brasileira com o livro “Revolução dos Bichos” de George Orwell. Nesse viés, a pesquisa visa apresentar os malefícios a que o trabalhador estará sujeito caso essa reforma legislativa seja aprovada. No livro havia uma idade de aposentadoria fixa, tal como garante nossa Constituição Brasileira. O personagem Sansão é a metáfora utilizada para se referir ao trabalhador que conta os dias para que pudesse se aposentar e ter tempo para os estudos que nunca tivera. Sansão morrera antes de se aposentar, não longe da realidade do Brasil, já que a reforma propõe 65 anos para os homens e a expectativa média de vida em Alagoas é de 66,5. Portanto, a partir das metáforas construídas no livro de George Orwell, conclui-se que se faz necessário formular reformas baseadas não em planos de países desenvolvidos, mas na atual realidade do Brasil. Para a consecução do trabalho, utilizou-se de pesquisa bibliográfica.

.....

## **RESPONSABILIDADE CIVIL DO ENGENHEIRO**

**Autor(es):** *Flávia Keiko Tsuno / Solange da Silva Amaral / Roberto da Freiria Estevão*

A responsabilidade civil do engenheiro em uma obra divide-se em responsabilidade contratual, pela solidez e segurança da construção, pelos materiais e por danos a terceiros. A responsabilidade civil na engenharia é imposta pela obrigação de reparar os danos patrimoniais ou pessoais ocorridos em face a sua ação ou omissão. Esta pode ocorrer de forma subjetiva ou objetiva. Na responsabilidade subjetiva (art. 186, 187 e 927, caput, do Código Civil) deverá haver reparação por meio da comprovação de culpa. Já na objetiva (art. 927, p. único do Código Civil), a reparação deve ser realizada independentemente de culpa, porém a culpa pode ser excluída em três hipóteses: o caso fortuito, a força maior e o fato exclusivo da vítima ou de terceiros. O método usado é o dedutivo.

.....

## **OS ATOS DE IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA COMETIDOS POR FUNCIONÁRIOS TERCEIRIZADOS NOS ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

**Autor(es):** *Mayara Bruno Saccomann / Andrea Antico Soares*

A pesquisa será desenvolvida pelo método dedutivo e se utilizará estudo doutrinário e jurisprudência encontrando-se limitada ao estudo das atividades realizadas pelos terceirizados ao órgão Público, planejado com as questões alusivas à Lei nº 8.429/92. Tem-se notado que os empregados terceirizados recebem ordens diretas da Administração Pública para efetuar as atividades-fim que até a aprovação da Reforma Trabalhista era vedado. Destarte, com a aprovação da Reforma Trabalhista os terceirizados estão suscetíveis a cometer os atos de Improbidade Administrativa por realizar os trabalhos dos agentes públicos. A presente pesquisa visa analisar a compatibilidade de aplicação das sanções da Lei nº 8.429/92 aos terceirizados que cometem os atos de Improbidade Administrativa, uma vez que não há elemento normativo que regularize as sanções aplicáveis aos funcionários terceirizados no âmbito da Administração Pública.

.....

## **A EVOLUÇÃO DO DIREITO DE FAMÍLIA E O PAPEL SOCIAL DA ADOÇÃO**

**Autor(es):** *Renato Antonio Pagani / Clarissa Chagas Sanches Monassa*

Avaliamos que os passares dos anos trouxe grande evolução a família, como por exemplo, o fim do poder patriarcal. Com o fim deste poder puramente masculino alcançamos significativos avanços no papel da família na formação de seus filhos, assim como atingimos alto grau de maturidade em relação a adoção e sua função social. Ao longo da história a adoção foi mencionada em diversos códigos de conduta e leis. Napoleão foi um forte interessado neste procedimento jurídico. A evolução das regras e a maior segurança jurídica atribuída a este procedimento trouxe avanços à família natural e a adotiva, principalmente quando se é necessário que todas as tentativas de manter o adotante na família natural sejam extinta antes de realizar a adoção para terceiros. Com análise destes fatores pelo magistrado na sentença de adoção podemos avaliar a evolução do papel da família e a força a esta atribuída pela Constituição Federal e pelo ECA.

.....

## **MARKETING JURÍDICO: A IMPORTÂNCIA DO MARKETING NA RELAÇÃO LABORAL DO ADVOGADO**

**Autor(es):** *Isabela Molina Bez Farias / Adriano de Oliveira Martins*

É incontestável a importância do marketing em qualquer organização. Para o advogado isso não é diferente. Porém, essa relação entre o marketing e a advocacia não é muito reconhecida. Hoje, a advocacia vive constantemente em uma concorrência cada vez mais forte, isso porque há uma evolução no mercado e uma globalização que colabora

com este aumento significativo da concorrência. Com isso, há uma grande necessidade do advogado se destacar entre seus concorrentes. Desta forma, evidencia-se a importância do marketing para a captação de clientes, a fidelização destes, como também, para a manutenção dos clientes na carteira do escritório. Porém, o marketing para o advogado possui peculiaridades que a área jurídica impõe. Para isto devemos observar o Código de Ética da OAB e do Provimento 94/2000, que dispõe sobre a publicidade, a propaganda e a informação dos escritórios de advocacia com normas e regras a serem respeitadas.

.....

## **RESPONSABILIDADE DOS ENGENHEIROS**

**Autor(es):** *Thiago da Silva Barbosa / Roberto da Freiria Estevão*

A responsabilidade dos Engenheiros destaca-se na área cível, penal e funcional. A sua responsabilidade nasce para reparar ou indenizar seus danos, sejam eles materiais à seus funcionários ou para seus clientes. No STJ, conforme a Súmula nº 37, autoriza-se a cumulação de dano moral com o dano material, razão pela qual, a cumulação do dano patrimonial, estético com o dano moral tem sido acolhida pela jurisprudência, garantindo assim o direito da personalidade e à integridade física do indivíduo. Na área penal, pode ser aplicada pena de reclusão ou de detenção, conforme o caso. No Código Civil, artigo 949, tem-se: 'No caso de lesão ou outra ofensa à saúde, o ofensor indenizará o ofendido das despesas do tratamento e dos lucros cessantes até o fim da convalescença, além de algum outro prejuízo que o ofendido prove haver sofrido". O método da pesquisa é o dedutivo.

.....

## **A FRATERNIDADE COMO PRINCÍPIO JURÍDICO CONSTITUCIONAL**

**Autor(es):** *Fernanda Mendes Sales Alves / Ana Flavia de Andrade Nogueira Castilho / Ricardo Pinha Alonso*

O Direito como produto social é constituído primordialmente por três dimensões fundamentais: a dimensão normativa, entendido como ordenamento – ordem- finalidade da norma; dimensão fática, abrangendo a realidade histórico-cultural – sociedade – fatos, organização – regras de condutas, dimensão axiológica – valoração da norma jurídica - justiça, validade e eficácia. Nesse sentido, a sociedade humana é o meio onde o direito surge e se desenvolve, pois a ideia do direito liga-se à ideia de conduta, de organização e mudança. Assim, à luz da Teoria da Norma Jurídica de Norberto Bobbio, cuidou-se do alcance e desenvolvimento do princípio da fraternidade numa visão jurídica contemporânea – e na aplicabilidade do Direito como finalidade promocional da dignidade da pessoa humana, bem como problematizou os entraves e dificuldades de inserção do princípio da fraternidade no Direito estatal e a deflagração de sua finalidade principal no meio jurídico.

.....

## **RESPONSABILIDADE CIVIL DO EMPREGADOR SOBRE ACIDENTE DE TRABALHO**

**Autor(es): Caroline Leandro Barbosa / Otávio Augusto Custódio de Lima**

O objeto de pesquisa é a responsabilização civil do empregador no acidente de trabalho e se propõe a investigar se esta responsabilização será ampla, aplicando-se a teoria da responsabilidade objetiva ou, independentemente da ocorrência do acidente de trabalho deve ser aplicada a teoria da responsabilidade subjetiva, verificando se o agente causador do acidente agiu com dolo ou culpa para ocorrência do mesmo. A importância para pesquisar sobre esse tema responsabilidade pelo acidente de trabalho seria para preservar a saúde do empregado e também para adotar condições de trabalho mais seguras e confortáveis, para que seu empregado desenvolva atividades com segurança e com isso terá diminuição dos acidentes e inúmeras indenizações. O método de abordagem, responsável pelo raciocínio utilizado no desenvolvimento da pesquisa será o método dialético. A partir deste método o objeto de pesquisa é proposto para se superar mediante a proposição de uma antítese, originando um destino.

.....

## **DA PROTEÇÃO INTERNACIONAL DAS MULHERES: O TRATAMENTO DA ONU EM RELAÇÃO À GUERRA SILENCIOSA**

**Autor(es): Bruna Zampieri Colpani / Clarissa Chagas Sanches Monassa**

A violência contra as mulheres atingiu proporções indescritíveis nas sociedades em conflito, sendo diariamente estigmatizadas, tornando-se cada vez mais vulneráveis e ficando a mercê de um sistema legal que não fornece o devido amparo, e de estrutura social e sistemas culturais que tem em seu cerne condutas que violam a dignidade da pessoa humana ao permitir e tolerar a violência nutrido a impunidade. Através do método dedutivo será abordado o assunto silenciado na mídia: a violência sexual em tempos de guerra baseada no gênero, e a reivindicação para participação da mulher nas tomadas de decisão para políticas públicas decorrentes da Resolução 1325 do Conselho de Segurança da ONU que integra a agenda Mulheres, Paz e Segurança, para que ocorra a participação de mulheres no setor de segurança em condição de igualdade, e deixem de ser invisíveis suas reais necessidades e sejam alcançadas respostas eficazes, proporcionando uma segurança internacional mais coerente.

.....

## **DIREITO SISTÊMICO E A CONCILIAÇÃO: APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE HUMANIZAÇÃO NAS AUDIÊNCIAS POR MEIO DA CONSTELAÇÃO**

**Autor(es): Luana Pereira Lacerda / Vitória Moinhos Coelho / Bárbara Cheder Brene / Álvaro Telles Junior**

A Constituição Federal Brasileira de 1988 em seu preâmbulo estabelece como



um dos seus fundamentos: a harmonia social e o compromisso com solução pacífica das controvérsias. Destacamos entre os meios consensuais de solução de conflitos, o instituto da conciliação, em âmbito jurídico, o qual se desenvolve na possibilidade de as partes contarem com auxílio de um conciliador esse que de forma imparcial opinará soluções para o conflito existente. Observam-se que, as relações humanas cada vez mais representam complexidades e que requerem do poder judiciário técnicas em procedimentos, por exemplo, o Direito Sistêmico, notadamente, a constelação, que acentuam as vivências humanas e visa aprofundar aplicação prática da ciência jurídica com um viés voltada para terapia. Assim, busca-se a presente pesquisa propor uma reflexão a partir do Direito Sistêmico e suas contribuições para Conciliação. Utilizou-se, para tanto, o método hipotético-dedutivo.

.....

## **ASPECTOS ECONÔMICOS E SOCIAIS DO TRABALHO INFANTIL NO BRASIL**

**Autor(es):** *Rafaela Rabelo Daun / Tatiane Rochiti / Andrea Ántico Soares*

O presente trabalho é fruto de pesquisa e reflexão sobre a exploração do trabalho infantil no Brasil, onde se buscou analisar sua definição e contexto histórico para então se debruçar sobre sua ocorrência no panorama geral nacional, isso considerando os vários caminhos que levam a este grave problema que se tornou um paradoxo, sendo ao mesmo tempo tão antigo e tão atual. E dentro de toda essa reflexão se fez primordial compreender as causas do trabalho infantil, bem como suas consequências, e mais ainda analisar a existência de políticas públicas e programas de educação profissional e qualificação dentro desse contexto e o quanto esse tipo de legislação propicia a garantia do princípio da proteção integral já presente na Constituição Federal.

.....

## **IGUALDADE DE GÊNERO: O HOMEM EDUCADO A SER MACHISTA**

**Autor(es):** *Roseli de Souza da Silva / Otavio Augusto Custódio de Lima*

O objetivo do projeto é estudar uma sociedade que estabelece que homens são superiores ao sexo feminino. Neste contexto, a liberdade do homem perante a sociedade vem sendo imposta, culminando no regramento de que o sexo masculino não pode ajudar com os afazeres da casa, inclusive no que diz respeito a compartilhar com a criação dos filhos, quase que exclusivamente é realizada por mulheres. Mas não somente isso, homens tem mais espaço no mercado de trabalho, maiores cargos e salários. As mulheres possuem as mesmas capacidades, porém, são discriminadas em relação aos homens, pois no cenário de educação machista estas são vistas como objetos que podem ser agredidas fisicamente e moralmente, permitindo que ações discriminatórias sejam a regra e não a exceção. Uma possível resposta ao problema identificado seria permitir ao homem, uma nova educação, onde possa expressar seus sentimentos, e compreender que dentro dele existe um ser passível de amar e ser sensível, sem deixar de ser homem.

.....

## **INDENIZAÇÃO POR DOENÇAS PSICOLÓGICAS DECORRENTES DO TRABALHO**

**Autor(es): Tatiane Rochiti / Andrea Antico Soares**

Inicialmente, cumpre salientar que há casos de doenças psicológicas decorrentes do ambiente laboral, tais doenças que são capazes de causar sequelas incuráveis nos trabalhadores. A saúde emocional possui extensa suscitação, vez que, não engloba apenas a depressão provocada pela ausência de políticas preventivas de SST ou pela cobrança excessiva do superintendente em atingir metas, mas, de modo geral, envolve as vítimas de acidentes do trabalho. O dever de indenizar por parte do empregador será analisado, desde que contenha requisitos como: dano, nexos causal e culpa empresarial. Acerca da Geração de SST será demonstrado sua importância, tanto para os empregados, quando para o empregador e a sociedade em geral.

.....

## **O PROTAGONISMO DO PODER JUDICIAL FRENTE A SEPARAÇÃO DOS PODERES**

**Autor(es): Cátia Martins da Conceição Munhoz / Lafayette Pozzoli**

O presente artigo trata da evolução do constitucionalismo literal para o neoconstitucionalismo, visando à garantia dos direitos fundamentais e sociais previstos na Constituição, em cumprimento ao princípio da dignidade humana, tornando o Poder Judiciário protagonista das garantias constitucionais. Podemos afirmar, sem sombra de dúvida, que a separação dos poderes é o grande instrumento de tutela do cidadão contra a violação dos seus direitos fundamentais, tornando-se um instrumento eficaz na defesa dos direitos humanos.

.....

## **RECUPERAÇÃO DA EMPRESA EM CRISE NA FILOSOFIA DE AMARTYA SEN: PERSPECTIVAS PARA O PENSAMENTO JURÍDICO CRÍTICO**

**Autor(es): Bruno Baldinoti / Juliano Napoleão Barros**

O instituto da recuperação da empresa em crise busca instrumentos por meio dos quais o empresário possa superar a crise de sua empresa, propiciando na preservação de sua empresa, possibilitando na preservação da empresa, e por conseguinte, sendo assegurada a realização da função social da empresa. Contudo, apesar de a recuperação da empresa em crise ter como finalidade garantir que o empresário supere a crise empresarial da atividade econômica, a comunidade jurídica deve refletir sobre os contornos que envolvem a recuperação da empresa em crise, para que ela não se limite a um saber tecnológico. Assim, a partir de uma abordagem teórico-filosófica, este trabalho tem como objetivo verificar os reais fundamentos que legitimam o instituto da empresa em crise, sendo que, para tanto, a metodologia utilizada foi de caráter hipotético-dedutivo, utilizando-se da pesquisa bibliográfica como fonte de observação teórica, principalmente no que concerne nas construções teóricas de Amartya Sen.

## **SOBRE O CONCEITO DE TOTALITARISMO**

**Autor(es): Rafael Salatini de Almeida / Teófilo Marcelo de Arêa Leão Júnior**

O artigo apresenta estudo analítico do conceito de totalitarismo, envolvendo um estudo do termo “totalitarismo”, um estudo da importância das primeiras obras sobre o tema e um estudo da predominância do conceito de “totalitarismo” no debate intelectual sobre o tema.

.....

## **REFERENCIAL HISTÓRICO DA UNIÃO EUROPEIA E SEUS PRINCIPAIS TRATADOS CONSTITUTIVOS**

**Autor(es): Paula Poccia Meneghello / Clarissa Chagas Sanches Monassa**

Considerando a importância da União Europeia na economia mundial nos dias atuais, objetiva-se compreender o referencial histórico em que foi criada e seus principais tratados constitutivos, os quais, após duas Guerras Mundiais, trouxeram uma Europa pacífica e unida para seus estados-membros. Para tanto, procede-se à utilização do método hipotético-dedutivo, utilizando como base bibliografias brasileiras e internacionais. Desse modo, observa-se que foram criados, em 1949 o Conselho da Europa, em 1951 a Comunidade Europeia do Carvão e do Aço (CECA), em 1957 a Comunidade Econômica Europeia (CEE) e a Comunidade Europeia de Energia Atômica (EURATOM) e em 1992 o Tratado de Maastricht, onde as três Comunidades Europeias se tornaram o primeiro pilar da União Europeia, a PESC o segundo, e a CPJP o terceiro pilar. Conclui-se, portanto, que essa união trouxe não só a paz aos países europeus, como criou uma organização supranacional, onde seu mercado único está em permanente evolução.

.....

## **EUGENIA: UMA ESCOLHA DE CONSUMO**

**Autor(es): Larissa Trindade de Sousa / Danilo Pierote Silva**

A proposta eugênica elaborada por Francis Galton consistia no desenvolvimento de uma ciência genuína sobre a hereditariedade, capaz de identificar os melhores indivíduos, viabilizando sua reprodução, bem como, evitando a reprodução dos considerados degenerados. Inegável que a busca pela melhoria da espécie motivou diversos avanços no campo da medicina ao viabilizar a cura e prevenção de doenças. Entretanto, tais práticas anunciam discussões inquietantes: Em um sistema que visa a maximização da produção, a bioengenharia pode funcionalizar o homem e torná-lo instrumento do biopoder. Nesse contexto, imperiosa a discussão sobre dignidade, autonomia dos indivíduos e a construção de limites éticos nas práticas de manipulação genética. A pesquisa se utilizará do método hipotético-dedutivo e análise bibliográfica como base de observação teórica para suscitar uma reflexão sobre moral e ética, bem como, sobre o conflito entre os princípios da liberdade de pesquisa e dignidade da pessoa humana.

## **ASSOCIATIVISMO SINDICAL E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA O FOMENTO DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS DOS TRABALHADORES: UMA ANÁLISE HISTÓRICA E CONTEMPORÂNEA**

**Autor(es):** *Andréia Maria Roso / André Issa Gandara Vieira / Cláudio José Amaral Bahia*

A supressão de direitos e condições dignas de trabalho por aqueles que visavam o acúmulo de capital com o menor custo possível apenas fomentou, a partir do século XVIII, a definitiva transformação das associações sindicais como verdadeiras organizações de defesa de interesses coletivos das diversas classes de trabalhadores. No Brasil, por sua vez, apenas em 1934 a Constituição Federal reconhece a representatividade sindical. O trabalhador individualmente considerado é hipossuficiente, tem menor poder negocial. Mas, historicamente, a coletividade organizada se revelou apta a contrabalançar o maior poder negocial do empregador. O tema escolhido foi problematizado e refletido para que se pudesse chegar ao resultado, debatendo-se a tormentosa questão do associativismo sindical como forma de concretização de direitos fundamentais.

.....

## **FLEXIBILIZAÇÃO DAS LEIS TRABALHISTAS PARA CORROBORAR A FUNÇÃO SOCIAL DA EMPRESA**

**Autor(es):** *Camila Cristina dos Santos / Daniela Ramos Marinho Gomes*

Este trabalho visa demonstrar a função social exercida pela Empresa, a fim de ressaltar a importância dessa instituição que além de buscar lucros, visa valorizar a dignidade de seus funcionários, bem como de seus empresários. Desta forma, se promoverá uma reflexão no sentido de que a rigidez e desatualização das leis trabalhistas muitas vezes desestimula os empresários que acabam por fechar suas portas, além de desprestigiar seus colaboradores, pois são inadequadas a conjuntura atual. Uma das soluções buscadas neste trabalho diz respeito à flexibilização das leis trabalhistas feitas através da Lei 13.467/17, que entrará em vigor em novembro deste ano, buscando uma reflexão acerca de sua funcionalidade. A pesquisa se deu de forma exploratória com análise bibliográfica a partir de coleta de dados em material científico e informativo atualizado sobre o assunto abordado.

.....

## **TRIBUTAÇÃO DO CLOUD COMPUTING PELA VIA DO ISS**

**Autor(es):** *Caroline Martins Garcia / Daniela Ramos Marinho Gomes*

Este trabalho objetiva estudar a tributação desta nova tecnologia bem como os desdobramentos no ordenamento jurídico. Com as inovações tecnológicas, surgiu um novo conceito de software, o Cloud Computing, cujo objetivo foi viabilizar o acesso a informações pelos usuários a qualquer tempo e lugar, sem precisar de um aplicativo instalado

no computador, mas apenas uma conexão a internet. A pesquisa se deu de forma exploratória com análise bibliográfica de material científico e informativo atualizado sobre o assunto abordado e por meio do estudo dos conceitos básicos de computação em nuvem a fim de possibilitar o desenvolvimento do trabalho e o entendimento acerca do Cloud Computing. Para, em seguida, analisar as normas brasileiras “nuvem. O trabalho aborda a competência tributária para referida tributação, haja vista os novos meios de tecnologia que surgem diariamente precisam de ampla discussão e delineamento jurídico para exigência tributária.

.....

### **O DIREITO DE FAMÍLIA E AS PRINCIPAIS POLÍTICAS PÚBLICAS COMO INSTRUMENTOS DE TUTELA DOS DIREITOS DE PERSONALIDADE: UM ENFOQUE SÓCIO JURÍDICO NO MÚNICÍPIO DE LINS/SP**

**Autor(es): Yuri Anderson Vicentino da Silva / Meire Cristina Queiroz Sato**

A pesquisa objetiva discutir a aplicação das Políticas Públicas voltadas para a proteção das famílias, à luz da dogmática jurídica dos direitos individuais e sociais, assim exposto no artigo 226, §8º, CF/88: “o Estado assegurará a assistência à família na pessoa de cada um dos que a integram, criando mecanismos para coibir a violência no âmbito de suas relações.” A pesquisa será qualitativa, quantitativa e descritiva, com método dedutivo de trabalho. O levantamento bibliográfico será em livros e revistas jurídicas e anais de congressos. Posteriormente, realizar-se-á um estudo sociojurídico junto à Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Lins/SP sobre a realidade da assistência social, com respectivos órgãos públicos municipais, aplicando um questionário quantitativo sobre o atendimento às famílias do município. Também será aplicado um questionário com os alunos do UniSALESIANO, Lins/SP, a fim de quantificar o nível de conhecimento dos envolvidos acerca do tema.

.....

### **A EFETIVIDADE DA EXIGÊNCIA DO ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTO DO ARTIGO 225 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

**Autor(es): Allana Ceará / Daniela Dias Batista**

Essa pesquisa tem como objetivo central estudar a efetividade da exigência do estudo de impacto ambiental presente no artigo 225 da Constituição Federal, apresentando os seguintes objetivos específicos: verificar se tal exigência constitucional realmente diminui a degradação ambiental.

.....

## **INTRODUÇÃO AO DIREITO TRIBUTÁRIO: AS OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS**

**Autor(es): Miquel Fernando Soares dos Santos / Felipe Junior Pereira Junior / Daniela Ramos Marinho Gomes**

Este trabalho tem como objetivo estudar as obrigações tributárias. Diz-se que a obrigação tributária é compulsória, obrigatória, por estar expressa em lei, sendo que a vontade do contribuinte é irrelevante. O artigo se estruturará como breve análise sobre as origens e fundamentos da tributação no território nacional. Em seguida, parte para pesquisa detalhada das premissas estabelecidas no Código Tributário Nacional para, em seguida, discorrer sobre as principais teorias que permeiam o assunto. Ancorado na pesquisa bibliográfica, busca-se, ao fim, compreender, em toda sua extensão, tema de grande relevância para a introdução ao estudo do direito tributário.

.....

## **A INCONSTITUCIONALIDADE NA EXIGÊNCIA DE CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA CONSTITUIÇÃO DE EIRELI**

**Autor(es): Maira de Sena Stoco / Daniela Ramos Marinho Gomes**

Discute-se a inconstitucionalidade da parte final do artigo 980-A do CC, que impõe o capital social mínimo para EIRELI. Tramita no Supremo Tribunal Federal a ADI 4.637, proposta pelo PPS, que sustenta a divergência com o art. 7, IV da CF, por vincular o valor exigido ao salário mínimo, o que é vedado (no mesmo sentido a Súmula Vinculante nº 4, do STF). Na ADI 4.637 também se debate a violação ao princípio da livre iniciativa (art. 170, caput, da CF) por cerceamento da possibilidade da abertura de “EIRELI’s” por pequenos empreendedores. O princípio da igualdade está desprestigiado, pois a legislação não estabelece esta exigência para outras empresas sendo injustificado o tratamento desigual. A imposição ainda dissente do elemento teleológico que levou à edição da Lei 12.441/2011, que buscou retirar os micro e pequenos empreendedores da informalidade, mas ao impor ao capital social mínimo para a sua constituição pode impedir que se alcance este resultado.

.....

## **DO PRINCÍPIO DA AUTODETERMINAÇÃO DOS POVOS E SUA INFLUÊNCIA NA PROTEÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS**

**Autor(es): Carollyne Bueno Molina / Amanda Barizon Boarato / Clarissa Chagas Sanches Monassa**

O presente estudo pretende analisar as dificuldades da aplicação dos direitos humanos em face do princípio da autodeterminação dos povos. Este pode ser entendido como o direito que o povo de determinado território tem de optar sobre a legislação a qual vigorará em seu país, externando, desse modo, costumes locais, os quais nem sempre

estão de acordo com os Direitos Humanos, atrapalhando, assim, sua plena efetividade. A problemática é que a autodeterminação é resguardada pelo princípio do domínio reservado do estado, segundo o qual é ilegítima a interferência do Direito Internacional no direito interno de qualquer país. Entende-se, portanto, a necessidade de um equilíbrio entre o direito de autodeterminação dos povos e da existência de garantias universais mínimas as quais protejam a vida, a dignidade e a igualdade humana. Para a realização do estudo, utilizou-se o método dedutivo, com fundamento em pesquisas bibliográficas.

.....

## **A EFETIVAÇÃO DO ACESSO À JUSTIÇA NO DIREITO DE FAMÍLIA COM BASE NA RESOLUÇÃO 125 DO CNJ E SEUS RESULTADOS NO CEJUSC DE LINS/SP**

**Autor(es):** *Aliffer Henrique dos Santos / Yuri Anderson Vicentino da Silva / Meire Cristina Queiroz Sato*

O presente trabalho, utilizando-se do método dedutivo e da pesquisa qualitativa, quantitativa e descritiva, através do levantamento bibliográfico e da coleta e análise de dados, busca verificar se a conciliação e mediação são métodos eficazes de solução de conflitos nos litígios pertencentes à seara do Direito de Família, tendo como base o Centro Judicial de Solução de Conflitos e Cidadania da cidade de Lins/SP. A Resolução 125 do Conselho Nacional de Justiça trouxe importantes inovações no cenário jurídico brasileiro por meio da Política Judiciária Nacional de Tratamento Adequado de Conflitos, apresentando os atuais meios alternativos de solução de conflitos e criando os Centros Judiciários de Solução de Conflitos (CEJUSCs). O presente trabalho demonstrará a importância e efetividade desses métodos nas demandas familiares visando um processo mais célere, humanizado e que promova a garantia do devido acesso à justiça às partes envolvidas.

.....

## **EDUCAÇÃO NO EXERCÍCIO DA CIDADANIA: POLÍTICAS PÚBLICAS**

**Autor(es):** *Aura Batista Leal Bragante / Vivianne Rigoldi*

Buscando um estudo sobre educação como direito fundamental, o trabalho versa sobre a educação brasileira, seu respaldo pela legislação e a importância deste direito à formação do indivíduo no exercício da cidadania. Garantida como direito fundamental social pelo artigo 6º da Constituição Federal de 1988, é necessidade básica do indivíduo, uma vez que dela se desenvolve as capacidades para o exercício da vida intelectual e social. Conforme os fundamentos legais que dispõe a Constituição Federal, a Lei de Diretrizes e Bases da Educação - LDB e Plano Nacional de Educação - PNE 2014 analisar-se-á os princípios contributivos para a educação eficaz em amplo sentido, que é capaz de construir a formação de indivíduo íntegro e emancipado de forma que este consiga operar seus direitos e deveres de modo consciente. Ademais, há de ser feita uma análise crítica dos instrumentos de aplicação da educação, quais sejam as políticas públicas, e, portanto, debater a efetividade do direito.

## **A ARTE DA RETÓRICA E POPULISMO: UMA REFLEXÃO SOBRE A RESPONSABILIDADE SOCIAL DO AGENTE DO DIREITO**

**Autor(es): William Alecsandro de Melo Duarte / José Ribeiro Leite**

O trabalho a que se refere esse resumo propõe uma reflexão a respeito de alguns conceitos apresentados por pensadores como Platão e Robert Alexy em torno da denominada Arte da Retórica, e dos poderes e das formas que ela assume na sociedade contemporânea. A princípio, o intuito é demonstrar como historicamente essa arte foi utilizada de uma forma negativa para sobrepor interesses particulares ao bem comum da sociedade.

.....

## **OS ASPECTOS CONSTITUTIVOS E ESSENCIAS PARA O PARLAMENTO DO MERCOSUL**

**Autor(es): Allana Ceará / Lafayette Pozzoli**

O Parlamento do MERCOSUL surge como um órgão que abre novas possibilidades para ajudar no processo de integração da região, principalmente para organizar e regular leis/normas no bloco. Neste sentido, essa pesquisa tem por objetivo destacar os principais pontos do Parlamento do MERCOSUL com a finalidade de demonstrar a importância de sua implementação e de como suas opções de atuação e atores - por exemplo a sociedade civil - corroboram para efetivar seu propósito de proteger a democracia, a liberdade, direitos humanos, meio ambiente e demais temas de relevância para região. Trata-se de pesquisa bibliográfica aliada ao tipo de pesquisa qualitativa.

.....

## **A DESIGUALDADE DE GÊNERO NO MERCADO DO TRABALHO**

**Autor(es): Kirsten Kirschner Silva / Beatriz Cristina Vicente Vieira / Andrea Antico Soares**

Considerando o problema da desigualdade de gênero no mercado de trabalho, onde é visível que a mulher trabalha tanto quanto o homem, mas ainda recebe menos, tanto no quesito monetário, quanto no que se refere ao reconhecimento de seus esforços, além de possuir oportunidades e cargos inferiores, objetiva-se compreender os motivos de tal situação. Para tanto, procede-se ao método indutivo, mediante coleta e análise de dados. Desse modo, observa-se que o machismo enraizado na sociedade brasileira é um dos maiores, podendo, inclusive, ser o maior obstáculo à equidade entre homens e mulheres no mercado de trabalho, o que permite concluir que a superação da mentalidade machista intrínseca na cultura é a forma mais eficaz de se resolver a questão apresentada.

.....



## **A PRECARIZAÇÃO DO TRABALHO FRENTE A TERCEIRIZAÇÃO E AS MUDANÇAS COM A APROVAÇÃO DA NOVA LEI 13.429/2017**

**Autor(es): Kenia Côva Tripolone / Otávio Augusto Custódio de Lima**

O presente trabalho dedica-se a abordar aspectos que norteiam o Direito do Trabalho com foco na área terceirização, abrangendo os aspectos positivos e negativos da aprovação da nova Lei 13.429/2017. Vale ressaltar que a terceirização traz grandes rumores de precarização do trabalho com a aprovação da Lei 13.429/2017, fazendo mudanças significativas no que tange a proteção do trabalhador e nas garantias efetivas de igualdade entre o trabalhador terceirizado e o trabalhador que está fora da relação triangular. Método de pesquisa usado é dedutivo, com a finalidade de após analisada a tese, bem como a antítese, seja elaborada uma conclusão que dê um norte para solução para da problemática na seara da terceirização. Os métodos usados para o desenvolvimento da pesquisa serão os métodos: bibliográfico e de pesquisa.

.....

## **A SOCIEDADE SIMPLES NO ORDENAMENTO JURÍDICO**

**Autor(es): Lara Cristina Pereira de Souza /Daniela Ramos Marinho**

A sociedade simples foi inserida no ordenamento jurídico brasileiro em 2002, aliado a teoria italiana que reforma o conceito de atividade empresarial, dando amparo legal aos empresários liberais que exercem atividade intelectual. Entretanto, observando a estrutura das demais sociedades, esta fica em desvantagem no tocante à responsabilidade social ilimitada, deixando o patrimônio pessoal dos integrantes desprotegido. Portanto, ocasiona na desestimulação dos empresários, redução na geração de empregos e arrecadação de impostos. Identificamos que esta situação é uma exceção única da sociedade simples, e para que não fique em desvantagem e caia em desuso propõe-se que uma revisão seja feita nesse aspecto

.....

## **AÇÃO REVISIONAL DE CONTRATOS BANCÁRIOS DE ALIENAÇÃO FIDUCIÁRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES: AS DIFICULDADES ENFRENTADAS PELOS CONSUMIDORES**

**Autor(es): Samuel Magalhães Ribeiro / Luis Vieira Carlos Júnior**

A presente pesquisa tem como objetivo principal abordar as dificuldades dos consumidores em relação aos acordos firmados junto as instituições financeiras, que por obterem o poder de estipulação das cláusulas dos contratos utilizam isso de forma abusiva trazendo na maioria das vezes dificuldades ao cliente, deste modo se transforma em uma enorme dívida não dando a possibilidade de pagamento, uma vez que chegando nesta situação dificilmente é colocado opções facilitadas de pagamento e, conseqüentemente, a

perda do veículo através de medidas judiciais como a ação de busca e apreensão assegurada pela cláusula de alienação fiduciária. Por este motivo, os clientes se vêm vulneráveis e buscam o Poder Judiciário para que tal abusividade seja estagnada. Para isso será feita uma pesquisa doutrinária e jurisprudencial, para obter a sustentação teórica e prática do fenômeno, como também a confrontação das linhas de pensamentos, tanto nos casos em que os pontos de vistas são adversos.

.....

## **A RELAÇÃO DE CONSUMO E A SUSTENTABILIDADE**

**Autor(es):** *Marcela Milani Canezin / Daniela Dias Batista*

O direito do consumidor vai de encontro ao direito ambiental, pois estas duas disciplinas jurídicas possuem em comum o fato de se estabelecerem sob objetivos sociais, éticos, econômicos, ambientais que prescindem de um arcabouço que lhes dão sustentação legal, bem como de instrumentos que sejam capazes de viabilizar sua finalística no cenário fático dos conflitos humanos. A dinâmica da interação destes dois ramos do direito tem como objetivo compreender a abrangência e dimensões desta interação e como elas se desdobram no cenário jurídico e social.

.....

## **A PRECARIZAÇÃO DOS DIREITOS TRABALHISTAS FRENTE ÀS MUDANÇAS NA NOVA CLT**

**Autor(es):** *Ingrid Barbosa Demori / Otávio Augusto Custódio de Lima*

O então trabalho acadêmico se destina a pontuar as mudanças mais relevantes na Consolidação das Leis Trabalhistas, Lei 13.467/2017, afim de realizar uma profunda análise da precarização dos direitos dos trabalhadores e da hipossuficiência destes perante às relações trabalhistas neste novo contexto social que se forma. Para tal feito usar-se-á o método dedutivo com a intenção de elaborar uma teia das principais mudanças, uma antítese destas pontuando todas suas implicâncias sociais e por fim elaborar uma solução plausível para tais problemas. Afim de desenvolver a pesquisa do tema acima descrito, serão empregados estudos bibliográficos como referenciais teóricos. De tal forma propõe se, portanto, uma releitura do cenário que está sendo criado pela aprovação da nova CLT no contexto social e como isso afeta os trabalhadores.

.....

## **CONSTITUIÇÃO NAS ESCOLAS**

**Autor(es):** *Ricardo Bispo Razaboni Junior / Teófilo Marcelo de Arêa Leão Júnior*

O presente trabalho, de cunho hipotético dedutivo, tem como objetivo discutir a necessidade do estudo da Constituição nas escolas brasileiras, tanto nas escolas pú-

blicas, quanto nas escolas privadas. Concluí-se, portanto, que o estudo da Constituição Federal nas escolas, com foco no ensino médio, proporcionará um maior conhecimento para adolescentes sobre seus direitos e deveres, proporcionando, assim, uma melhor qualidade de vida, onde estes poderão lutar por suas convicções, utilizando-se dos direitos ofertados na Constituição Federal.

## EDUCAÇÃO

### **ENSINO DE HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA E A DESCONSTRUÇÃO DO RACISMO NA EDUCAÇÃO**

**Autor(es): Laleska Vitória Cabral / Maria Valéria Barbosa**

A presente pesquisa tem como objetivo compreender as responsabilidades das escolas em relação à lei 10.639 de acordo com o compromisso de uma reeducação étnico-racial. A lei instituída no ano de 2003 foi implantada a partir de intensa mobilização dos movimentos negros no decorrer de muitos anos de luta. Esta lei colocou como obrigatório o ensino de história e cultura afro-brasileira nas escolas públicas e particulares do ensino fundamental ao médio. Sendo a educação suporte social e político para a sociedade, cabe observar de que forma a escola e os professores têm instruídos essas práticas, a fim, de oportunizar aos alunos uma problematização das relações étnico-raciais, por meio do ensino de história. A pesquisa está sendo realizada a partir de uma análise crítica de projetos políticos pedagógicos das escolas de ensino fundamental, além de observar os espaços escolares e realizar entrevistas com professores e coletar outros materiais elaborados pelos alunos, tais como desenhos.

.....

## **INOVAÇÃO NO ENSINO JURÍDICO**

**Autor(es): Gabriela Chaia Pereira de Carvalho e Silva / Raquel Cristina Ferraroni Sanches**

O presente trabalho tem como objetivo a busca por métodos inovadores para o processo de ensino-aprendizagem no curso de Direito, partindo da historicidade dessa área de formação no Brasil, desde os seus primórdios em Portugal. O Direito é uma área que se relaciona com as demais outras da sociedade, portanto é necessário que este curso esteja constantemente de acordo com as necessidades externas para poder prestar auxílio às pessoas da melhor forma possível. A metodologia utilizada neste curso, resultado de um processo histórico sem inovação, está ultrapassada e, por isso, se torna fundamental a busca por novos métodos para uma formação mais adequada aos alunos de Direito. A inovação nas universidades, sobretudo no curso de Direito, deve ter como foco os alunos e a sociedade, e para isso a reformulação dos Projetos Pedagógicos e a capacitação dos professores e alunos se torna essencial. Na presente investigação utilizou-se da pesquisa qualitativa, por meio de análise documental.

.....

## **PRODUÇÃO ACADÊMICA E MÍDIAS DIGITAIS: INVESTIGAÇÃO SOBRE O PAPEL DAS MÍDIAS DIGITAIS NAS PRÁTICAS LETRADAS DOS TECNÓLOGOS EM FORMAÇÃO**

**Autor(es): Rita de Cássia Giusti Xavier / Lucas Lacava / Arnaldo Assis Ferreira / Maria Elizete Luz Saes**

O tema abordado por esta pesquisa refere-se a alguns aspectos relacionados à produção textual na universidade, ao letramento acadêmico e ao letramento digital. A pesquisa destaca ainda o letramento acadêmico pelo viés das mídias digitais, sua influência na escrita e oralidade, além de algumas mudanças que vêm ocorrendo no processo de ensino e aprendizagem, decorrentes da evolução das tecnologias da informação. O objetivo geral da pesquisa é investigar sobre o uso e a influência das mídias digitais nas práticas de leitura e escrita que ocorrem na esfera acadêmica e refletir de que maneira esses mecanismos podem contribuir com o desenvolvimento da competência leitora e escritural dos tecnólogos em formação.

.....

## **UMA EDUCAÇÃO EM DISCURSOS**

**Autor(es): Roberval Modesto da Cunha / Mario Donizeti do Nascimento**

A desmotivação que envolve os professores da Escola de Ensino Básico é um presságio inquietante que infere no processo de Ensino-aprendizagem deixando lacunas que alçam o Ensino Superior. Analisar a legislação educativa, sua inter-relação com a vivência docente é a diretriz dessa discussão, que busca também verificar dentro desse

processo a questão da avaliação não como uma verificação, mas como uma válvula para o protagonismo juvenil em face dos ditames legais e, ainda, ser um aspecto motivador ao docente que atua nos vários estágios do âmago educacional. A discussão se vivifica a partir da realidade circundante da Educação de Ensinos básico, médio e superior.

.....

## **ADMIRÁVEIS PROFESSORES: VOZES QUE VÊM DOS ESTUDANTES**

**Autor(es):** *Mônica Regina Vieira Leite / Milena Carpi Colombo / José Ribeiro Leite*

Professores excelentes, admiráveis e inesquecíveis. Quantos adjetivos para um substantivo comum! Isto, até que seja incorporado, que ganhe vida em um corpo, em uma mente que exerce a docência. Então, substantivo próprio. Cada um exercendo o seu papel, com nome próprio, independente do gênero, da cor ou do tamanho. Eis o problema: qual a precisão da adjetivação? Quem pode adjetivar? Mais ainda, quem pode traduzir, dizer o que significam os adjetivos atribuídos? Os dirigentes, os especialistas, os professores, os pais, os alunos. Todos podem, mas os alunos, com quem na prática se realiza a docência, com ou sem decência, pouco são ouvidos. Por isso, são os escolhidos para nesse trabalho, segundo seu sentimento, entendimento, experiência, adjetivar, descrever o bom professor, o marcante, o admirável, inesquecível. O texto trilhou um caminho captando saberes, luzes acadêmicas, que clareiam a concepção de bom professor, entendendo-o como aquele que sabe fazer e consegue ser.

.....

## **ENSINAR PELO PENSAMENTO COMPLEXO: UMA ILUSTRAÇÃO CINEMATOGRÁFICA**

**Autor(es):** *Mônica Regina Vieira Leite / Patrícia Osório Ferreira / José Ribeiro Leite*

Ensinar, mais que uma técnica de transmissão de conhecimentos, é um empreendimento que se encontra envolto a uma série de questões e exigências, pedagógicas, filosóficas, sociais, políticas, econômicas etc. Daí as dificuldades e desafios enfrentados por quem pensa a educação e o ensino. Daí a necessidade de encontrar ou criar meios de execução desse empreendimento, que conduzam ao alcance de mais e melhores resultados no âmbito das práticas educacional. Dessa inquietação, optou-se pelo estudo de recursos audiovisuais, de modo mais específico, o filme, para explicar a importância da utilização desse recurso para o ensino com pensamento complexo. É uma pesquisa bibliográfica acompanhada da análise de filmes, ilustrativos para o ensino pelo pensamento complexo, o que levou a conclusão que o filme é um recurso relevante às atividades de ensino e aprendizagem, que além de facilitar e motivar torna a aprendizagem uma ação mais complexa e abrangente.

## **DESAFIOS DA EDUCAÇÃO EM TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

**Autor(es):** *Roberval Modesto da Cunha / Luiz Bertonha Júnior / Mário Donizeti do Nascimento / Luiz Gino Farina de Oliveira*

Falar de tecnologia e inovação, sem falar das quatro ciências básicas que, verdadeiramente, são as que mais contribuem para qualquer desses processos, seria um descaso. Todos os maiores avanços, produzidos pelo homem, em qualquer área do conhecimento, nos dois últimos séculos, tiveram como suporte as bases da biologia, química, física e matemática. No ranking PISA divulgado em 2016, o Brasil está 66ª posição na matemática e 59ª em leitura. Uma sociedade que deseja se destacar no mundo globalizado, nas áreas de ciências, tecnologia e inovação, não pode descuidar-se da formação de seus jovens. Os reflexos desta pseudo-educação chegam aos bancos universitários, impondo aos docentes, responsáveis pela formação profissional, um desafio sobre-humano na tentativa de salvação de uma minoria de jovens dedicados na busca de conhecimento. A grande maioria do alunado chegam as IES com déficit de formação na área de exatas, e o pior, não se dedica ao aprendizado, principalmente na matemática

## **ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

## **APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA A PREVISÃO DE DEMANDA**

**Autor(es):** *Lucas Lima de Oliveira / Edson Detregiachi Filho*

A previsão de demanda auxilia na tomada de decisões, afim de planejar, alocar e dimensionar recursos com objetivo de reduzir custos desnecessário. As redes neurais artificiais (RNAs) têm se mostrado um dos métodos mais vantajosos de previsão de demanda por trabalharem com modelos não lineares e necessitarem de pequenas extensões de dados. O objetivo deste trabalho é o estudo e a aplicação de RNAs em séries temporais que oriente o planejamento de demanda de vendas e, a partir da análise de tais previsões auxiliar na tomada de decisões de forma satisfatória. As metodologias utilizadas serão a revisão bibliográfica sobre características e aplicações de diferentes estruturas

de redes neurais para séries temporais com o objetivo de elaborar uma estrutura de RNA para previsão de demanda. Em seguida, será desenvolvida pesquisa exploratória sobre a demanda de produtos em indústrias automobilísticas, para posteriormente ser aplicado a estrutura de RNA desenvolvida em um estudo de caso.

.....

## **NACIONALIZAÇÃO DE COMPONENTES IMPORTADOS E SEUS BENEFÍCIOS PARA AS INDÚSTRIAS DE ALIMENTOS DE MARÍLIA**

**Autor(es): Vivian Carneiro Nunes / Rodrigo Ravazi**

O município de Marília reúne em torno de 200 empresas de alimentos, recebendo assim o título de “Capital Nacional do Alimento”. O faturamento líquido na área de doces no Brasil, segundo a ABIA, foi de R\$ 14,5 bilhões de reais em 2016, sendo que a empresa deste estudo de caso, ocupa o 2º lugar de maior indústria no setor. Embora as indústrias de alimentos cresçam cada vez mais, internamente os processos produtivos são compostos de equipamentos e máquinas normalmente importados, gerando um alto custo em manutenção e peças de reposição. A máquina Clextral é uma extrusora francesa que consiste em duas roscas que giram no interior de um canhão fixo. O linner, componente desta máquina, tem uma durabilidade de 6 meses em empresas que funcionam 24/7 e seu custo de reposição pode ultrapassar R\$360.000,00. Este trabalho tem como objetivo apresentar uma tentativa de nacionalização deste componente diminuindo significativamente os custos desta empresa.

.....

## **PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE PRÓTESE DE QUADRIL**

**Autor(es): Thainá Michelin Cardoso da Silva / Rodrigo Fabiano Ravazi**

O objetivo deste trabalho é desenvolver pesquisa bibliográfica sobre os materiais utilizados em próteses de quadril e explorar seus respectivos processos de fabricação, mostrando a complexidade de sua fabricação e relacionando suas propriedades. A implantação de quadril protético é denominada de artroplastia de quadril. A mesma ocorre devido a fatores patológicos, podendo ocorrer em todas as faixas etárias. A prótese é composta por uma parte acetabular, cabeça femoral e haste femoral. Pode haver várias combinações dos materiais, sendo metal, cerâmica e o polímero polietileno. A derivação dos materiais se dá de acordo com a necessidade de cada pessoa. Entre os diversos processos de fabricação destacam-se o processo de injeção, o qual origina a parte acetabular, conhecida como superfície de contato.

.....

## **LOGÍSTICA EM TRANSPORTE RODOVIÁRIO COM FOCO EM ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL**

**Autor(es): Vinicius Bocardo / Rodrigo Ravazi**

O objetivo desse trabalho consiste na redução de custos e, conseqüentemente, aumento de lucratividade de uma empresa de autopeças e transporte rodoviário localizada no município de Palmital. Esse trabalho é relevante pois, a logística de transporte rodoviário no Brasil é de extrema importância para o desenvolvimento do país. Os benefícios de ter uma boa logística de transporte estão no fato de que, há custos envolvidos e com o melhor gerenciamento dessas despesas faz com que as empresas aumentem seus lucros. O presente trabalho utilizou-se de ferramentas de Engenharia de Produção para buscar oportunidades na diminuição de consumo de combustível.

.....

## **O MERCADO DE ALIMENTOS ORGÂNICOS NO CONTEXTO DA RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL**

**Autor(es): Fernanda Gomes de Souza / Edinéia de Medeiros / Edson Detregiachi Filho**

Atualmente, a sociedade está valorizando as organizações que buscam a gestão ambiental e a responsabilidade social, de forma que muitas empresas, pressionadas por esta realidade e pelas exigências de proteção do meio ambiente, vêm adequando-se a esta nova tendência. Diante desta realidade, o setor de alimentos vem buscando o conceito de sustentabilidade, visando, não só um diferencial no mercado, mas, principalmente cumprir com sua responsabilidade social. Muitas indústrias de alimentos, produtores e restaurantes não têm consciência do conceito de sustentabilidade, como também não possuem uma visão geral da cadeia que a matéria prima percorre (animal ou vegetal) até chegar na mesa do consumidor. Neste sentido, o presente artigo irá destacar a importância da responsabilidade socioambiental no setor de alimentos, bem como discutir como a sustentabilidade pode ser aplicada na gastronomia. A metodologia adotada é a pesquisa bibliográfica, desenvolvida com a revisão da literatura.

.....

## **TÉCNICAS PARA REDUÇÃO DE SÓDIO NOS ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS**

**Autor(es): João Antonio de Souza Paes /Rodrigo Fabiano Ravazi**

Este trabalho tem como objetivo desenvolver pesquisa para elencar técnicas para reduzir o sódio na indústria alimentícia, sem afetar as características sensoriais dos alimentos. O Cloreto de Sódio (NaCl), ou sal de cozinha é a referência ao sabor salgado, porém outros sais possuem este estímulo. Segundo a Associação Brasileira das Indústrias da Alimentação, o consumo de alimentos industrializados é responsável por 23,8%



da ingestão de sódio e estima-se um aumento de 60% nos próximos anos. Devido aos riscos da alta ingestão de sódio, o Ministério da Saúde desenvolveu o Plano Nacional da Redução do Sódio em Alimentos Processados, objetivando o indicado pela Organização Mundial de Saúde, assim, entre 2017 e 2020 as reduções chegariam a 50%. O Cloreto de Potássio (KCl) vem sendo o principal ingrediente para substituir o sódio, porém não existe uma única solução técnica, sendo viáveis soluções customizadas, como utilizar o Cloreto de Potássio juntamente com extrato de levedura.

.....

## **REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS COM CISTERNAS RESIDENCIAIS NA REGIÃO DE MARÍLIA/SP**

**Autor(es):** *Gustavo Gattaz Gimenez / Dyonathan Silva Doretto / Marcos Rogério Magalhães / Edson Detregiachi Filho*

A água, elemento essencial à vida, vem se tornando um recurso cada vez mais escasso no cotidiano dos brasileiros, devido a má gestão da distribuição desse bem às residências. O consumo de água no Brasil fica em torno de 5.000 litros/mês por habitante, onde cerca de 30% deste consumo pode ser substituído por água não potável. A utilização da água da chuva é uma das alternativas para reduzir este consumo de água potável e consequentemente economizar com a conta de água e esgoto. Um sistema muito prático para a captação de águas pluviais é a utilização de cisternas, onde através de calha de captação, a mesma consegue armazenar a água da chuva. O objetivo deste artigo, é verificar o potencial de captação de águas pluviais para a região de Marília-SP. A metodologia utilizada será a pesquisa bibliográfica e documental sobre o tema.

.....

## **A UTILIZAÇÃO DA ENERGIA SOLAR PARA A DESIDRATAÇÃO DE ALIMENTOS**

**Autor(es):** *Natalia de Oliveira Martins / Aline Batista Conrado / Lais Silman / Rodrigo Fabiano Ravazi*

A desidratação consiste em um processo de eliminação de água de um produto por evaporação através da transferência de calor e massa. A energia solar tem como característica peculiar ser uma fonte renovável limpa, considerando que não libera resíduos na atmosfera, é gratuita e possui grande potencial, estando abundante e disponível em quase todo o Brasil. O uso da energia solar na desidratação de alimentos possibilita que este processo possa ser executado com baixo capital inicial, baixo custo de operação e de manutenção da estrutura construída. Este trabalho visa apresentar a aplicação da energia solar como forma de desidratação de alimentos, a fim de analisar os impactos positivos e negativos deste processo. Os métodos de pesquisa utilizados foram pesquisa exploratória, com o levantamento de artigos e autores relevantes da área e a organização dos dados coletados para orientar trabalhos futuros.

## **PROCESSO PRODUTIVO DE PELE ARTIFICIAL**

**Autor(es):** *Mayara Fernanda Ferreira da Silva / José Michel Monassa*

Essa pesquisa tem o objetivo de informar e divulgar os benefícios para saúde dos possíveis tratamentos de pele com biomateriais, desconhecidos pela maioria da população. A viabilização desse tratamento de saúde, com sua fácil cicatrização, diminui a rejeição tecidual que qualquer tipo de cirurgia onde exista algum tipo de implante, queimaduras, enxertos, feridas ou úlceras. Quais os materiais mais viáveis e de fácil absorção pelos tecidos humanos usados na medicina? A utilização dos biomateriais na medicina, do tipo ácido láctico-copolímeros de ácido glicólico, hidroxipropilmetilcelulose (HPMC), entre outros, pode ser otimizada a fim de aumentar sua viabilidade e aplicação a baixo custo. Com essa otimização da produção dos biomateriais podemos aumentar a sua aplicação nos hospitais aos pacientes que necessitem desse tratamento, dependendo de sua classe social. A metodologia adotada na elaboração será a pesquisa qualitativa com base em estudo de caso.

.....

## **RESULTADOS OBTIDOS NO DESENVOLVIMENTO DA EMBALAGEM DE CREME DENTAL BIODEGRADÁVEL**

**Autor(es):** *João Victor Valenciano Rocha / José Antônio Poletto Filho*

Diversas embalagens são descartadas incorretamente, gerando o acúmulo de resíduos sólidos urbano de materiais de difícil degradação. Entretanto, a demanda por recursos naturais e de soluções para diminuir os impactos negativos causados ao meio ambiente vêm crescendo. Como exemplo, pode-se citar que a maioria da população faz o uso de pasta de dente para a higiene bucal, e quando esta termina, realiza-se o descarte da mesma. O material desse descarte é de lenta degradação e encontra-se em grande quantidade devido à demanda elevada do produto. O objetivo desse trabalho é apresentar uma alternativa para a embalagem de pasta de dente, com menor impacto nocivo ao meio ambiente. Através de pesquisa bibliográfica e exploratória, pretende-se definir e especificar proposta de embalagem de creme dental elaborada apenas de papel jornal e plástico biodegradável, materiais que apresentam rápida degradação, formando uma embalagem que não terá reciclagem e não afetará o meio ambiente negativamente.

.....

## **APLICAÇÕES DE SUPERCONDUTORES EM PROCESSOS INDUSTRIAIS**

**Autor(es):** *Rafael Gomes da Luz / Luís Gustavo de Oliveira Simões*

Desde que descoberto em 1908 por H.K. Onnes, os supercondutores vêm ganhando força no meio científico através de estudos relacionados ao quarto estado da matéria. Suas propriedades fundamentais são: alta condução de corrente elétrica, campo

magnético sensível e levitação quântica. Neste contexto, este trabalho visa analisar as possibilidades e recursos necessários para a utilização de supercondutores na produção industrial. A metodologia utilizada é através de artigos, livros e sites relevantes à área de pesquisa. Almeja-se verificar se a indústria está preparada para a implementação desta tecnologia frente aos custos e vantagens que ela pode proporcionar, bem como expor as dificuldades da implementação. Desta forma, se positivo a possibilidade de aplicação desta tecnologia, abrir-se-á uma nova alternativa para uma linha de produção mais eficiente e lucrativa.

.....

## **ADEQUAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE CORTE E VINCO COLETORA DE COLOSTOMIA E URINA À NORMA REGULAMENTADORA 12**

**Autor(es): Genildo Carlos Perpetuo Dada / Max Mauro Dias Santos**

O presente artigo vem com o objetivo de aplicar os conhecimentos teóricos e práticos adquiridos no curso especialização em “Automação e controle de processos industriais”, o qual fora cursado na Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) no campus da cidade de Ponta Grossa. A engenharia em automação e controle é responsável por supervisionar sistemas complexos, tais como: mecânicos, eletroeletrônicos e computacionais integrados. Estes sistemas estão sendo aplicados nas indústrias com mais frequência, com intuito de facilitar o trabalho do operador do sistema, aumentar a produtividade, a competitividade e a qualidade dos produtos industrializados. O sistema escolhido para a aplicação dos conhecimentos citados é um sistema eletrônico de segurança e proteções fixas, o qual tem finalidade de impedir o acesso à zona de perigo na máquina de corte e vinco. A máquina de corte e vinco está instalada na empresa “Med-sonda Indústria e Comércio de Produtos Hospitalares Descartáveis Ltda.”

.....

## **LOGÍSTICA DE DISTRIBUIÇÃO, REVERSA E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL NA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**Autor(es): Mateus Rodrigues Vieira / Ronaldo Tadashi Tanaka / Rodrigo Fabiano Ravazi**

Com a crescente preocupação com a conservação do Meio Ambiente a logística reversa tem se tornado cada vez mais importante. Sendo assim, as empresas precisam se preocupar não somente em produzir produtos mais sustentáveis e ecológicos, mas também com a destinação de seus produtos no final do seu ciclo de vida. O presente artigo tem como objetivo ressaltar a importância da logística reversa na área da construção civil por ser umas das áreas que possuem o maior índice de desperdício. As instituições organizacionais estão cada vez mais rígidas em relação à destinação dos resíduos gerados pelas empresas fazendo o gerador responsável pela destinação de seus resíduos. É importante observar que as empresas precisam enxergar nessas leis oportunidades, pois, a logística reversa

proporciona diversas vantagens econômicas para com a instituição sendo uma ferramenta importantíssima de geração de lucros para as organizações que adotarem essa prática e um importante diferencial o que faz do processo totalmente viável.

.....

## **ASPECTOS POSITIVOS DA INSTALAÇÃO DE GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA COM CÉLULA FOTOVOLTAICA COMO ESTÍMULO À EDUCAÇÃO EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR**

**Autor(es):** *João Victor Valenciano Rocha / Fabrina Barbieri Peres / Edson Detregiachi Filho*

A instalação de placas fotovoltaicas para a produção de energia elétrica pode ser uma boa opção de economia na conta de energia para as Instituições de Ensino Superior. Apesar de necessitar de investimento inicial, a implantação não exige grandes obras, requer pouca manutenção e possui grande eficiência energética. O objetivo desse trabalho é orientar, por meio de pesquisa bibliográfica e exploratória, a implantação de células fotovoltaicas para a geração de energia elétrica em uma instituição de ensino superior. Esse trabalho é relevante, pois além da redução de custos, tem como objetivo aproximar a Instituição e toda a comunidade acadêmica dessa tecnologia, incentivando o desenvolvimento de pesquisas relacionadas e suas aplicações. Essa ação de pesquisa e extensão ajuda a promover a ciência, tecnologia e inovação, aproximando esses centros de conhecimento ao setor produtivo, além de resultar em um olhar mais crítico em relação a demanda de meios sustentáveis.

.....

## **INDÚSTRIA MAIS SAÚDE – BRIGADOCA**

**Autor(es):** *Guilherme Zorzenone de Andrade / Arivaldo Silverio Pereira / Vinicius Ramos da Silva / Vânia Érica Herrera*

A constante busca por parte das indústrias, em estratégias de melhorias para redução de custos e produção de alimentos mais saudáveis, orienta a seleção de insumos e matéria prima de valor mais acessível. O objetivo desse estudo é propor uma linha de produção de brigadeiro enlatado, tendo como matéria prima base a mandioca. A metodologia utilizada é o desenvolvimento experimental de um lote de produto, para verificar a eficácia da proposta. Será desenvolvida pesquisa bibliográfica para definir um projeto de fábrica, bem como estudo de viabilidade da produção do produto proposto. Este trabalho é relevante, pois contribui com a redução dos custos de produção, melhorando a estratégia competitiva das empresas e contribuindo com o desenvolvimento econômico e a geração de emprego. Além disso, propõe a utilização de um produto natural como matéria prima e contribui com a melhor qualidade de vida dos consumidores.

.....

## **OS BENEFÍCIOS DA ESTRATÉGIA DE VERTICALIZAÇÃO NAS INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS BRASILEIRAS**

**Autor(es): Fabiana Martins Silva / Janaína da Silva Nogueira / Luiz Carlos Duarte Junior /  
Vânia Érica Herrera**

Este artigo tem como objetivo analisar a estratégia de verticalização em indústrias alimentícias brasileiras, fundamentando teoricamente o conceito de 'make or buy' e quais fatores levam horizontalização e verticalização. Faz-se necessário comparar as vantagens e desvantagens dessas duas propostas. Para a realização do artigo foram analisados estudos de casos relacionados a empresas no ramo alimentício que passaram por verticalização, com destaque ao caso da Sadia e da rede Habib's, além da situação atual da agropecuária brasileira, principal geradora de insumos para empresas alimentícias. Por fim avalia-se a viabilidade da verticalização em empresas alimentícias considerando os estudos de caso e os fatores envolvidos decorrentes deste segmento de mercado.

.....

## **O USO DA ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA NO BRASIL: ANÁLISES E PERSPECTIVAS**

**Autor(es): Alan Douglas Alves Pinto / Gabriel Rino Filho /  
Gabriel Terciotti Malimpensa / Edson Detregiachi Filho**

A participação da energia solar fotovoltaica ainda é pouco significativa na comparação com as outras fontes de energia que compõem a Matriz Energética Brasileira (MEB) atual, porém com uma alta perspectiva de crescimento no futuro. O objetivo desse artigo é analisar a participação da energia solar fotovoltaica na MEB e seu potencial futuro. A metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica em artigos, livros e bancos de dados. O Brasil ainda apresenta deficiências nos programas de estímulo e aproveitamento da geração solar, mesmo sendo um país de dimensões continentais e possuindo um índice de insolação considerado satisfatório para a geração de energia a partir do Sol. A tecnologia fotovoltaica vem se desenvolvendo cada vez mais no mundo, permitindo o aumento da eficiência de seu funcionamento e uma maior potência gerada. As perspectivas de crescimento desta forma de energia são grandes considerando-se o potencial de crescimento do país.

.....

## **IMPLEMENTAÇÃO DE TURBINAS MECÂNICA EM CHAMINÉS DE INDUSTRIAS PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA LIMPA**

**Autor(es): Enrico Ciavolella Bocardi / Luís Gustavo Simões**

A sustentabilidade mudou a forma de se explorar e utilizar as diversas formas de energias existentes. Fontes convencionais como combustíveis fósseis se tornaram preocupantes em longo prazo, visto que sua utilização gera gases tóxicos e prejudiciais ao meio ambiente. No caso das indústrias, os gases poluentes são emitidos através das cha-

minés, e antes de serem lançados ao meio ambiente podem ser utilizados na geração de energia limpa para o reaproveitamento das próprias indústrias. Este trabalho visa analisar a possibilidade de implementação de hélices ou turbinas nas chaminés das indústrias para a transformação da energia mecânica dos gases poluentes em energia elétrica. O estudo será baseado em artigos e livros relevantes à área de pesquisa escolhida. Espera-se que este estudo avalie a eficiência em se produzir e reutilizar a energia elétrica, bem como os benefícios para a empresa em se utilizar desta nova alternativa.

.....

## **IMPACTO DA REVOLUÇÃO 4.0 NA INDUSTRIA ALIMENTÍCIA.**

**Autor(es): Eduardo de Oliveira Antonio/ Daniel Henrique Teixeira Belinelli / José Antonio Poletto Filho**

A Industria 4.0 é atualmente um importante caminho para o aumento da competitividade por meio de tecnologias computacionais. A não aderência a essa inovação pode ocorrer, pois, as empresas não identificam quais são as tecnologias que tem o potencial de alavancar a produtividade do seu negócio. Para as empresas menores é ainda mais difícil já que a falta de recursos e o desconhecimento dos benefícios da era digital são muito grandes no país. Sendo assim, esse trabalho procura identificar as causas desse gap ocorrido em território nacional, além de analisar quais são as reais propostas da Industria 4.0 procurando refletir que, assim como a modernização e a digitalização do mundo ocorreu de forma natural e inevitável durante as últimas décadas, o mesmo pode ocorrer em relação à essa inovação. A indústria 4.0 pode também, apresentar-se como uma revolução, nas áreas de marketing e de produção, tornando-se um atrativo para alavancar as vendas e os desenvolvimentos de produtos dessas áreas.

.....

## **VIABILIDADE DA PRODUÇÃO E USO DO POLIETILENO VERDE**

**Autor(es): Renan El Hage Ferrari / José Michel Monassa**

Considerando que o polímero é um dos maiores assuntos na questão ambiental, por conta de sua formação e sua decomposição na natureza, objetiva-se analisar o ciclo de vida do polímero produzido a partir do etanol da cana-de-açúcar de origem 100% renovável, chamado de polietileno verde, uma vez que o polietileno é geralmente obtido da nafta, um dos derivados do petróleo. Para tanto, procede-se às metodologias de pesquisa qualitativa, e o estudo de caso múltiplo. Desse modo, observa-se que ao mesmo tempo que benefícios são garantidos com o polietileno verde, tais como: retirada do CO2 absorvido e consolidado na atmosfera

.....

## **A VIABILIDADE E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL DO USO DE ETANOL PROVENIENTE DA BIOMASSA DE BISCOITO**

**Autor(es): Jaine Yara Porfirio / José Michel Monassa**

O etanol não é um produto encontrado de forma pura na natureza. Para produzi-lo, é necessário extrair o álcool de outras substâncias. A forma mais simples e comum de obtê-lo é através das moléculas de açúcar, encontradas em diversas fontes. O Brasil se destaca na produção de etanol em relação mundial. Considerando a produção de etanol proveniente da biomassa do biscoito, um assunto revolucionário entre a população, algo contemporâneo, seu efeito energético é semelhante ao proveniente da cana-de-açúcar e tem 100% de reaproveitamento. Ainda em investigação, análises, quanto a sua viabilidade e efetividade, objetiva-se verificar até que ponto é viável produzir e o quanto é sustentável. A metodologia adotada na elaboração desse tema será a pesquisa qualitativa com a abordagem do estudo de caso. Pretende-se verificar a sustentabilidade e viabilidade desse processo.

.....

## **VANTAGENS DA IMPLANTAÇÃO DE BIODIGESTORES EM PROPRIEDADES RURAIS**

**Autor(es): Daniele Ribeiro Apolinario / Rodrigo Massami Godoy / Edson Detregiachi Filho**

O objetivo deste estudo é discutir as vantagens da utilização de um biodigestor em pequenas e médias propriedades rurais brasileiras, como uma alternativa adequada para a utilização dos dejetos animais. Os dejetos animais em propriedades rurais quando não utilizados corretamente, são prejudiciais ao meio ambiente, colocando em risco a saúde pública. Uma medida alternativa para o controle dos dejetos é a implantação de biodigestores. De maneira sintética o biodigestor consiste em uma câmara fechada onde os resíduos animais são fermentados sem a presença de ar atmosférico, produzindo biogás e biofertilizante. Para a elaboração deste artigo foram empregadas técnicas de pesquisa bibliográficas que abordam a implantação do biodigestor em propriedades rurais e suas vantagens. O resultado esperado é mostrar através desse artigo a importância do aproveitamento de dejetos animais em um biodigestor, comprovando por meio de estudos as vantagens desse equipamento.

.....

## **OS SETES PASSOS PARA QUALIDADE**

**Autor(es): Carla Krissy Amorim Ramos / Rodrigo Fabiano Ravazi**

A busca incessante para alcançar níveis mais elevados de qualidade nos processos produtivos e produtos é de grande importância para as indústrias, tendo como finalidade a satisfação dos consumidores e a obtenção de retorno positivo para as empresas. Este trabalho objetiva estudar as técnicas das ferramentas da qualidade que visam à

prevenção dos defeitos de fabricação identificando as falhas, aplicando ações corretivas e preventivas, minimizando as perdas e desperdícios causados pelas diferentes etapas de fabricação e realizando continuamente a melhoria nos produtos e processos produtivos. O conteúdo elaborado neste estudo aborda a utilização de 7 ferramentas que podem ser aplicadas em diversas indústrias para a melhoria da qualidade, sendo elas: Fluxograma, Diagrama de Ishikawa, Folha de Verificação, Diagrama de Pareto, Histograma, Diagrama de Dispersão e Carta de Controle.

.....

## **MELHORIA NA CIRCULAÇÃO DO AR EM AMBIENTES INTERNOS UTILIZANDO ELEMENTOS VAZADOS**

**Autor(es): Lucas Tiburcio / Vinícius Santiago de Moraes / Matheus Vander de Oliveira / Rodrigo Ravazi**

A qualidade do ar em ambientes fechados reflete na saúde de seus usuários em longo prazo. Tendo esse problema como causa principal do trabalho, foi desenvolvida uma solução que além de circular o ar nesses ambientes, de modo mais fácil, reduz a temperatura em alguns graus Celsius, causando assim sensações de maior bem-estar para as pessoas inseridas no ambiente. O objetivo do presente trabalho é evidenciar as vantagens em utilizar elemento vazado na construção civil e demonstrar que é possível conseguir bons resultados na circulação de ar utilizando poucos recursos. Como metodologia, foram utilizadas pesquisas bibliográficas sobre os efeitos físicos envolvidos no processo de redução de temperatura e os benefícios da melhor circulação interna do ar em um ambiente residencial. Este trabalho é relevante, pois contribui com a melhoria da climatização em ambientes internos, beneficiando as pessoas no local preservando o conforto das mesmas.

.....

## **O FUTURO DA PRODUÇÃO DE EMBALAGENS BIODEGRADÁVEIS E COMPOSTÁVEIS NA INDÚSTRIA BRASILEIRA**

**Autor(es): Jéssica Porto dos Santos / Natali Miranda da Silva / Thais Fernanda da Silveira / José Antonio Poletto Filho**

A produção e a utilização de plásticos em todo o mundo têm aumentado, agravando o problema de disposição dos resíduos. Uma importante alternativa para minimizar o impacto causado pelo descarte dos polímeros convencionais é o uso de polímeros biodegradáveis e compostáveis. O objetivo desse estudo é discutir a participação dos materiais biodegradáveis e compostáveis na fabricação de embalagens no Brasil, se há algum incentivo governamental e qual será o futuro desse ramo de fabricação no país. A metodologia utilizada será uma pesquisa bibliográfica que irá mostrar como está o mercado industrial brasileiro em relação a produção de embalagens ecologicamente corretas e como o governo apoia ou pode apoiar essa questão. Este trabalho é relevante, pois mostra o



quão importante é a fabricação de embalagens sustentáveis para o meio ambiente e para a sociedade em si, e como o Brasil vem se desenvolvendo diante dessa questão ecológica

.....

## **REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SISTEMÁTICA REFERENTE A APLICAÇÃO DO LEAN NA CADEIA DE SUPRIMENTOS DE AGRO-ALIMENTOS**

**Autor(es):** *Laiane Lourdes Cuer da Rocha / Andréa Rossi Scalco*

O agronegócio tem papel de destaque na economia brasileira. Seu desempenho envolve o deslocamento de matérias-primas e produtos acabados até o consumidor final, o que é realizado por meio dos canais de suprimento e distribuição. Ao longo da cadeia de suprimentos (*supply chain*) podem ocorrer desperdícios. No meio industrial a metodologia *lean* é muito utilizada para a minimização dessa problemática. Desta maneira, diversas cadeias agroalimentares têm buscado técnicas adotadas na manufatura para solucionar e gerenciar seus processos, como o *lean*. Esta pesquisa busca analisar e identificar resultado de maneira detalhada sobre a aplicação do *lean* no meio agroalimentar, por meio de análise documental estruturada sobre o tema proposto, para tanto utilizou-se conceitos e técnicas da revisão bibliográfica sistemática (RBS). Ao final procura-se identificar a aplicação do *lean* na cadeia de suprimentos agroalimentar.

.....

## **REUTILIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA INDÚSTRIA TÊXTIL NA PRODUÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS**

**Autor(es):** *Kelly da Cruz Sousa / José Michel Monassa*

A indústria têxtil vem se desenvolvendo e acelerando muito seu ritmo de produção nas últimas décadas, acarretando um aumento na geração de resíduos, e, se não tratados adequadamente, comprometem o meio ambiente. Desta forma, é necessário encontrar uma solução efetiva e segura dos resíduos gerados no tratamento de efluentes da indústria têxtil. A disposição final dos resíduos sólidos deverá ser realizada de acordo com a classificação de resíduos estabelecida pela série de normas 10.004 a 10.007, da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT. Portanto, este trabalho propõe estudar uma alternativa para a reciclagem da borra proveniente do processo de lavagem de tecidos em geral, calça Brim, não inerte, não perigoso gerado no tratamento de efluentes da indústria Talita da Cruz Indalêncio - EPP, introduzindo essa borra na massa argilosa para a fabricação de blocos cerâmicos utilizados na construção civil.

.....

## **CONHECIMENTOS DOS PROCEDIMENTOS DA ENGENHARIA DE MÉTODOS E DO ESTUDO DE TEMPO**

**Autor(es): Viviane de Carvalho Lopes / Rodrigo Fabiano Ravazi**

A eficiência dos processos de produção deve-se ao modo como algo é feito e o tempo gasto para sua realização. Ter tempos padrões bem definidos é importante para estabelecer diretrizes dos programas de produção, o que permite o planejamento da fábrica, para utilizar com eficácia os recursos disponíveis e para avaliar o desempenho em relação ao padrão existente. Além de fornecer dados para levantamento dos custos de fabricação, determinação de orçamentos e estimativa de custo para um novo produto. A área do estudo dos métodos tem como preocupação fundamental a rentabilidade da organização, a determinação dos melhores métodos disponíveis com os recursos existentes da organização e o melhor desempenho competitivo. O objetivo deste trabalho é fazer um levantamento literário envolvendo os temas principais de Engenharia de Métodos e do Estudo de Tempo.

.....

## **A INTEGRAÇÃO VERTICAL CONTRATUAL ENTRE O AGRONEGÓCIO E A INDUSTRIAL TRANSFORMADORA**

**Autor(es): Juliana Jeronymo / Kaio Gomes Braquim / Vânia Érica Herrera**

O presente artigo visa levantar e discutir análises relevantes sobre o contrato de integração vertical agroindustrial com a empresa de transformação, com aspectos que contribuem para esclarecer essa questão e definindo os pontos positivos e negativos desse negócio. Através de aspectos estratégicos internos aparecem as decisões entre fazer ou comprar, e isso implica muito mais que economias de escala, e sim ligados diretamente na sobrevivência da empresa. A integração vertical mostra que tem capacidade para agregar valor ao produto, maior controle sobre qualidade e prazos de entrega, considerado um processo rentável e de fácil adaptabilidade as mudanças, contudo possui um fato desvantajoso os custos burocráticos isso vai depender do tipo de visão da empresa processadora. Conclui-se com a importância dessa parceria conforme as análises do sistema mercadológico dessa cadeia agroindustrial e suas adoções em estratégias de integração vertical entre as indústrias de processamento.

.....

## **O APROVEITAMENTO DOS RAIOS SOLARES PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA**

**Autor(es): Dayane Monteiro Fernandes / Rodrigo Fabiano Ravazi**

O presente trabalho tem por objetivo estudar a aplicação da energia solar, relacionando a maior quantidade de dados possíveis e comparando sua utilização no Brasil e

no mundo. Usada desde os primórdios, os raios solares permitem a produção de energia elétrica através dos painéis fotovoltaicos. Sua utilização permite a valorização do prédio, diminui o uso das termelétricas no país

.....

## **ISO 50001 APLICADA NAS INDÚSTRIAS DO BRASIL: ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DE BEBIDAS DO ESTADO DE SÃO PAULO**

**Autor(es): Marisa Furukawa / Rodrigo Fabiano Ravazi**

Cada vez mais o mundo vem desenvolvendo e utilizando novas tecnologias para solucionar problemas e melhorar a qualidade de vida da sociedade, fazendo um uso excessivo de energia, as quais muitas vezes provêm de fontes não renováveis, gerando grandes impactos ambientais. Como alternativa para reduzir os impactos ambientais, as empresas vêm adotando a sustentabilidade para se desenvolverem e atenderem suas necessidades atuais sem prejudicar e comprometer o desenvolvimento das próximas gerações, por meio da implantação de sistemas de gestão como a ISO 14001 e a ISO 50001, relacionadas ao meio ambiente e à energia, respectivamente. A ISO 50001 objetiva auxiliar as organizações a monitorar o consumo e o desempenho energético. Esse estudo propõe demonstrar as principais vantagens que a ISO 50001 pode trazer para as indústrias, o meio ambiente e a sociedade, por meio do estudo de caso em uma empresa do ramo de bebidas do Estado de São Paulo.

.....

## **PRODUÇÃO DE ALIMENTOS VEGANOS**

**Autor(es): Eduardo Rojo / Wagner Fornazieri / Gabriel Lemos / Edson Detregiachi Filho**

A sociedade vem passando por constantes transformações em seus hábitos alimentares, atualmente existe grande demanda por produtos práticos, saborosos e principalmente saudáveis. Observando este fato, este trabalho tem por objetivo a estruturação e fabricação de produtos embutidos de origem vegetal, sem uso de produtos de origem animal, atingindo tanto aos públicos vegano e vegetariano quanto aqueles que buscam um estilo de vida mais saudável. A metodologia utilizada é o desenvolvimento experimental de produtos embutidos de origem animal, buscando características que atendam às necessidades do mercado e viabilizem sua respectiva produção. Será desenvolvida pesquisa bibliográfica para definir as melhores matérias-primas para cada produto, melhor fluxo de produção, e os equipamentos ideais para a fabricação dos embutidos de origem vegetal. Este trabalho mostra-se extremamente relevante, pois visa atender um crescente mercado e garantir a produção otimizada de produtos saudáveis e saborosos.

.....

## **REESTRUTURAÇÃO DE ARRANJO FÍSICO DO PRONTO ATENDIMENTO DE SAÚDE DE ECHAPORÃ-SP**

**Autor(es): Lincoln Squinelato Rosa / Vânia Erica Herrera**

O presente trabalho, realiza um estudo de arranjo físico e de fluxo produtivo no Pronto Atendimento de Saúde de Echaporã/SP, visando à proposição de melhorias da estrutura física e do fluxo produtivo, tendo como intuito primar pela qualidade do atendimento e das necessidades dos clientes. O estudo planeja a aplicação de melhorias no atendimento, no tempo de espera, e em melhores condições de trabalho para os funcionários, levando em conta que para atingir o objetivo geral do trabalho é necessário levantar o tempo de atendimento e o fluxo de trabalho atual, identificando as falhas e corrigindo-as, propondo assim, um novo arranjo físico e um novo fluxo. O método de pesquisa utilizado é o exploratório que envolve entrevistas, visitas in loco e levantamento bibliográfico. Pode-se contar como relevância, a efetividade da aplicação do estudo, que se aplicado, melhorará as condições de atendimento da população do município de Echaporã – SP.

.....

## **ARRANJO FÍSICO PARA BALANCEAMENTO DA LINHA DE PRODUÇÃO**

**Autor(es): Guilherme Corrêa Lopes / Vânia Herrera**

O posicionamento físico de instalações, máquinas, equipamentos, pessoal da operação e materiais é denominado de arranjo físico. Esse, juntamente com o balanceamento da linha de produção visa reduções de custos, agilidade na produção, redução de desperdícios, padronização da linha, entre outros. Essa pesquisa está sendo realizado em uma indústria da região de Marília-SP e tem como objetivo a aplicação de melhorias com vistas à otimização do fluxo produtivo e ganhos de produtividade, analisando o sistema de produção adotado pela indústria, verificando a especificidade do produto escolhido, realizando mapeamento do fluxo, apontando as falhas e as melhorias necessárias. Para isso o projeto utilizará o estudo de caso, coletando e registrando informações, elaborando relatórios críticos que permitem as decisões sobre o estudo.

.....

## **IMPLANTAÇÃO DO CUSTOMER SERVICE NO ATENDIMENTO ÀS OCORRÊNCIAS NACIONAIS DE ENTREGAS COMO FATOR DE CRESCIMENTO EMPRESARIAL**

**Autor(es): Mariana Guimarães Andrade /Rodrigo Fabiano Ravazi**

Como necessidade de permanecer no mercado, manter o foco no cliente é um objetivo para manter a confiança e credibilidade de uma empresa. Para agregar ainda mais, é preciso a valorização dos clientes entendendo suas sugestões, reclamações e prevenindo erros que causam consequências para o negócio. O Customer Service aplicado na logística busca auxiliar no monitoramento das entregas sendo diretas ou através

de operadores terceirizados, monitorar áreas responsáveis e as orientar estrategicamente para que a empresa não tenha reincidências pelo mesmo. Se o processo é implantado de forma correta e organizada, melhora a cadeia de abastecimento, aumenta a produtividade das técnicas de atendimento interno e a sociedade se beneficia por uma empresa que atenda suas necessidades eficientemente. Este trabalho desenvolvido em uma indústria de alimentos na região de Marília tem como objetivo aprimorar a atuação do processo de entregas por envolver terceirizada que não mantém os padrões de qualidade.

.....

## **PARTICIPAÇÃO DE ENERGIA SOLAR NA MATRIZ ENERGÉTICA DO BRASIL**

**Autor(es):** *William Yoshio Tobará / Caroline Ferreira Santos /  
Jéssica Munhoz Benovides Amorim / Rodrigo Fabiano Ravazi*

Como forma de melhoria da estratégia competitiva, o Brasil tem a opção de criar maneiras novas de aplicabilidade para energias sustentáveis como a energia solar para alteração de sua matriz energética. O objetivo desse trabalho é estabelecer comparação com métodos utilizados pelos países líderes no ranking relacionado ao uso de energias alternativas com ênfase na energia solar em suas matrizes. O procedimento metodológico utilizado fez uso de tabelas e de imagens, bem como levantamento bibliográfico, para comparar e analisar as diferenças e aplicabilidades do uso de energia solar fotovoltaica. Este trabalho é relevante por evidenciar as debilidades do país com as medidas tomadas em alguns programas em que mostra crescimento reduzido em relação a outros países.

.....

## **ECONOMIA COMPORTAMENTAL, PSICOLOGIA SOCIAL E O SEGMENTO EMPRESARIAL: UM ESTUDO DE CASO**

**Autor(es):** *Thayla Michaela Pereira / Vânia Érica Herrera*

É de conhecimento geral que o líder possui grande importância para que a disciplina ocorra dentro da organização, e que o mesmo é crucial para um ambiente mais cooperativo, organizado e disciplinado. Além do líder, observa-se que um membro da equipe que não seja disciplinado, pode contaminar os outros membros. Por meio de pesquisa exploratória e de observação, busca-se a implementação de uma ferramenta que pode identificar e entender onde ocorre a indisciplina e tentar alcançar a causa raiz e aperfeiçoá-la. A indisciplina faz parte do nosso irracional, não se objetiva mudar as pessoas, mas com base de medo indireto, das regras e de uma boa liderança, foca-se em minimizar o impacto que gera na produtividade. Após análises foi possível observar que quanto mais o líder não dá a atenção para a indisciplina, mais ela está presente no local de trabalho, tudo por conta da psicologia social que busca entender o pensamento e comportamento de determinado indivíduo na presença de outras pessoas.

.....

## **O AGRONEGÓCIO DA SOJA NO BRASIL: DESAFIOS E OPORTUNIDADES**

**Autor(es): Jayne Rodrigues Seisdedos / Laura Carolina Silva Soares / Edson Detregiachi Filho**

A soja figura como uma das culturas mais importantes no cenário do agronegócio brasileiro. Calcula-se que atualmente responda por 10% das receitas cambiais brasileiras, gerando benefícios ao longo de sua cadeia produtiva. O objetivo principal do presente estudo é analisar o agronegócio da soja no contexto contemporâneo e os desafios advindos da sua expansão. A metodologia utilizada foi exploratória qualitativa. Considerou-se que os desafios postos ao agronegócio da soja advêm justamente do processo de crescimento experimentado pela cultura em especial nos últimos anos e também do próprio contexto socioeconômico globalizado. Com relação aos problemas logísticos, faz-se necessário pensar mudanças em curto prazo, levando-se em conta o crescimento da produção e o aumento das exportações. Já os problemas estruturais, precisam ser discutidos com a participação do governo, sociedade e de produtores e pessoas do setor do agronegócio, buscando com isso, alternativas de solução para saná-los.

## **FILOSOFIA**

### **A RELAÇÃO ENTRE O CONCEITO DE REFUGO HUMANO DE BAUMAN E O HOMO SACER DE AGAMBEN**

**Autor(es): Carlos Eduardo de Vasconcelos / Ivonil Parraz**

O presente trabalho tem como objetivo unir o conceito de Refugio Humano de Bauman e o conceito de Homo Sacer de Agamben, para isso apresenta a junção desses dois conceitos. O primeiro se trata das pessoas marginalizadas, expulsas (ou pelo menos tentam expulsar) da sociedade de consumidores. Na sociedade líquida, onde o consumo é uma ordem, os que não consomem adequadamente são excluídos e postos em depósitos como as favelas, guetos, campos de refugiados e prisões. No segundo, é apresentado o Homo Sacer, uma figura jurídico-política do direito romano antigo na qual a pessoa ao ser declarada Sacer era legalmente excluída do direito. Essa condição impedia que a pessoa fosse legalmente morta, porém qualquer um poderia matá-la sem que fosse culpado de homicídio. O Homo Sacer é a vida abandonada pelo direito onde só resta a vida nua. Na sociedade líquida, percebemos a semelhança entre o refugio humano e o Homo Sacer, ambos destituídos de direitos e ambos cada dia mais confinados em depósitos.

## **CONSCIÊNCIA ESTÉTICA E ONTOLOGIA DA LINGUAGEM**

**Autor(es): Gabriel Peres Bosquê de Carvalho / Marcos Fernandes Gonçalves**

O presente trabalho tem o intuito de investigar sobre a consciência estética, numa perspectiva ontológica no âmbito da linguagem e do ser. Para tanto iremos nos utilizar de conceitos definidos por Martín Heidegger (1889-1976) para fundamentar a crítica a consciência estética feita por Hans-Georg Gadamer (1900-2002), que inaugura uma nova maneira de interpretar a arte, baseada na metafísica heideggeriana.

.....

## **JUVENTUDE E PÓS-MODERNIDADE: DESAFIOS E PERSPECTIVAS NA VIDA RELIGIOSA CONSAGRADA**

**Autor(es): Alef Henrique Pavini / Maurílio Alves Rodrigues**

Tendo em vista as mudanças do cenário moderno e pós-moderno, a finalidade deste trabalho é alargar o nosso conhecimento sobre juventude, enfatizando a situação dos jovens que optam pela Vida Religiosa Consagrada. Neste viés, definiremos os conceitos 'juventude' e 'religião', contribuindo para a compreensão social e religiosa dos fenômenos que penetraram repentinamente na vida do homem contemporâneo. A proposta que adotamos é a análise e reflexão sobre os desafios e as perspectivas que englobam a formação destes jovens, tendo como meta, a realização da vida.

.....

## **A CRIATURA PURAMENTE ESPIRITUAL: OS ANJOS**

**Autor(es): Raul Melges dos Santos / Orion Ferreira Lima**

Este trabalho tem por objetivo o estudo das criaturas puramente espirituais, isentas da matéria, sob a visão de Santo Tomás de Aquino (séc. XIII) com fragmentos deixados por Aristóteles há quase quatrocentos anos antes de Cristo. Sendo o intelecto superior aos sentidos – portanto incorpóreo –, devem haver entes de igual natureza, somente compreensíveis por ele, que aqui são chamados de anjos. Esses seres, por serem mais perfeitos que os possuidores de matéria, existem em multidão superior à multidão material, tendo em vista que a finalidade da criação é a perfeição do universo. Também o fato de não trazerem junto de si um corpo faz com que sua natureza seja incorruptível, uma vez que o que confere a corruptibilidade aos seres é a separação da forma com a matéria. Mas não é porque o corpo não faz parte da substância dos anjos que eles não possam adquiri-lo acidentalmente para a comunicação com os homens.

.....

## **O LIVRE ARBÍTRIO E O MAL NA FILOSOFIA DE SANTO AGOSTINHO**

**Autor(es):** *Matheus Manoel Pereira / Orion Ferreira Lima*

O presente trabalho objetiva apresentar o conceito de livre-arbítrio na filosofia Agostiniana. Por meio da análise da obra Livre-Arbítrio tentaremos demonstrar que a causa da inserção do pecado no mundo depende única e exclusivamente do mau uso do livre-arbítrio do homem. O livre-arbítrio, não pode ser considerado como a fonte do mal, uma vez que todas as coisas criadas por Deus são boas. O mal nada mais é do que a ausência do bem, uma aversão a Deus, fonte de todo bem, e uma aproximação da criatura. O livre-arbítrio, por si só, é uma das criaturas de Deus e, portanto, não pode ser mal. Contudo, o mau uso que faz o homem, devido a corrupção de sua vontade, é que torna possível o mal. Sendo assim, faz-se necessário compreender a natureza do livre-arbítrio e a diferenciação em relação a liberdade. Para Agostinho, a liberdade consiste em voltar-se para o bem, já o livre arbítrio nos dá a escolha de seguir ou não a Deus. Palavras – chave: Liberdade, Livre-arbítrio, Bem, Pecado, Deus.

.....

## **A FELICIDADE EM SANTO AGOSTINHO**

**Autor(es):** *Igor Luís Nozabielli Luchetti / Orion Ferreira Lima*

A felicidade constitui um desejo inerente a todo homem. Alguns buscam uma felicidade mais estável, enquanto que outros uma satisfação mais momentânea. O tema da felicidade perpassa o pensamento filosófico desde a antiguidade. Neste trabalho nos propomos a apresentar o conceito de felicidade segundo o pensamento de Santo Agostinho. Após a sua conversão ao cristianismo, o filósofo buscou compreender qual o itinerário que o homem deveria peregrinar para alcançar a felicidade. Para o bispo de Hipona, as coisas supérfluas não nos podem trazer felicidade, pois estas são perecíveis incapazes de satisfazer o desejo humano. A felicidade perfeita encontra-se somente na busca e na posse de Deus. Assim, seguindo os passos de Agostinho, para ser feliz é necessário possuir a sabedoria, e a sabedoria é o próprio Deus.

.....

## **A RELAÇÃO ENTRE MENTE-CORPO À LUZ DO DUALISMO E MATERIALISMO**

**Autor(es):** *Allan da Silva Costa / Orion Ferreira Lima*

Este trabalho tem por objetivo apresentar o problema mente-corpo à luz do dualismo e materialismo. O problema mente-corpo, formulado por Descartes, diz respeito a comunicabilidade entre a substância mental, por natureza imaterial e inextensa, e a substância corporal, por natureza material e extensa. Nesta visão dualista, há uma independência entre as substâncias mental e corporal, interagindo somente por meio da glândula pineal. Contudo, tal interação não explica em que medida algo imaterial, não sujeito às



leis físicas, pode interagir sobre o material. Contrariamente a esta visão, apresentaremos a perspectiva materialista, segundo a qual os eventos mentais podem ser explicados à luz da biologia, logo, sujeitos às leis da natureza física. Assim, iremos demonstrar que os avanços produzidos pelas neurociências constituem um caminho profícuo para explicar de que maneira o cérebro produz a mente, mesmo sabendo dos limites biológicos na feitura dos eventos mentais.

.....

## **O MAL EM SANTO AGOSTINHO**

**Autor(es): Aldair José Alves dos Santos Junior / Orion Ferreira Lima**

Este trabalho tem por objetivo apresentar a concepção de mal em Santo Agostinho. Inicialmente iremos apresentar a influência do maniqueísmo para a compreensão que Agostinho tinha do mal. Para o maniqueísmo o mundo era dividido em dois princípios, o bem, representado pelo reino da luz, e o mal, simbolizado pelo reino das sombras. Assim, havia um eterno combate entre o Bem e o mal, entre Deus e o diabo. Muitos estudiosos consideraram o maniqueísmo insuficiente para explicar o problema do mal, haja vista seu simplismo, além de se limitar em dividir todas as coisas em apenas dois princípios opostos: bem e o mal, certo ou errado, causa ou efeito. Diferentemente da proposta maniqueísta, Agostinho postula que o mal tem sua origem no mau uso do livre-arbítrio do homem, o que acabou por produzir o que entendemos como sendo o mal moral ou o pecado. Assim, Deus não pode ser o autor do mal, pois tudo que Deus produziu é bom e o mal carece de substância, na média em que o mal é a ausência do bem.

.....

## **O DUALISMO CARTESIANO E A DIFÍCIL TAREFA DE UMA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EFETIVA**

**Autor(es): Francis Morais do Nascimento / Orion Ferreira Lima**

Neste presente trabalho pretendemos refletir sobre a Inteligência Artificial (IA). Há muitas formas de Inteligência Artificial (IA) que nos auxiliam em nosso cotidiano, e que torna a vida humana mais fácil em diversas atividades. O nosso objetivo neste trabalho é investigar, em que medida, formas artificiais de vida inteligente podem se comportar ou até mesmo pensar como os seres humanos. Neste sentido, é preciso revisar o problema mente-corpo inaugurado por Descartes, na medida em que a Inteligência Artificial (IA) empreende esforços na tentativa de modelar as habilidades mentais humanas. Seriam as categorias cartesianas suficientes para explicar a modelagem na Inteligência Artificial? Aventamos a hipótese de que há uma linha tênue que separa o humano do não-humano.

.....

## **A CONTINUIDADE DA CIÊNCIA: ALGUMAS CONSIDERAÇÕES POR MEIO DE METÁFORAS DUHEMIANAS**

**Autor(es): João Henrique de Oliveira Guarsoni / Amélia de Jesus Oriveira**

Uma das principais teses de Pierre Duhem em filosofia e história da ciência consiste na defesa da continuidade do processo de desenvolvimento do conhecimento científico. Isso significa dizer que ele recusa a ideia de um surgimento milagroso da ciência moderna e valoriza todos os pequenos processos ou contribuições providas de diferentes personagens da história de qualquer tempo, inclusive no período medieval. Trata-se de uma tentativa de alterar o modo clássico de conceber a Idade Média, vista anteriormente como período obscuro e sem importância para o conhecimento científico. Neste trabalho, apresentamos algumas metáforas elaboradas por Duhem para melhor esclarecer sua teoria continuísta e defender não o aspecto milagroso das revoluções científicas, mas sim o longo processo histórico que possibilitou as grandes descobertas.

.....

## **A CRIAÇÃO SOB A ÓTICA ARTÍSTICA E A FILOSÓFICA**

**Autor(es): Danrley Gabriel Alves / Amélia de Jesus Oliveira**

Neste trabalho serão apresentadas algumas considerações sobre o conceito de arte segundo Fayga Ostrower. A partir deste ponto, o objetivo é o de analisar o processo de criação pela ótica das artes visuais, o modo como o artista cria e se expressa, relacionando-se com seu *insigth*. Na sequência, o intuito é o de comparar essa visão com a abordagem filosófica de Henri Bergson sobre o processo de criação, com destaque para a análise que esse pensador dispensou à noção de intuição. Por fim, serão traçados alguns paralelos entre a criação na arte e na produção de conhecimento.

.....

## **TOTALITARISMO E DIGNIDADE HUMANA EM HANNAH ARENDT**

**Autor(es): Adriano de Almeida / Orion Ferreira Lima**

O presente trabalho tem por objetivo compreender o totalitarismo em relação à dignidade humana na obra intitulada *Origens do Totalitarismo* de Hannah Arendt. Para isso, demonstra-se o contexto histórico e social da vida de Hannah Arendt, discorre-se sobre o que é o totalitarismo e a dignidade humana e analisa-se as formas pelas quais os regimes totalitários atingem esta dignidade. Numa abordagem investigativa procurar-se compreender quais as condições que permitiram o estabelecimento do terror e quais os perigos ainda iminentes que podem reeditar os crimes que escapam a todo e qualquer juízo de valor moral pensado pela tradição. Assim, diante da fragilidade de muitos sistemas democráticos atualmente, faz-se necessário repensar a experiência política como a única capaz de salvaguardar o espaço comum e a dignidade humana.

## **A CONDIÇÃO HUMANA EM PASCAL**

**Autor(es): Adilson Pedro / Ivonil Parraz**

O objetivo deste estudo é analisar a obra de Blaise Pascal e nela entender como o homem, que está à mercê do tédio, de suas misérias, procura inconscientemente o divertimento como forma de fugir da sua própria condição. E que este mesmo processo é uma alavanca para se chegar até Deus. Portanto, faremos uso de alguns conceitos chaves que vem dos seus escritos e os ligaremos com algumas ideias que já provém de Sto. Agostinho de modo a ressaltar as peculiaridades humana. O resultado que se pretende alcançar é o de esclarecer como se dá o encontro de Deus no coração e porque o mesmo se encerra em um divertimento superior.

.....

## **O CAMINHO DA FELICIDADE EM AGOSTINHO**

**Autor(es): Fábio Henrique Ribeiro /Orion Ferreira Lima**

A Felicidade é algo extremamente necessário para a vida do homem, pois é ela que dá a direção para o ser humano em sua busca incessante para evitar a dor e maximizar o prazer. O conceito de felicidade já fora trabalhado por vários filósofos no decorrer da História da Filosofia e sempre esteve no centro das discussões dos mais diversos filósofos, de vários ramos do saber, desde a antiguidade até os dias atuais. Cada pensador buscou, a seu modo, expor o significado real da Felicidade. Neste trabalho pretendemos apresentar o itinerário que o homem deve percorrer para alcançar a felicidade segundo Agostinho. Para o filósofo de Hipona, a felicidade é um conceito divino e somente é compreendido na dimensão espiritual, na Cidade de Deus (Civitas Dei). Assim, a felicidade perfeita não se encontra entre os bens perecíveis, mas somente na posse de Deus e no afastamento de tudo aquilo que não seja objeto de seu amor.

.....

## **A VIRTUDE DA FORTALEZA NO TRATADO DAS VIRTUDES DE SANTO TOMÁS DE AQUINO**

**Autor(es): Rafael Lopes da Silva / Antônio Ilário Felici**

O presente trabalho estuda a virtude da fortaleza no tratado das virtudes de Santo Tomás de Aquino, ele não se ocupa de todo o tratado da fortaleza na Suma de Teologia, e terá como base a estrutura geral da questão 123, que trata da Fortaleza em si mesma, dividida em doze artigos. De forma panorâmica, a fortaleza é uma virtude especial, que tem por objeto o medo e a audácia, mais propriamente o medo de perigos mortais na guerra, geral ou particular, e cujo ato principal, resistir, tem como fim o próprio hábito. A virtude da fortaleza é, pois, indispensável em nosso mundo dotado de diversas adversidades.

.....

## **O MAL NA PERSPECTIVA AGOSTINIANA**

**Autor(es): Anderson Sousa Lima / Orion Ferreira Lima**

O presente trabalho busca compreender a origem e a natureza do mal a partir do pensamento de Santo Agostinho. Se Deus é perfeito e fez todas as coisas boas, de onde provem o mal? Para Santo Agostinho, Deus não pode ser o autor do mal, uma vez que ele é o Sumo bem e todas as suas obras são boas. Do ponto de vista ontológico, o mal não é uma substância, pois ele é a privação do bem. Se o mal não possui substância, então ele não reside em Deus, que é por excelência o Ser, mas só pode ser explicada por meio do mau uso do livre-arbítrio que faz com que o homem insira no mundo o mal moral, ou que comumente compreendemos como sendo o pecado. O pecado, neste sentido, nada mais é do que o distanciamento do bem, por meio do uso consciente e livre da vontade do homem corrompida. Assim, o mal moral assume o caráter de aversão a Deus e aproximação desmedida da criatura.

.....

## **POPPER E O PROBLEMA DA DEMARCAÇÃO**

**Autor(es): Breno Guilherme Bezerra Rodrigues / Amélia Oliveira**

O presente trabalho tem por objetivo apresentar algumas considerações sobre o problema da demarcação, conforme explicitado e discutido por Karl Popper. De início, será discutida a visão dos neopositivistas acerca do conceito de ciência empírica e a crítica popperiana a essa visão. A seguir, será apresentado o critério de demarcação (falsificabilidade) de Popper, que apresenta uma abordagem menos rígida em relação à proposta neopositivista, com foco em alguns aspectos gerais acerca da assimetria, (tal como defendida por Popper) entre as duas visões de ciência. Por fim, será traçada uma comparação entre a demarcação neopositivista e a popperiana, com base em considerações de outros filósofos da ciência e de pensadores em geral que claramente viram em Popper uma inspiração para suas pesquisas.

.....

## **A CONSERVAÇÃO DA TRADIÇÃO MUSICAL COMO IDENTIDADE DA IGREJA**

**Autor(es): Josino Junior Nunes de Souza / Amélia de Jesus Oliveira**

Ao olharmos para a atual situação litúrgico-musical da Igreja, cresce a necessidade de conservar a herança cultural, especialmente a música sacra que se manteve presente por milênios e que é parte da Identidade Eclesiástica e Patrimônio Cultural da Humanidade. O canto gregoriano, que foi estruturado no período medieval, influenciou toda a música ocidental e deu base para a criação de outras formas musicais. Atualmente cresce o desprezo por tudo o que é parte da tradição, enquanto alguns elementos da história são necessários para a compreensão do mundo atual e para dar significado às manifestações

da vida na sociedade e na religião. O objetivo principal deste trabalho é discutir a importância da tradição musical como identidade da Igreja, com foco no canto gregoriano.

.....

## **O SER E OS HOLOFOTES – NOTAS BAUMANIANAS SOBRE A AUTOPROPAGANDA E O USO EXACERBADO DAS REDES SOCIAIS**

**Autor(es): Renan Moreira Garcia / Amélia de Jesus Oliveira**

A importância da mídia na vida contemporânea é um fato inquestionável e, cada vez mais, busca-se a constante atualização midiática. Em todo tempo e lugar, as pessoas procuram vender-se nas redes sociais, cujas ferramentas não cessam de surgir de maneira continuamente inevitável. O objetivo deste trabalho é de refletir sobre a sociedade contemporânea sob a ótica de Zygmunt Bauman, discutindo a relação entre a autoimagem e o consumismo. Para isso, a obra de ficção “The Young Pope” servirá como exemplo.

.....

## **A CRIAÇÃO EM SANTO AGOSTINHO**

**Autor(es): Felipe Gomes Ferreira / Orion Ferreira Lima**

No presente trabalho temos por objetivo abordar o conceito de criação em Santo Agostinho. Outrora discípulo de Mani e seguidor da Filosofia Neoplatônica Plotiniana, após sua conversão ao Cristianismo, foi o primeiro a defender filosoficamente uma criação a partir do nada, tendo como fundamento revelacional as Sagradas Escrituras e a Filosofia de Plotino como suporte. Colocaremos em relevo os principais aspectos da cosmogonia do bispo de Hipona e sua interpretação, ora alegórica, ora literal dos primeiros capítulos do livro do Gênesis, tendo o tempo como problema fundamental, haja vista seus esforços visassem comprovar sua inexistência antes do ato criador. Ao afirmar a criação como algo simultâneo, a sua divisão e organização em estágios se faz de caráter e necessidade puramente didáticos, visando a compreensão do método da ação divina.

.....

## **NOTAS INTRODUTÓRIAS ACERCA DO TRANSHUMANISMO**

**Autor(es): Fernando Viana Menezes / João Antonio de Moraes**

O objetivo do presente trabalho é desenvolver uma reflexão crítica acerca das perspectivas futuras da condição humana no contexto do Transhumanismo. Este propõe um projeto de melhoramento da condição humana através do desenvolvimento tecnológico, seja em seu uso ou na própria implementação tecnológica do corpo humano. Indicaremos alguns pressupostos fundamentais deste projeto, de modo a delinear o debate entre transhumanistas e bioconservadores. Por fim, esboçamos linhas gerais acerca da relação deste “novo” humano com expressões de sua religiosidade.

## **A REVIVESCÊNCIA DA ANTIGUIDADE CLÁSSICA E O RESGATE NOS PADRÕES RENASCENTISTA. CAPELA SISTINA**

**Autor(es): Edcarlos dos Santos / Marcos Gonçalves Fernandes**

O artigo nos traz sutilmente segredos do período artístico, que teve uma forte relação com a igreja: eis o Renascimento, período do qual os artistas retomaram pensamentos da antiguidade clássica, mudanças relacionadas ao conhecimento referente à humanidade, formando uma nova perspectiva de pensamentos do mundo no senso comum que em breve levaria ao conceito Divino. Assim, antes de chegar de fato ao Renascimento, é preciso percorrer uma linha de raciocínio, da qual nos faz a seguinte pergunta. Quais foram os caminhos, os séculos, os conceitos éticos, estéticos, políticos, morais, filosóficos e artísticos que vão gerar o período Renascentista? É importante lembrar, caríssimo leitor, que esta pesquisa constitui em demonstrar a genialidade de diversos artistas como, Brunelleschi, Giotto, Sandro Botticelli, Leonardo Da Vinci e Michelangelo, de extrema importância para que a Arte Renascentista pudesse de fato se expandir através do mecenato que começou com a Família Médici.

## **MECATRÔNICA INDUSTRIAL**

### **CADEIRA DE RODAS AUTOMATIZADA SOBRE ESTEIRA COMANDADA POR VOZ**

**Autor(es): Wellynton Colombo Caixeta / Hugo Colombo Caixeta/ Edio Roberto Manfio**

Analisando o cotidiano de pessoas que necessitam de cadeiras de rodas convencionais pode-se observar a dificuldade de locomoção em determinados obstáculos como calçadas sem rampas, escadadas, terrenos acidentados onde não há uma segurança para se andar utilizando uma cadeira de rodas convencional tornando assim um grande constrangimento para estes usuários. Atualmente já é possível encontrar exemplares de cadeiras de rodas automatizadas por controles e comandos inteligentes mais com um grande

custo tornando-se inacessíveis a muitos usuários. O objetivo deste projeto é desenvolver um sistema de baixo custo para a automatização com comando de voz para cadeira de rodas. Este projeto é relevante, pois a automatização de uma cadeira de rodas permite torná-la mais segura para o usuário além de possibilitar o comando de voz para pessoas com deficiência. A metodologia utilizada é pesquisa bibliográfica e o desenvolvimento experimental de um protótipo para verificar a eficácia do projeto.

.....

## **AUTOMATIZAÇÃO DE UMA JANELA**

**Autor(es):** *Vitória Janaina Pisin Tezza / Paulo Takashi Hirakawa Filho / Laerte Edson Nunes*

O presente trabalho tem como objetivo desenvolver um sistema de automatização residencial, de baixo custo, para o acionamento de uma janela. Devido à correria do dia-a-dia muitas pessoas saem de suas residências às pressas, e acabam deixando as janelas abertas. A pesquisa do projeto se concebeu pela sua praticidade, pois, uma vez que a janela tenha sido esquecida aberta a chuva pode gerar danos ao invadir uma casa como: danificar eletrodomésticos, móveis, molhar roupas, sujar a casa, ou em outros casos, molhar pessoas acamadas que não podem se locomover para fechar a janela. Visando a solução dessa situação, esse projeto desenvolveu um protótipo para automatizar janelas residências com controle sobre precipitação ou ausência de chuva, sendo que a janela é aberta ou fechada automaticamente. Esse trabalho é relevante, pois oferece praticidade e comodidade aos usuários além de melhorar a segurança das pessoas acamadas e com deficiências.

.....

## **LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA PARA TRANSMISSÃO DE MOTOCICLETAS**

**Autor(es):** *Leandro Golim / Rafael Andrade dos Santos / Yuji Yamamoto*

Um sistema de transmissão utilizado em motocicletas sem uma correta lubrificação e limpeza pode gerar um desgaste precoce no conjunto e com isso causar uma acentuada redução na vida útil do equipamento. É necessário que o usuário realize manutenção periódica, efetuando a limpeza e lubrificação em todo o sistema. Em algumas situações as falhas em transmissões além de prejuízos financeiros, podem causar também danos à integridade física do usuário, a quebra da transmissão pode ocasionar a queda do condutor provocando lesões, ou até mesmo a morte. O objetivo desse projeto é desenvolver um sistema automatizado para lubrificação e limpeza da transmissão, tendo o objetivo de evitar prejuízos financeiros e lesões ao condutor. A metodologia utilizada é o desenvolvimento de um protótipo, através da aplicação de um microcontrolador para gerenciar o sistema, feito por meio de dados coletados na motocicleta e com isso manter os parâmetros pré-estabelecidos pelo fabricante do veículo.

## **BENEFICIADORA COMPACTA DE GRÃOS**

**Autor(es): Luiz Henrique Cassola de Lima /Carlos Eduardo França /  
José Antônio Poletto Filho**

O projeto consiste na construção de uma beneficiadora de limpeza final de grãos, de baixo custo. A maioria dos produtores familiares não consegue comercializar seus produtos ao varejo sem a intervenção de um atravessador devido ao elevado custo das máquinas beneficiadoras. A metodologia aplicada é o desenvolvimento de um protótipo formado por um silo primário para receber o grão vindo do campo, uma peneira circular rotativa para separar a sujeira grossa dos grãos e após passar por um transportador de sistema Jet Flow para o processo de ventilação que removerá as menores partículas estranhas dos grãos. Após o grão já limpo é direcionado a um silo de armazenamento para posterior pesagem e embalagem. O sistema de controle será realizado por um PLC compacto, tendo atuadores sendo motores e ventiladores e sensores para detectar presença e volume de grãos. Esse projeto visa ajudar os pequenos produtores a obter maiores lucros com seus produtos, agregando, qualidades, confiança e longevidade.

.....

## **CONTROLE DE RECURSOS HÍDRICOS AUTOMATIZADO PARA APLICAÇÕES RURAIS E URBANAS**

**Autor(es): Leonardo Marques da Silva /Leonardo Pereira Tardivo / Edio Roberto Manfio**

A proposta deste projeto é desenvolver um sistema de controle de água para aplicações na área rural e urbana. O controle se baseará na incidência de luz solar e no índice de umidade do solo, gerando assim uma irrigação eficiente. Considerando que as frequentes crises hídricas e o alto índice de desperdício interferem na disponibilidade do recurso e implica prejuízo aos consumidores urbanos e rurais, faz-se necessário um sistema automatizado que controle a aplicação deste recurso na irrigação. O desenvolvimento do protótipo experimental conta com pesquisas bibliográficas nas áreas de Mecatrônica, Computação e Energia Solar e seu funcionamento é baseado em sensores para controle de nível e umidade do solo, válvulas hidráulicas para controle de vazão e integração ao Projeto S.O.L.A.R., que fornecerá energia fotovoltaica por meio de um buscador solar automatizado. Espera-se que o projeto possa proporcionar economia e automatização de recursos hídricos para aplicações urbanas e rurais.

.....

## **ARMAZÉM AUTOMATIZADO POR MICROCONTROLADOR**

**Autor(es): Ítalo Barbosa da Conceição / Gustavo Herbert Roesler / José Arnaldo Duarte**

O avanço da ciência e das tecnologias promoveu o aumento da produção e o mercado foi se tornando cada vez mais competitivo. Com o intuito de obter vantagem



competitiva e manterem-se nesse mercado as empresas devem investir em pesquisa e inovação para a redução de custos e aumento da produtividade. O objetivo desse projeto é desenvolver um sistema automatizado que reduza os custos logísticos e agilize os processos de armazenamento e encaminhamento dos produtos nas atividades empresariais. Para verificar a eficácia desse projeto, foi desenvolvido um protótipo de armazém automatizado de cargas para analisar a melhor utilização do espaço e do tempo, agilizando o armazenamento dos produtos. O desenvolvimento experimental desse protótipo foi implementado por meio de motores de deslocamento precisos, microcontrolador e transmissões de movimento tridimensionais. Esse trabalho é relevante, pois contribui com a manutenção das empresas no mercado, gerando renda e emprego para a comunidade.

.....

## **MOCHILA PARA RECARREGAMENTO UNIVERSAL POR PAINEL SOLAR**

**Autor(es): Rennan Hachisuka de Barros / Willian Massayuki Nakazawa / Edson Detregiachi Filho**

Atualmente a tecnologia é um importante aliado das pessoas no desenvolvimento das tarefas do cotidiano. Nas atividades profissionais e pessoais, os aplicativos de smartphones ou os programas de computadores são de grande valia. Contudo, o gerenciamento da energia necessária para o funcionamento desses aparelhos depende de vários fatores. Nem sempre pode-se recarregar o equipamento por falta de disponibilidade de tomadas de energia, nas vias e locais públicos e em locais ermos como zona rural. O objetivo desse projeto é desenvolver um sistema de recarga automática de equipamentos por meio de utilização de energia renovável. A metodologia utilizada é o desenvolvimento de um protótipo de uma mochila acoplada com célula fotovoltaica e armazenamento de energia em bateria para suprir a não disponibilidade de energia em determinados locais. Esse projeto é relevante por permitir ao usuário a utilização da tecnologia, mesmo em situação de ausência de disponibilidade de energia elétrica.

.....

## **SISTEMA DE CONTROLE PARA AUTOMAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS**

**Autor(es): Ademir dos Santos Pereira / Ricardo Leme Gomes / José Arnaldo Duarte**

A proposta deste projeto é desenvolver um módulo eletrônico para automação de climatizador evaporativo para monitoramento da umidade relativa e temperatura do ambiente. O uso de climatizador evaporativo tem aumentado, porém, observa-se que essa tecnologia não é automatizada, sendo necessária a intervenção humana para o controle do equipamento, nem sempre ocorrendo de forma eficaz. A metodologia utilizada é o desenvolvimento experimental de um protótipo mecatrônico para efetuar o controle da umidade relativa e temperatura dos ambientes climatizados. Esse controle é efetuado com microcontrolador e sensores remotos que realizarão o monitoramento das variáveis com

a finalidade de equalizar a umidade relativa e a temperatura do ambiente, obtendo a total eficácia do equipamento. Este projeto é relevante por proporcionar conforto ao ambiente, melhorar a saúde do usuário, além de contribuir com a sustentabilidade pela economia de energia elétrica aumentando a eficiência do sistema.

.....

## **DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE RAÇÃO**

**Autor(es):** *Gabriel Dias Teixeira / João Carlos Habache Júnior / Laerte Edson Nunes*

O objetivo desse projeto é elaborar um dispensador automático de ração, com dosagem programada, para animais de estimação, destinados às pessoas que tenham a necessidade de se ausentar por horas ou dias. A estrutura do protótipo desenvolvido é compacta podendo ser acondicionada em pequenos espaços. O dispositivo em si é leve, podendo ser movido para outros lugares até mesmo com a ração, sendo que não há risco de queda nos animais. Com este equipamento, é possível ter um controle de quanto o seu PET está se alimentando diariamente, assim podendo controlar a quantidade de alimentos ingeridos pelo seu animal, caso haja necessidade de seguir uma dieta exigida pelo veterinário. O equipamento é prático e permite com um simples toque em um botão de trava, que o proprietário possa deixar seu animal de estimação em sua casa sem se preocupar, pois o equipamento irá fazer essa tarefa com muita precisão e comodidade, permitindo ao usuário aproveitar o seu passeio ou até uma viagem de férias.

.....

## **SISTEMA QUE FACILITA A ABERTURA DE EMBALAGENS.**

**Autor(es):** *Gustavo Henrique da Silva Gomes / Emerson Aparecido dos Santos / Gustavo Adolfo Mesquita Serva Coraini*

O objetivo desse projeto representa a construção de uma esteira que transporta produtos já embalados, que ao passar pelo laser será feita uma marcação na embalagem. Essa marca auxiliara a abertura das embalagens sem a necessidade de nenhum outro material, como acontece nos pacotes de biscoito que contam com ajuda de um fitilho para facilitar a abertura pelo usuário. Nesse projeto a marcação efetuada pelo laser guiará a abertura dos pacotes, onde facilita a retirada do produto, se for um produto alimentício não acarretará perdas do produto durante a abertura da embalagem. Como atualmente umas das grandes preocupações do mundo é o meio ambiente e o plástico e um dos grandes causadores da poluição tanto em terra como no mar, a eliminação do fitilho mesmo que seja 5% da embalagem, já diminuiria a agressão ao meio ambiente. A metodologia utilizada é o desenvolvimento de um protótipo. A elaboração do protótipo é essencial para verificar a eficiência e a eficácia do processo, pois a atuação do

.....

## **DOMÓTICA E INTERNET DAS COISAS**

**Autor(es): Gabriel Lunardeli Conde / Thales Augusto Cardoso do Santos / Ildeberto de Genova Bugatti**

O objetivo deste projeto é desenvolver um sistema para monitorar e gerenciar as atividades essenciais de uma casa, utilizando um microcontrolador que pode ser controlado remotamente por um dispositivo móvel com sistema operacional Android por meio de aplicativo desenvolvido, fazendo uso de técnicas de programação multiplataforma e aplicação de conceitos de internet das coisas. Este processo pretende garantir mais qualidade de vida simplificando as atividades diárias das pessoas e satisfazendo suas necessidades, fornecendo mais conforto e segurança nas atividades rotineiras. A metodologia usada é o desenvolvimento de um protótipo onde será feito uma maquete residencial com sensores e atuadores controlados por microcontroladores e acionados via Android. É importante não só por facilitar o nosso cotidiano, mas torna-se imprescindível para a acessibilidade de pessoas com deficiência física ou que possuem dificuldades de locomoção.

.....

## **SISTEMA AUTOMATIZADOR DE PROCESSOS MECÂNICOS AUTOMOBILÍSTICOS**

**Autor(es): Paulo Victor do Amaral de Souza / Renata Precipito Krusicki / José Arnaldo Duarte**

Esse projeto terá como objetivo elaborar um sistema de controle e monitoramento constante dos fluidos responsáveis pelo bom funcionamento de um automóvel, além de verificações periódicas do sistema elétrico do veículo. As informações serão exibidas de forma clara ao condutor, e comunicará ao motorista qual ou quais os procedimentos necessários para evitar problemas com maiores custos financeiros. A metodologia será o desenvolvimento experimental de um protótipo destinado aos proprietários de veículos desprovidos de alta tecnologia. A problemática envolverá principalmente questões econômicas, posto que a manutenção preventiva possua menor custo quando comparada a manutenção corretiva, além de evitar situações de risco, como uma pane no veículo em locais perigosos. O trabalho apresentará aprofundamento teórico acerca de micros controladores, em particular ao componente utilizado no protótipo, além de informações sucintas em relação a sensores.

.....

## **CONTROLADOR DE TENSÃO AUTOMOTIVO**

**Autor(es): Bruno Henrique Micheleti Sichciopi / Ivan Terto Zafra / Edson Mancuzo**

Esse projeto é desenvolvido com o intuito de diminuir problemas que surgem com o avanço de tecnologias presentes dentro de veículos e principalmente com a aprovação da lei de número 13.290/2016 na qual diz que se torna obrigatório o uso de farol baixo durante o dia. Nosso projeto “Controle de Tensão Automotivo” é um equipamento criado

para facilitar o cotidiano dos motoristas proporcionando mais conforto em seu dia a dia. O projeto irá nos auxiliar no cotidiano e também podemos destacar que será um equipamento de total custo benéfico, pois pelo fato de ser construído por poucos componentes eletrônicos seu custo automaticamente cai tornando assim um valor totalmente acessível. Seu funcionamento será atuar de maneira na qual verificará se os faróis do veículo permaneceram ligados após o veículo ser desligado, e assim poder desligá-los e monitorar também o aumento do consumo da bateria por conta de equipamentos eletrônicos presentes no veículo.

.....

## **SISTEMA DE ILUMINAÇÃO INTELIGENTE PARA AUTOMÓVEIS**

**Autor(es): Caique Agostinho Tozato / Mateus Elias Moretti / Ildeberto de Genova Bugatti**

O objetivo do projeto é desenvolver um sistema microcontrolado para proporcionar um controle automatizado eficiente e adequado dos faróis de veículos automotivos. O principal problema que o projeto pretende solucionar é diminuir o número de acidentes ocasionados pelo controle inadequado do sistema de faróis. Existem inúmeras situações onde o uso dos faróis é realizado de forma errônea, como por exemplo, em cruzamentos de veículos com sinal alto, além dos fatores que motivam o uso inadequado dos controles do sistema de iluminação como: tempo de reação, desatenção, entre outros. O sistema proposto será sintetizado e construído em várias fases, onde é iniciado pelo estudo da legislação de trânsito e suas normas. Em seguida será sintetizado um sistema de Iluminação Inteligente para Automóveis utilizando microcontroladores. A posteriori o sistema será instalado em um veículo real onde serão realizados testes de validação de campo em situações reais de trânsito.

.....

## **SOFTWARE SUPERVISÓRIO PARA O CICLO DE RANKINE**

**Autor(es): Karen Beatriz Cremasco da Silva / Gustavo Cassettari Poletto / José Arnaldo Duarte**

O objetivo do presente trabalho é controlar um ciclo termodinâmico, conhecido como Ciclo de Rankine, utilizado para geração de energia elétrica em turbinas à vapor. O efetivo controle das variáveis do processo otimiza a eficácia da geração. A metodologia utilizada é o desenvolvimento de um protótipo composto pelos seguintes equipamentos: uma bomba, responsável pelo fornecimento da energia cinética ao fluido, uma caldeira elétrica e um trocador de calor. Os equipamentos descritos estão instalados no Laboratório de Termodinâmica de uma Universidade na região de Marília-SP. Para controlar o ciclo será instalado um CLP (Controlador Lógico Programável) modelo WEG CLIC-02, que receberá informações dos sensores que iram captar as seguintes variáveis do processo: temperatura, pressão e corrente elétrica. Para supervisionar o processo será utilizado o software Eclipse, que tem a finalidade de apresentar na tela do computador as informações obtidas pelos sensores.

## **MANIPULADOR ROBÓTICO PROGRAMÁVEL**

**Autor(es): Adriana Aparecida Ribeiro de Souza / Marcos Bomfim Teixeira / Marçal Luiz Bissoli**

Os robôs substituem o homem em tarefas que necessitam de rapidez, precisão e repetitividade de movimentos, ou que são realizados em ambientes insalubres ou considerados perigosos por haver uma alta probabilidade de acidentes. Visando resolver esse problema, o objetivo deste trabalho é construir um manipulador robótico do tipo braço, com uma melhor relação custo benefício, com a finalidade de realizar movimentos ordenados e autônomos a fim de fazer a manipulação em linhas de produção que apresentam esse problema. A metodologia utilizada é o desenvolvimento de um protótipo de um manipulador, cujos movimentos realizados poderão ser controlados através de um controle que possui 16 botões de pulso. Os movimentos do manipulador poderão ser orientados e gravados de acordo com a aplicação desejada para que depois essa aplicação possa ser executada de forma automatizada pelo micro controlador Arduino. Esse projeto contribuirá com a segurança dos trabalhadores.

.....

## **CONTROLE DE ACESSO BIOMÉTRICO**

**Autor(es): Daniel Hermom de Oliveira Lima / Edson Detregiachi Filho**

O termo biometria é utilizado para referir-se às características físicas e biológicas exclusivas de uma pessoa. Esse projeto tem como objetivo desenvolver um sistema de controle de acesso, utilizando os conceitos da biometria, podendo ser utilizado para substituir as chaves e as tranças normalmente utilizadas nos imóveis. Esse sistema oferecerá mais segurança e conforto para os usuários, podendo receber outros implementos no decorrer de seu desenvolvimento. A metodologia utilizada é o desenvolvimento experimental de um protótipo que será equipado com um leitor biométrico e um teclado numérico, que funcionará como uma segurança adicional. O equipamento será capaz de gerar uma senha específica para cada digital salva em seu banco de dados, dificultando o acesso de pessoas não cadastradas. Os dispositivos são equipados com sensores e scanners, onde por meio de fotos e comparações diversas, examinam os traços biométricos verificando se os dados obtidos estão ou não em seu banco de dados.

.....

## **COMUTADOR AUTOMÁTICO DE CARGA ENTRE ACUMULADORES SIMULTÂNEOS**

**Autor(es): Celso Alves Garcia / Edio Roberto Manfio / Edson Mancuzo**

Existe uma demanda crescente por fontes de energia renováveis mais seguras e ecológicas. Procurando por essas alternativas está sendo desenvolvido na Fatec Garça o Projeto S.O.L.A.R. que visa captação de energia para emprego em locais remotos ou

mesmo que necessitem de uma fonte de energia sustentável dotada de armazenamento em baterias que permitirão fornecimento de energia mesmo quando não houver sol. Desenvolvemos um comutador automático que irá fazer a distribuição da energia gerada no Projeto Solar para recarga de baterias. O objetivo é distribuir a energia gerada em baterias sem que haja interrupção de seu uso e conservando plena carga para emprego imediato. O comutador foi construído por meio de pesquisas bibliográficas e retrofit de componentes elétricos automotivos. No momento, o Projeto S.O.L.A.R. é o único que se beneficia com esse projeto que pode ser estendido a qualquer outro tipo de equipamento que necessite efetuar recarga e consumo de energia simultaneamente.

.....

## **GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA X EFICIÊNCIA ENERGÉTICA**

**Autor(es): Diego de Souza Profeta / Diego Felipe de Souza Fernandes / Laerte Edson Nunes**

A proposta do trabalho é desenvolver um sistema com o objetivo de reduzir o consumo de energia elétrica nas academias de ginástica. Observando a atividade dos usuários nas academias verificou-se que a energia física despendida pelos atletas nas academias de ginástica pode ser convertida em energia elétrica para ser utilizada na iluminação e força do local, reduzindo o valor da fatura de energia elétrica. A metodologia utilizada é o desenvolvimento experimental de um protótipo para verificar a viabilidade do projeto. Esse protótipo utiliza um sistema gerador de energia, acoplada aos aparelhos de ginástica, um circuito eletrônico e um inversor de frequência. A energia gerada será armazenada num sistema de baterias para a posterior utilização. Utilizou-se neste projeto recursos da mecatrônica. Esse projeto é relevante, pois proporciona a redução do consumo de energia elétrica fornecida pela rede convencional, contribuindo com a sustentabilidade.

.....

## **INVERSOR DC/AC PARA SISTEMAS DE CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR**

**Autor(es): Marcos Alves de Oliveira / Felipe Alvares Garcia / Edson Mancuzo**

Esse trabalho tem como objetivo desenvolver um circuito inversor de tensão monofásico, para aplicação em alimentação de cargas em sistemas de captação de energia solar. O inversor de tensão foi elaborado utilizando-se um sistema Microcontrolado. O protótipo desenvolvido utiliza o microcontrolador MC9S08SH8 da família HCS08 da Freescale, transistores de efeito de campo (MOSFET), resistores, capacitores, transistores de junção bipolar, diodos e relês. O circuito inversor funciona a partir do disparo do pino 'gate' do MOSFET, esse disparo é controlado pelo microcontrolador. O inversor de tensão foi desenvolvido utilizando um sistema controlado por modulação de largura de pulso. Esse projeto é relevante pois permite utilizar a energia produzida em sistemas alternativos de geração em equipamentos de utilização geral.

.....

## **O USO DE REDES NEURAIS PROFUNDAS PARA DETECÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE PLANTAS DANINHAS**

**Autor(es): Luiz Carlos Marques Junior / José Alfredo Covolan Ulson**

Esta pesquisa, aborda o uso e a comparação de técnicas de Machine Learning. O objetivo deste projeto é automatizar a classificação das imagens referentes a plantas daninhas e vegetação nativa, sendo que a pesquisa abordara diferentes arquiteturas de redes neurais convolucionais profundadas (Deep Neural Networks) ou DNN, desenvolvidas na atualidade para a classificação de imagens aonde será feito a comparação de desempenho entre as diferentes arquiteturas dessas redes, para a verificação da efetividade de cada técnica. Como diferencial dessa técnica destaca-se a capacidade de autoaprendizagem da rede, fator importante uma vez que as imagens são coletadas a diferentes alturas e com diferentes níveis de iluminação. Esperasse por meio da pesquisa contribuir com dados e resultados significantes em relação a técnicas de inteligência artificial que se pode utilizar na classificação de imagens de plantas daninhas, o que contribuirá significativamente no ramo florestal e agrícola.

.....

## **AQUÁRIO AUTOMÁTICO**

**Autor(es): Filipe Henrique Gomes / Ildeberto de Genova Bugatti**

O projeto propõe o desenvolvimento de um sistema para monitorar e controlar um aquário de forma totalmente automatizada. Os fatores a serem controlados são diversos para manter o ambiente de um aquário em condições adequadas para sobrevivência de seus peixes, plantas e ornamentos. A manutenção de um aquário exige tempo e dedicação. Muitos proprietários não demandam tempo para manter e controlar um aquário. Além disso, alguns parâmetros exigem precisão e controle em tempo real. Os principais fatores que necessitam de controle são: temperatura, taxa de acidez, oxigenação, quantidade e horários de alimentação, nível da água, iluminação, entre outros. Além disso, esses parâmetros são especificados para uma diversidade de famílias e espécies de peixes ou animais aquáticos. Para validar o sistema desenvolvido está sendo construído um protótipo automatizado que controla todas as funções para manter a qualidade do ambiente de um aquário.

.....

## **SENSIBILIDADE DO SENSOR DE INTENSIDADE SONORA PARA DETECÇÃO DE GRANIZO**

**Autor(es): Caio Ananias Alves / Marcos Vinicius Bueno de Moraes**

Granizo é um fenômeno atmosférico que acontece no mundo todo e é pouco estudado. Isto porque é um fenômeno local e de curta duração. Estas tempestades podem causar diversos danos à plantações, animais e construções, com prejuízos econômicos e

materiais incalculáveis. No Brasil, a maior ocorrência deste tipo de tempestade acontece nas regiões Sul e Sudeste, afetando diversas famílias, principalmente as que residem em áreas rurais. Dada a importância de se estudar este fenômeno meteorológico, este projeto tem como objetivo desenvolver um dispositivo eletrônico que identifica a intensidade de chuva de granizo e adquira outras informações, como período da chuva e tamanho das pedras de gelo. Para isto, foram utilizados sensor de intensidade sonora modelo KY-038 e o microcontrolador Arduino UNO. Os resultados mostram que o sensor é capaz de detectar uma variação na intensidade do som com alta frequência, podendo captar as chuvas de granizo nos principais tipos de telhas utilizadas no Brasil.

.....

## **APLICAÇÃO DO CONCEITO DE INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA PARA VELOCIDADE DO VENTO**

**Autor(es):** *Victor Alexandre Dodô da Silva / Edio Roberto Manfio / Marcos Vinicius Bueno de Moraes*

O vento é o movimento das parcelas de ar que surge devido a diferença de pressão. Seu conhecimento é de suma importância, tanto na engenharia quanto na agricultura. Na engenharia, o conhecimento da velocidade do vento médio numa região tem aplicabilidade que vai desde à geração de energia eólica até na área de construção civil. Na agricultura, a importância se faz na prevenção de específica plantação, pois pode-se perder lavouras por causa do vento forte. Isto pode influenciar no valor de uma propriedade. Desta forma, este projeto tem como objetivo validar um anemômetro modular, desenvolvido com materiais de baixo custo. O Anemômetro é um dispositivo que se destina a registrar a velocidade e, muitas vezes, a direção do vento. O cálculo do vento se dá pelo princípio de indução eletromagnética, utilizando o sensor Hall modelo KY-024 e o microcontrolador arduino UNO. Os resultados mostram que o protótipo é capaz de medir a velocidade com alta precisão e armazenar estas informações.

.....

## **PROJETO CAD PROTÓTIPO SOLAR AVANÇADO**

**Autor(es):** *Daniel de Souza Manfredi / Edio Roberto Manfio*

Este projeto auxilia o desenvolvimento do Protótipo Solar Avançado, que é uma base de captação de energia fotovoltaica capaz de enviar em tempo real grandezas físicas ao sistema de monitoramento, além de prestar assistência ao Vant, carregando sua bateria por um sistema de indução. O objetivo é apresentar toda informação deste dispositivo em CAD, verificando todas dimensões reais do protótipo, simular eventuais ações analisando seu movimento e resposta de sensores, ter fácil acesso a toda estrutura facilitando a atualização dos componentes bem como seu planejamento, criação, produção e montagem. Para realização deste projeto será feita pesquisa bibliográfica, análise do protótipo e criação de desenhos em CAD utilizando AutoCAD e Inventor da Autodesk. Com este



desenvolvimento espera-se reduzir tempo e custo de aprimoramento do protótipo, deixa-lo flexível para receber futuras modificações, prever ações através de simulações gráficas e gerar relatórios do desenvolvimento do protótipo.

.....

## **SISTEMA AUTOMÁTICO DE CARREGAMENTO POR INDUÇÃO PARA PROTÓTIPO SOLAR AVANÇADO**

**Autor(es): José Valcele Dias da Silva / Edio Roberto Manfio**

O uso de Vant está ganhando cada vez mais espaço no mundo moderno, pois são utilizados em diversas aplicações. Porém, um dos maiores problemas desse tipo de equipamento é a baixa autonomia de voo, que requer várias trocas de baterias durante atividade. Um modo eficiente de aumentar essa autonomia é minimizar a necessidade de muitas trocas de baterias, ou seja, um novo carregamento de bateria será feito de modo automático. O objetivo desse projeto é realizar o carregamento da bateria do Vant por um sistema de indução. O Protótipo Solar Avançado possui uma base de assistência ao Vant, o Protótipo Solar Avançado, no qual será instalado o dispositivo transmissor de energia indutiva. Para desenvolvimento do projeto será necessário um estudo Bibliográfico, e a construção de um protótipo em tamanho real e será dividida em duas partes: um transmissor e um receptor. Espera-se eliminar o uso de fios, cabos, tomadas e o manuseio técnico, deixando o sistema mais prático e automatizado.

.....

## **IDENTIFICAÇÃO E DRENAGEM AUTOMÁTICA DE ÁGUA NO COMBUSTÍVEL DE AERONAVES**

**Autor(es): Pedro Augusto Borelli Antonelli / Édio Roberto Manfio**

Para segurança do voo, o Comandante da aeronave deve verificar se há no tanque de combustível substâncias em deposição como água ou outro combustível incompatível para o funcionamento do motor. Sendo atualmente um processo humano, a detecção e a drenagem desses materiais muitas vezes são esquecidas ou negligenciadas causando acidentes fatais. Objetivo desse estudo, portanto, é desenvolver um sistema por sensoria-mento que, acuse a presença desses materiais, avise no painel da aeronave e atenda a comandos por voz. O Comandante ciente da anomalia solicita por voz o início da drenagem. A Relevância do projeto reside no potencial de minimizar o risco dessa negligência e evitar acidentes. Sua realização envolveu o desenvolvimento de um protótipo em três estágios e pesquisas em áreas como Eletrônica, Microeletrônica, Mecatrônica, Programação, Processamento de Linguagem Natural e Linguística.

.....

## **USO DE ENERGIA SOLAR EM DRONES DE VIGÍLIA DE DIVISÃO**

**Autor(es):** *Henrie Montes Dóca Kushikawa / Edio Roberto Manfio / Marcos Vinicius Bueno de Moraes*

O projeto visa, com o auxílio do S.O.L.A.R, monitorar divisas de propriedades utilizando drones. Este consiste em uma base localizada no local que recarregara o drone usando energia solar. Após isso, o equipamento, percorrerá a propriedade monitorando as divisas utilizando sensores capacitivos. De acordo com Cetinkunt (2008, p.215), "um sensor capacitivo mede a distância entre a face frontal do sensor e um objeto-alvo". Caso localize uma irregularidade, enviara uma mensagem ao dispositivo móvel do proprietário. Dessa forma, o projeto proporcionará, além de comodidade, rapidez de informação e segurança, rentabilidade ao proprietário. Referências: Cetinkunt, Sabri. Mecatrônica.

.....

## **SISTEMA AUTOMÁTICO RETRÁTIL PARA PROTEÇÃO DO PROTÓTIPO S.O.L.A.R**

**Autor(es):** *Vitor Santos Ornelas / Edio Roberto Manfio*

Os painéis utilizados em sistemas fotovoltaicos são mecanicamente frágeis, pois não são projetados para suportar projeção de entulho causada por fortes ventos ou granizo. O objetivo deste estudo é construir um Sistema Automático Retrátil para Proteção – S.A.R.P., que atue somente em condições críticas e que seja monitorável à distância, ou seja, o usuário pode escolher se o sistema será ativado automaticamente ou manualmente. O S.A.R.P utilizará sensores de vento, de humidade do ar que permitirão cálculo de variáveis para avaliar se o protótipo está em risco ou não. Caso esteja, o S.A.R.P será acionado e se projetará por cima do painel protegendo-o. O projeto é composto de chapas de alumínio ou de fibra de carbono curvadas, servomotores e borrachas de vedação. Espera-se que este projeto defenda o protótipo do Projeto S.O.L.A.R de eventuais entulhos projetados pelos fortes ventos e/ou chuvas de granizo, que acabariam danificando painel e outros dispositivos do Protótipo Solar.

.....

## **CONTROLE DE MOTORES DE CORRENTE ALTERNADA POR SINAL DE RÁDIO FREQUÊNCIA**

**Autor(es):** *Bruno Rossignoli Tramontino / Milena Rossignoli Tramontino / Adalberto Sanches Munaro*

O acionamento de máquinas e equipamentos mecânicos por motores elétricos é um assunto de grande importância econômica. Estima -se que o mercado mundial de motores elétricos de todos os tipos seja da ordem de uma dezena de bilhões de dólares por ano. A radiofrequência é conhecida como a faixa de frequência que engloba aproximadamente os valores de 3KHz até 300GHz, que é correspondente a frequência utilizada

por ondas de rádio. Por ser uma tecnologia bem comum no nosso dia a dia, sempre estão desenvolvendo novos tipos de dispositivos com base na radiofrequência e estes dispositivos tem como finalidade facilitar o controle de algo. A escolha do tema surgiu a partir da necessidade de controlar um motor de corrente alternada (AC) a distância utilizando o sinal de rádio frequência (RF), proporcionando flexibilidade ao usuário, com o auxílio da Eletrônica e da Informática (Mecatrônica).

.....

## **FECHADURA ELETRÔNICA MICROCONTROLADA**

**Autor(es): André Rossignoli Tramontino / Edson Mancuzo**

O mercado de segurança residencial e comercial cresceu muito no Brasil. Estima-se um volume de negócios na ordem de três bilhões de reais, ainda em 2017. O controle de acesso a ambientes pode ser realizado de diversas formas, das mais tradicionais fechaduras com chaves mecânicas até as mais modernas, fechaduras eletrônicas, que oferecem diversas formas de autenticação como senhas, cartões, biometria, entre outras. Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento do protótipo de uma fechadura eletrônica que será acionada por senha e controlada por um microcontrolador, para restringir o acesso de pessoas não autorizadas em diversas aplicações. O protótipo foi desenvolvido com o auxílio da Mecânica, Eletrônica e da Informática (Mecatrônica), buscando segurança e facilidade no uso do sistema, tornando-o acessível.

.....

## **DESENVOLVIMENTO DE ALIMENTADOR ELETRÔNICO PARA CÃES DE PEQUENO PORTE**

**Autor(es): Karina Aparecida Borges /Emerson Alexandre Vieira Alves / Edio Roberto Manfio**

Atualmente, o mercado pet vem se destacando pelos resultados expressivos. De acordo com a Associação Brasileira da Indústria de Produtos para Animais de Estimação (ABINPET), o Brasil possui a 2º maior população pet, cerca de 52,2 milhões de cães e 22,1 milhões de gatos. Neste cenário, soluções tecnológicas para auxiliar no cuidado diário ainda são escassas. No presente trabalho será desenvolvido um alimentador eletrônico para cães de pequeno porte, cuja finalidade é acompanhar o animal durante toda sua vida, com ajustes automáticos mensais de acordo com o crescimento do cão, de altura em seu recipiente de alimentação e alterações conforme mudanças na rotina de atividades do animal. O desenvolvimento do alimentador conta com pesquisa bibliográfica nas áreas de Computação e Medicina Veterinária e a utilização das linguagens de programação Python, Java, MySQL e um Raspberry Pi que realizará a função de CLP.

.....

## **APARELHO DE MEDIÇÃO DE MÚLTIPLOS NÍVEIS POR VARREDURA**

**Autor(es): João Rodrigues Tavares e Affonso / Júlio Roberto da Silva / Ildeberto de Genova Bugatti**

O intuito deste projeto é produzir um sistema automatizado sequencial destinado à medição de níveis de diversos recipientes organizados em linha, através da varredura linear e leitura realizada por sensor ultrassônico que mede a distância da superfície mostrando no display LCD e coletando os pontos para serem enviados para processamento em um computador. Esse tipo de medição é muito utilizado para obtenção de gráficos do desempenho de bicos pulverizadores, no entanto a coleta dos resultados é obtida através da leitura humana de diversos recipientes, tornando o processo de verificação dispendioso. Para verificar a viabilidade técnica e características de custo benefício do projeto proposto, está sendo construído um protótipo que apresente as características desejadas. A lógica aplicada no processo é executada por microcontrolador, que determinará todas as funções do sistema varredor, incluindo: temporização, monitoramento de sensores e acionamento dos atuadores.

.....

## **ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE CHASSÍ POR ELEMENTOS FINITOS**

**Autor(es): Rafael Luís Rodrigues Silva / Michael dos Santos Rocha**

Os chassis estão incorporados aos sistemas mecânicos veiculares sendo definidos como a estrutura principal de um veículo para transporte de pessoas e cargas, pois nele são acoplados todos os sistemas do veículo. Os esforços impostos pela suspensão são do tipo dinâmico e decorrem das irregularidades do solo ao qual o veículo será submetido. O presente trabalho objetiva simular o comportamento estático e dinâmico de um chassi do protótipo S.O.L.A.R que terá o seu chassi no modelo coluna vertebral. É importante a realização dessas análises para obter conhecimento de como a estrutura se comportará quando trafegar sobre os solos ao qual o protótipo irá trafegar. A modelagem por elementos finitos apresenta-se hoje como uma ferramenta indispensável para simular o comportamento da estrutura. Portanto, tal modelagem por elementos finitos será aplicada neste trabalho de conclusão de curso, por meio da simulação do chassi do protótipo S.O.L.A.R, com o software Autodesk Inventor.

.....

## SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

### **DESENVOLVIMENTO DE ONTOLOGIA CIENTE DE QUALIDADE DE INFORMAÇÕES PARA A MELHORIA DE CONSCIÊNCIA SITUACIONAL NO DOMÍNIO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIAS**

***Autor(es): Jordana Nogueira Silva /Leonardo Botega***

Uma questão desafiadora na comunidade da Avaliação da Situação é determinar como o processo de avaliação pode ser redesenhado para o aprimoramento da Consciência da Situação (SAW), que pode ser severamente degradada se dados de baixa qualidade propagarem pelo processo comprometendo assim a tomada de decisões. Em sistemas de gerenciamento de emergências o grande desafio de adquirir e manter a SAW em operadores humano, é o consumo em excesso de dados em um ambiente dinâmico. O presente trabalho tem por objetivo o desenvolvimento de uma ontologia de domínio para o gerenciamento de emergências mais especificamente sobre incêndios florestais visando contribuir para a representação de informações, contribuindo assim com processos de avaliação de situações de fogo. Para tal, foram desenvolvidas entrevistas com especialistas, modelagem conceitual das tarefas e objetivos e o emprego de ferramentas e metodologias para a construção da ontologia que ao final será incorporada ao sistema DF100Fogo.

.....

### **ESTUDO E APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE GESTÃO NA CRIAÇÃO E NO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS DE SOFTWARE**

***Autor(es): Cinthia Silman / Ricardo José Sabatine***

A inovação tem sido um fator decisivo para fazer com que empresas de base tecnológica não somente permaneçam no mercado, como também se destaquem. O desenvolvimento de produtos de software está em constante crescimento, e a forma de pensar e interagir dos usuários com este tipo de produto também está mudando. Devido a isto, o presente trabalho tem o intuito de analisar técnicas inovadoras de gestão de software do momento atual, como o Design Thinking e o Lean Startup, de forma a acompanhar esta constante evolução, criando produtos de software que cresçam através de soluções inovadoras de acordo com as reais necessidades de seus usuários, e como estudo de caso para o presente trabalho, a aplicação destas técnicas em um produto de software como serviço (Saas) de gestão de atendimento online para a análise e melhoria dos processos realizados para o seu desenvolvimento.

## **ANÁLISE QUANTITATIVA DE EVENTOS CRIMINAIS UTILIZANDO ABORDAGEM SEMÂNTICA**

**Autor(es): Gustavo Marttos Cáceres Pereira / Leonardo Castro Botega**

O gerenciamento de informações de riscos utilizando dados criminais apresenta desafios associados à aquisição de Consciência Situacional (SAW), como a dinamicidade, heterogeneidade, variedade e o grande volume de dados. Representar adequadamente as informações do domínio pode contribuir para análise quantitativa de dados, tornando a tomada de decisão mais assertiva. Há a necessidade da elaboração de modelos semânticos que representem a realidade das situações de ambientes de riscos, gerando mais desafios para a quantificação de entidades e características relevantes. O objetivo é desenvolver um processo de quantificação de dados em ontologias no domínio de gerenciamento de riscos, visando ampliar a obtenção de SAW e permitir que as decisões tomadas sejam mais assertivas. Para tal, são empregadas a análise de tarefas dirigida por objetivos, análise de vocabulários e avaliação de pesos e valores semânticos, tornando possível mensurar informações em um sistema de gerenciamento de riscos.

.....

## **SISTEMA DE MONITORAMENTO DO PROJETO S.O.L.A.R. UTILIZANDO O RASPBERRYPI NA PLATAFORMA WINDOWS**

**Autor(es): Juliana Paula Grespi / Edio Roberto Manfio**

O meio ambiente é um assunto muito discutido em âmbito global na atualidade e por isso busca-se maneiras de geração de energia que agridam menos a natureza. Entre as formas de geração de energia limpa a que se mostra com mais potencial principalmente no Brasil por ser um país tropical é a energia fotovoltaica. Nesse sentido, o projeto S.O.L.A.R na Fatec Garça faz a captação de energia fotovoltaica, a armazena em baterias e permite que seja empregada em qualquer atividade mesmo em lugares remotos. O objetivo deste trabalho é desenvolver e implementar um sistema de monitoramento para o projeto S.O.L.A.R utilizando o RaspberryPi, plataforma Windows e hardware intermediário com Arduino Mega. O trabalho será constituído de revisão bibliográfica e desenvolvimento do sistema. Espera-se com este projeto a obtenção de um sistema que seja energeticamente eficiente e de baixo custo que realize o monitoramento do protótipo à distância e em tempo real.

.....

## **DESENVOLVIMENTO DE UMA API PARA MONITORAMENTO DE VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS**

**Autor(es): Guilherme Piedade Aguiar Ferreira Rosário / Marcos Vinicius Bueno de Moraes**

A meteorologia tem impacto diário na vida das pessoas, nos serviços e nas indús-

trias. Desta forma, este projeto tem como objetivo o desenvolvimento de uma API (Application Programming Interface) para acompanhamento das principais variáveis meteorológicas: temperatura, umidade, velocidade do vento, precipitação e pressão atmosférica. Estas variáveis são obtidas através de uma estação meteorológica em desenvolvimento no projeto SIMA (Sistema de Informações e Monitoramento Atmosférico), com transmissão de dados via GPRS. O programa é dividido em um servidor e uma aplicação web. A primeira faz a recepção e o tratamento dos dados, armazenando-os em um banco de dados MySQL. A aplicação web, responsável pela apresentação dos dados, foi desenvolvida com o framework Django. Avaliando o software, pode-se observar que o mesmo apresenta funcionalidade, usabilidade e facilidade para a realização de modificações e manutenções, agregando valor e qualidade a aplicação para o usuário final.

.....

## **TÉCNICAS PARA APRIMORAR A ANÁLISE DE RISCO DE TRANSAÇÕES ONLINE**

**Autor(es):** *Cíntia Camila de Jesus Akutagawa / Ricardo José Sabatine*

O estudo é motivado pelo fato de ‘não encontrarmos na literatura trabalhos sobre modelo de predição de transações fraudulentas que envolvam a questão da atualização dinâmica.’(BERALDI, 2014). Outro motivo para este assunto demonstrar importância é o fato de se a transação for legítima e for sinalizada como fraudulenta, gera o falso negativo. Em outro cenário, se a transação for fraudulenta e não for descoberta no tempo correto, em ambos os casos gerará prejuízos às empresas que passarem por situações reais destes exemplos. O objetivo geral é identificar os indícios da fraude online através de métricas, porém, a complexidade sobre a ação é existente, pois existem infinitas variáveis que podem compor uma fraude na transação online. A base do estudo será de transações online que ocorreram ano passado para identificar o comportamento dos compradores e ataques de fraudes. O legado será entender o comportamento do fraudador e com isto aplicar melhorias na ferramenta antifraude online.

.....

## **DESENVOLVIMENTO DE MODELO SEMÂNTICO DE REPRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES CRIMINAIS PARA SUPORTAR A AVALIAÇÃO DE SITUAÇÕES DE RISCO**

**Autor(es):** *Jordan Ferreira Saran / Leonardo Castro Botega*

Consciência Situacional (SAW) se refere ao nível de consciência que um indivíduo ou equipe detém sobre uma situação. No domínio de gerenciamento de riscos, falhas de SAW podem induzir operadores humanos a erros no processo decisório. Processos de avaliação de situações, envolvem métodos de mineração, fusão de dados e outros, podendo gerar melhores informações e contribuir para a SAW. Entretanto, a caracterização de cenários complexos está sujeita a problemas de representação das informações, o que pode influenciar a interpretação das mesmas quanto à sua qualidade e significância. Além disso, as soluções são restritas a mecanismos sintáticos para a determinação de

relações entre as informações. Assim, esta proposta objetiva o desenvolvimento de uma nova abordagem de representação semântica de informações de situações de risco, mais especificamente ontologias de domínio, instanciadas com dados criminais e qualidade da informação.

.....

## **ENSINO DE PROGRAMAÇÃO A CRIANÇAS: ESTRATÉGIA DE END-USER DEVELOPMENT PARA DESIGN DE CENÁRIOS USANDO DESENHOS FEITOS A MÃO**

**Autor(es): Samuel Seidjy Padovan / Allan Cesar Moreira de Oliveira**

O projeto desenvolvido com a UFSCAR, é a elaboração de uma ferramenta com design universal, para o desenvolvimento de jogos. A minha responsabilidade dentro deste projeto é desenvolver uma maneira fácil da elaboração do cenário dos jogos, focando na fácil utilização pelas crianças. Atualmente, estamos utilizando o desenho em papel feito à mão, por já ser algo fácil para elas realizarem. Porém foram estabelecidas algumas regras, que são: desenhar utilizando um conjunto de 6 cores

.....

## **DESENVOLVIMENTO MULTIPLATAFORMA UTILIZANDO WEB COMPONENTS**

**Autor(es): Taynara Sene Oliveira Pereira / Ricardo José Sabatine**

Web Components nada mais é do que um conjunto de especificações (W3C, 2014) projetadas para serem utilizadas juntas. Essas especificações têm como objetivo encapsular e tonar o código algo modular e reaproveitável facilitando assim o seu reuso, além do compartilhamento entre aplicações. A junção dessas tecnologias possibilita a criação de Tags onde são encapsuladas a lógica do componente. 'Os Web Components procuram tirar proveito da simplicidade de desenvolvimento de aplicações com programação declarativa, ao mesmo tempo que trazer para a parte declarativa do desenvolvimento das Aplicações Web funcionalidades mais complexas.' (MONTEIRO, 2015). Com a utilização dos web components, é esperado que o desenvolvimento seja mais produtivo, além de possibilitar a criação de um código mais legível e de alta performance, tornando cada vez mais fácil a criação de layouts complexos e extremamente fáceis de serem criados.

.....

## **ONTOLOGIA CONCEITUAL PARA REPRESENTAR CONHECIMENTOS**

**Autor(es): Tamara da Silva Zoner / Nathalia Adriele de Lima / Elvis Fusco**

Atualmente tem se notado um aumento pela busca da inovação nas organizações, esta busca tem aumentado a necessidade de órgãos que apoia e incentiva no desenvolvimento, produtividade de empresas de tecnologia e inovação, com isso foi criado

.....



o Sistema Paulista de Ambientes de Inovação (SPAI) que é um programa que apoia e incentiva o surgimento, desenvolvimento e aumento da produtividade de empresas de tecnologia e inovação. No qual este trabalho tem por objetivo estudar e gerar a ontologia conceitual do Sistema Paulista de Ambientes de Inovação (SPAI).

.....

## **DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIAS DE INCÊNDIO BASEADO EM ARQUITETURA DE MICROSERVIÇOS**

**Autor(es): Cassio Guilherme Viana dos Santos / Leonardo Castro Botega**

Consciência Situacional (SAW) é um conceito empregado em áreas que necessitam de tomada de decisão crítica, como no gerenciamento de emergências. A gestão da informação sobre incêndios florestais é um processo em que há a necessidade de SAW e de uma tomada de decisão assertiva para a melhor alocação de recursos de resposta às emergências. Para que um tomador de decisão adquira SAW e execute as ações necessárias, é fundamental obter as informações mais completas possíveis, geridas por sistemas de avaliação de situações de emergência. Este trabalho objetiva apresentar o desenvolvimento de um sistema de gestão de situações de emergência, apoiado em uma arquitetura de microserviços, capaz de receber denúncias, integrá-las com dados de outras fontes, e estimular a SAW de operadores do Corpo de Bombeiros, visando assim amplificar o controle e extinção de incêndios no Distrito Federal (Brasil), região que servirá como estudo de caso suportado por dados reais de incêndio.

.....

## **DESMATERIALIZAÇÃO E EMISSÃO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS NO FORMATO ELETRÔNICO**

**Autor(es): Samuel Pereira de Oliveira / Fábio Dacêncio Pereira**

PROBLEMA: PROVIMENTO CG Nº 27/2013 17. Verificada a existência de vícios formais ou inobservância do estatuído na legislação em vigor ou na normatização administrativa do Conselho Nacional de Justiça ou da Corregedoria Geral da Justiça do Estado de São Paulo, os títulos e outros documentos de dívida serão devolvidos ao apresentante com anotação da irregularidade, ficando obstado o registro do protesto. SIGNIFICADO: Os títulos e documentos de dívida que forem emitidos com erros formais irreversíveis, não poderão oferecer garantia de pagamento. SOLUÇÃO: Emissão de documento eletrônico com assinatura digital, e com referência à legislação em vigor através de tecnologia Data Science. OBJETIVO GERAL: Desenvolver um Gerenciador Eletrônico de Documentos, com garantia da autenticidade, integridade e exigibilidade de tais documentos, para fins de garantia de pagamento.,

.....

## **MONITORAMENTO DE ESTACIONAMENTO ATRAVÉS DA VISÃO COMPUTACIONAL**

**Autor(es): Paulo Sergio Bonfim Cristanello / Rodolfo Barros Chiaramonte**

Esse trabalho descreve uma solução de monitoramento da disponibilidade de vagas em estacionamentos, utilizando visão computacional. O sistema utiliza as imagens obtidas pelas câmeras de segurança, e faz uma análise dos dados em tempo real, com isso é possível identificar vagas e veículos dentro de um estacionamento, e determinar a disponibilidade do local.

.....

## **ESTUDO COMPARATIVO DE DESEMPENHO DE CONSULTAS EM BANCO DE DADOS EM TECNOLOGIAS DISTINTAS**

**Autor(es): Joao Vitor Pereira Dos Santos / Emerson Alberto Marconato**

Pesquisas recentes mostram que os sistemas atuais estão tendo que processar grandes volumes de dados. A tarefa de processar os dados e transformá-los em informação relevantes para tomada de decisões nos diversos níveis gerenciais das empresas tem exigido que os sistemas gerenciadores de bancos de dados apresentem um ótimo desempenho. Neste sentido, este trabalho apresenta estudos referentes aos métodos que podem ser utilizados para otimizar o desempenho à consulta de dados em uma base de dados utilizando diferentes tecnologias de sistemas gerenciadores de bancos de dados. Utilizando-se de benchmarks e técnicas de otimização distintas para as diferentes tecnologias, pretende-se indicar qual a melhor tecnologia aliada à técnica de otimização apresenta o melhor desempenho para um certo volume de dados a ser processado, auxiliando assim, os administradores de bancos de dados e gestores de TI na escolha da tecnologia mais adequada a ser empregada para processar seus grandes volumes de dados

.....

## **IMPLEMENTAÇÃO PARA CONTROLE DE SISTEMAS DE ENERGIA FOTOVOLTAICA E APRIMORAMENTO DE FERRAMENTAS DE RECONHECIMENTO E COMANDO POR VOZ PARA PORTUGUÊS DO BRASIL**

**Autor(es): Maik Rodrigues Ribeiro /Marcelo de Souza da Silva / Ideberto de Genova Bugatti**

O objetivo deste estudo é potencializar a obtenção de energia solar onde está sendo desenvolvido um protótipo que apresenta um painel fotovoltaico instalado em uma base que lhe permite liberdade de movimentação em dois graus (latitude e longitude). Para que isto seja possível, é necessário que seja implementado um sistema completo para monitoramento de todos os sensores presentes no protótipo, dentre eles alguns já implantados como: sensor de luminosidade, umidade, temperatura, medidor de tensão do painel e da bateria. O sistema de monitoramento perante os dados obtidos pelos sensores em

tempo real deve fazer com que o sistema por completo seja capaz de realizar tomadas de decisões como busca pelo melhor ângulo de incidência solar para otimização de energia gerada. Está sendo implementado um robô de conversação junto ao monitoramento para controle, busca e apresentação dos dados e informações para o usuário através de comandos por voz, voltados para atender ao Português do Brasil.

.....

## **AVALIAÇÃO E COMPARAÇÃO DOS MODELOS DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

***Autor(es): Ítalo Caldeira Verga / Giuliana Marega Marques***

No âmbito empresarial do ramo de tecnologia inúmeras decisões devem ser tomadas constantemente, contudo, meios ineficientes para uma melhor perspectiva de decisão estão sendo utilizados por essas empresas, gerando prejuízos muitas vezes inimagináveis. A utilização de padrões de TI de maneira errônea é capaz de gerar elevada desvantagem competitiva para a organização, não dando o devido suporte e base aos objetivos de crescimento e a geração de lucro, sendo necessária a adoção de padrões de modelo de gestão bem estabelecidos e estruturados. O trabalho tem como objetivo realizar um estudo na área de Gerenciamento de Serviços de TI, analisando a importância da informação para as organizações, além de definir e implantar um modelo de gestão de TI que tenha como base o conjunto de boas práticas do ITIL para orientar a ação técnica de uma pequena empresa de TI. Após a implantação, espera-se que a empresa consiga ganhar em produtividade e redução de custo.

.....

## **DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO MOBILE PARA ANOTAÇÕES LISTA DE COMPRAS COM FOCO EM USUÁRIOS DA TERCEIRA IDADE PARA PLATAFORMA ANDROID**

***Autor(es): Wellington dos Santos Vagetti / Fábio Lúcio Meira***

A era digital sempre está se atualizando. As pessoas na melhor idade, não são diferentes. Convivendo com os usuários da terceira idade, nota-se que para boa parte desta geração, o mundo digital ainda é considerado algo de outro mundo. Uma coisa interessante dessa realidade é o interesse dos nossos pais e avós pela internet e por outras tecnologias vem crescendo em nosso país. A ideia deste trabalho consiste em apresentar aspectos teóricos e desenvolver um aplicativo mobile para anotações de listas de compras usando interface simplificada com auxílio do Android Studio e, com isso, utilizar recursos para facilitar a usabilidade da aplicação aos usuários da terceira idade. O projeto auxilia evitando que o usuário carregue consigo, excesso de objetos para realizar as anotações das listas de compras, como caderno, caneta, lápis ou até mesmo uma prancheta, consequentemente ocupando espaço em seu carrinho, cesta e outros meios de carregar os itens de compras, causando desconforto ao usuário

## TEOLOGIA

### **A IMPORTÂNCIA DA IGREJA CATÓLICA E SUAS PRINCIPAIS CONTRIBUIÇÕES NO OCIDENTE NO PERÍODO MEDIEVAL**

**Autor(es): Renan Gimenes Takizawa / Edmilson José Zanin**

O presente trabalho contribui para que o leitor tome consciência do valor cultural, espiritual, social e teológico que a Igreja Católica marcou a nossa civilização ocidental no período medieval. A maioria das pessoas desinformadas e, sobretudo os nossos estudantes, resumem a história do catolicismo infelizmente em três palavras: “ignorância, repressão e estagnação” (WOODS, 2014, p.05). Iremos identificar o valor da Igreja Católica e suas principais contribuições no período ocidental, no período medieval. Porquanto, a Igreja imprimiu uma marca indelével no próprio coração da civilização europeia. No período medieval existiram épicos homens e mulheres e, além disso, muitas realizações históricas. Notaremos como são compreendidas a Idade Média para os renascentistas, iluministas, românticos, pensadores do século XX e do mesmo modo, como os próprios olhos dos medievais.

.....

### **PARUSIA: MANIFESTAÇÃO DA COMUNHÃO DEFINITIVA COM O SENHOR E ESPERANÇA DO AGIR CRISTÃO NO MUNDO**

**Autor(es): Luiz Henrique dos Santos Carreira /Reginaldo Marcolino**

A pesquisa visa descortinar à luz da Sagrada Escritura, Tradição e dos documentos do Magistério da São Doutrina da Igreja Católica, aquilo que diz respeito à parusia dentro da escatologia cristã. Pautada na promessa bíblica da manifestação da glória Jesus Cristo, O Filho de Deus e como esperança propulsora do agir cristão no mundo, em vista do próprio futuro. O texto evidencia os efeitos da Ressurreição e espera da parusia nas primeiras comunidades cristãs, conforme traz a teologia paulina. E, por fim, acentua o aspecto da esperança que implicará na vigilância da caminhada cristã.

.....

## **O ABORTO E A QUESTÃO DO INÍCIO DA VIDA HUMANA À LUZ DO PENSAMENTO FILOSÓFICO, TEOLÓGICO E JUSNATURALISTA**

**Autor(es):** *Thiago Carlos dos Santos / Luiz Antonio Lopes Ricci*

Ao trabalhar a temática do aborto e a questão do início da vida humana, tendo por vias o pensamento filosófico, teológico e as ponderações do jusnaturalismo. Com isto em vista, adentrará a dignidade da pessoa humana, e quando se inicia a vida deste ser humano. Se fará uso doutras ciências. Compreendendo a dignidade humana, o ser humano, um ser de direitos e deveres, frente ao aborto. Ademais, compreendendo a dimensão do aborto, se voltara o olhar para o direito natural, as implicâncias da ética na sua desenvolvimento histórica-filosófico, e o êthos, para fazer a ilação do início e valor da vida humana.

.....

## **OS PECADOS CAPITAIS**

**Autor(es):** *Thiago Carlos dos Santos / Luiz Antonio Lopes Ricci*

Os pecados capitais, deveras se tratam de uma classificação de condições humanas conhecidas hoje como vícios que é muito antiga e que precede ao surgimento do cristianismo. Contudo, foi usada mais tarde pelo catolicismo com o intuito de educar, e proteger os seguidores, numa maneira de formar, a compreender e controlar os instintos basilares do ser humano, assim sendo, buscará entender a disciplina proposta contra estes vícios capitais. Ou seja, as virtudes que são práxis contra os pecados capitais.

.....

## **LINGUAGEM E SEMIÓTICA NA CATEQUESE, A PARTIR DA ESTRUTURA DO TEXTO DO SOU BOM PASTOR EM JOÃO 10,1-30**

**Autor(es):** *Armando Nochetti de Souza / Francisco Arcanjo da Silva*

Jesus se torna o único Bom Pastor e a porta obrigatória para as ovelhas encontrarem pastagens. Para as ovelhas entrarem por esta porta é necessária uma condição, a própria relação que deve existir entre ovelhas e pastor. Essa relação passa por um grau de amizade profunda, como estamos tentando compreender através do relacionamento entre elas e o pastor. As ovelhas reconhecem a sua voz quando, logo não seguem o estranho, fogem dele, porque não conhecem a voz do estranho. Ao assumir a condição humana, Deus, em sua infinita misericórdia, se encarna, e na Pessoa do 'Bom Pastor', na pessoa do Filho, Jesus se relaciona com as ovelhas, as quais sempre estão sedentas de alguém para conduzi-las, mas ao mesmo tempo estão a fim de participar da pastagem que o Pai oferece para aquelas que ouvem a sua voz. Jesus apresentado no evangelho de João como sendo o Bom Pastor, vem a ser a Porta das ovelhas.

.....

## **O ARIANISMO DAS ORIGENS À ATUALIDADE: A HERESIA MAIS NOCIVA ENFRENTADA PELA IGREJA CATÓLICA**

**Autor(es): Denismar Rodrigo André / Edmilson José Zanin**

O arianismo foi uma doutrina herética que negava a divindade do Filho e do Espírito Santo, a consubstancialidade da Segunda e da Terceira Pessoa divinas com o Pai. Pregava que Jesus não é Deus, mas sim uma criatura, produto da vontade do Pai. Esse pensamento espalhou-se por todo o Império Romano e entre os povos vizinhos, mesmo diante de sua condenação decretada no Concílio de Niceia (325) e consolidada no de Constantinopla I (381). Mas, a negação da divindade de Jesus Cristo é a decretação do fim do cristianismo, pois somente Deus pode salvar a humanidade e, se não houve a Encarnação do Verbo divino, não houve a Redenção alcançada por Ele por sua Paixão, Morte e Ressurreição. Tal doutrina foi combatida e duramente refutada por diversos teólogos e bispos ao longo dos séculos e, mesmo depois de tantas controvérsias e da condenação da heresia, muitos elementos dos ensinamentos de Ário ainda hoje podem ser encontrados em algumas doutrinas religiosas.

.....

## **A EXPERIÊNCIA MÍSTICA COMO FUNDAMENTO PARA UMA VIDA ÉTICO-MORAL**

**Autor(es): Adriano César de Oliveira / Luis Antônio Lopes Ricci**

O presente trabalho quer objetivar, através da reflexão crítica, a problemática contemporânea no que se refere à experiência mística cristã e suas relações com a vivência ético-moral. Para tal partirá da análise de algumas características da pós-modernidade que atingem diretamente a vida cristã

.....

## **O CONCEITO DE MISTANÁSIA À LUZ DO CONTO 'MINEIRINHO' DE CLARISSE LISPECTOR**

**Autor(es): Adriano César de Oliveira / Luiz Antônio Lopes Ricci**

O presente artigo busca, através do profícuo diálogo entre Teologia e Literatura, objetivar o conceito de mistanásia, isto é, morte miserável, infeliz, fora ou antes do tempo, à luz do conto de Clarisse Lispector intitulado 'Mineirinho'.

.....

## **A SACRALIZAÇÃO DO CANÔN ROMANO NO RITO PIO V E NO RITO PAULO VI**

**Autor(es):** *Rodrigo Morialli / Manoel Pacheco*

A sacralização do cânon romano no rito Pio V e Paulo VI fundamenta-se na riqueza teológica que apresentam e que, não podem passar despercebidas, mas devem ser reconhecidas como marco histórico de uma teologia dominante, que envolve a concepção da relação do ser humano com Deus. O estudo limita-se na análise de cada cânon como expressão de uma ciência teológica, permeada de uma sacralização, que no decorrer da história adquire novo significado embasada pela reflexão do magistério eclesial. Portanto, as diferenças existentes testemunham concepções correspondentes a uma época específica de pensamento teológico, e cada uma delas tende a apresentar sua liturgia como melhor forma de relação da criatura com o Criador, cada qual afirmando suas verdades como as mais oportunas para a relação do Divino com o humano, de modo que no relacionar esteja presente a atuação de Deus. O rito de Paulo VI não veio para negar o de Pio V, mas desvendar o que neste estava oculto devido as práticas medievais

.....

## **PASTORAL FAMILIAR E EVANGELIZAÇÃO HOJE: SUA IMPORTÂNCIA E DESAFIOS À LUZ DO DOCUMENTO DE APARECIDA**

**Autor(es):** *Ricardo Vieira Pinto / Fernando Rodrigues Francisco*

Diante dos desafios do tempo presente é possível notar uma desvalorização da família enquanto instituição divina. A excessiva influência de ideologias, linhas filosóficas heréticas e o capitalismo, fizeram com que a família caísse em um estado de perda da sua identidade bem como seu compromisso na transmissão da fé. A Igreja, no entanto, propõe através dos documentos e estudos, uma reflexão acerca do tema onde busca dinamizar a ação pastoral. Iluminados pelo Evangelho e apoiados no Concílio Vaticano II, os santos padres quiseram oferecer pistas de sistematização para a pastoral familiar e, com isso, tornar seus membros verdadeiros discípulos missionários de Jesus, comprometidos em anunciar o Reino de Deus.

.....

## **COMUNIDADE DE COMUNIDADES: A PRÁTICA DO DOCUMENTO 100 DA CNBB À LUZ DAS PRIMEIRAS COMUNIDADES CRISTÃS**

**Autor(es):** *Marcos Aparecido Ribeiro Maciel / Fernando Rodrigues Francisco*

O presente trabalho foi desenvolvido pensando na Conversão Pastoral das Paróquias que hoje é para o Brasil uma urgência. Nessa perspectiva o que irá nos iluminar é a experiência das Primeiras Comunidades Cristãs, que se constituíram à luz do evento Paixão, Morte e Ressurreição de Jesus Cristo. Podemos dizer que, as comunidades primitivas viveram um tempo privilegiado da prática de vida comunitária a qual desejamos.

Com o testemunho dos neo-convertidos e a exemplo dos Apóstolos, gerou-se os principais agentes missionários que edificaram as primeiras Igrejas domésticas e, nelas se viviam a verdadeira comunhão cristã que é o modelo de comunidade ideal proposto pelo Cristo. Enfim, esse período foi um tempo favorável para a Igreja, servindo ainda hoje como modelo Eclesial visto que, é possível realizar a mesma experiência que os primeiros cristãos, posto que, o mesmo Espírito que moveu a Igreja nascente permanece em nosso meio e é Ele quem garante a fecundidade dessas comunidades

.....

## **PENTECOSTES: DA AÇÃO CARISMÁTICA DO ESPÍRITO SANTO À AÇÃO PROFÉTICA**

**Autor(es):** *Silvio César Quaió / Romeu Leite Izidório*

Lucas constrói a narrativa do díptico lucano, nos acontecimentos de Pentecostes, buscando nos elementos teofânicos e catequéticos da ação do Messias a formação das comunidades pós-pascais, o modo como Deus operou sua força, por meio de Cristo ressuscitado, enviando o Espírito Santo numa ação carismática: a glossolalia, oração fervorosa. Essas comunidades por meio da força da Palavra e do testemunho, dão formação na voz de Pedro a institucionalização profética da Igreja, que rompe com o templo judaico e anuncia o Evangelho.

.....

## **A FORMAÇÃO DA CONSCIÊNCIA MORAL DO INDIVÍDUO, À LUZ DA IDENTIDADE E ESPIRITUALIDADE DA RENOVAÇÃO CARISMÁTICA CATÓLICA**

**Autor(es):** *Edson Luís Barbosa da Silva / Luiz Antônio Lopes Ricci*

Em 1967, surgia no seio da Igreja, o Movimento Carismático Pentecostal, hoje Renovação Carismática Católica - RCC. Consequência do desenvolvimento do Concílio Vaticano II (1962). Um “novo Pentecostes” acontecia no seio da Igreja, em todas as suas dimensões, principalmente na atuação do leigo na Igreja e na sociedade. Em 1969 o Movimento chegou ao Brasil, propagando a essência de sua espiritualidade e identidade, desenvolvida nos grupos de oração a partir da experiência do “batismo ou efusão no Espírito Santo”. Numa “época de mudanças”, permeada por um exacerbado relativismo, crise com raiz humana, é urgente a busca pela formação da consciência moral do indivíduo para uma melhor organização social. Para tanto, sendo o Espírito Santo, fonte e origem da vida moral cristã, a espiritualidade da RCC bem desenvolvida, oferece ao crente o sentido de vida, pois é guia da consciência humana e da Igreja que provém do próprio Deus.



## **A FORMAÇÃO DA CONSCIÊNCIA NO PROCESSO DE EVANGELIZAÇÃO**

**Autor(es): Alan da Cruz Joaquim / Luiz Antônio Lopes Ricci**

O objetivo deste trabalho é refletir sobre a formação da consciência moral dos fiéis no processo de evangelização. Percebe-se que, por vezes, não há um agir moral correspondente àquilo que se crê por uma má compreensão da fé professada. Pretende-se traçar um histórico da compreensão moral dos cristãos, desde as primeiras comunidades, passando pelo período da chamada moral dos casos até a moral renovada proposta pelo Concílio Vaticano II. A renovação da moral só pode ser concretizada com a valorização da Sagrada Escritura e da consciência

.....

## **A NOÇÃO DE OPÇÃO PREFERENCIAL PELOS POBRES À LUZ DA TEOLOGIA LATINO-AMERICANA E ARGENTINA NO PONTIFICADO DE FRANCISCO**

**Autor(es): Rafael Lopes Ciuffa / Luiz Antônio Lopes Ricci**

Conhecida pelo nome de “Teologia da Libertação”, a Teologia Latino-Americana que teve grande incidência no período pós-Vaticano II é muitas vezes aniquilada por críticas de diversos setores dentro e fora do ambiente eclesial.

.....

## **DEUS VIVE NA CIDADE: UMA IGREJA EM SAÍDA QUE COMUNICA VIDA PLENA EM JESUS CRISTO**

**Autor(es): Tiago Aparecido de Souza Barbosa / Maurilio Alves Rodrigues**

Em linhas gerais, numa análise teológica e documental, é proposta uma contextualização da comunicação social como via eficaz para que a Igreja exerça sua ação pastoral nos grandes centros, mesmo que eles, muitas vezes, pelos efeitos do capitalismo, possam tornar-se hostis à ação eclesial. A pastoral urbana e a espiritualidade eclesial precisam de uma renovação para anunciar o Evangelho na cidade? Quais os contributos do Concílio Ecumênico Vaticano II no que tange a comunicação social? Alguns teólogos, como Carlos María Galli e José Comblin, e inúmeros documentos eclesiais, apontam que, de fato, as admiráveis invenções da técnica contribuem para que a mensagem evangélica seja proclamada sobre os telhados (Cf. Mt, 10, 27) da contemporaneidade. O próximo passo é, à luz da evangelização e do magistério de Francisco, propor uma estrutural eclesial de saída capaz de difundir a Boa Nova do Evangelho por meio dos instrumentos comunicacionais até desembocar, numa visão ampla, na necessidade de pensar o Cristianismo nos tempos de rede no que o teólogo Antonio Spadaro apresenta como uma possível Ciberteologia.

## **O SILÊNCIO: UMA EXPERIÊNCIA ANTROPOLÓGICA E ESPIRITUAL**

**Autor(es): Jorge Armando Pereira / Francisco Arcanjo**

Por meio da observação das experiências antropológicas e espirituais dos Padres do Deserto, são perceptíveis as mudanças e transformações que o ser humano pode experimentar. Tal mudança perpassa três caminhos relevantes: a solidão, o silêncio e a oração. Tais caminhos permitem ao homem encontrar-se a si mesmo por meio de uma atitude interior e de um diálogo com Deus. Diante da realidade fragmentada e líquida em que a sociedade hodierna se encontra, dissolvida em seus valores corrompidos e relativizados, o homem exaurido de suas convicções e angustiado por suas frustrações existenciais, mergulha em uma incansável e insaciável busca por preencher este vazio interior. É através de uma profunda experiência de autoconhecimento e transcendência que o homem se reconhece divinamente habitado, e assim, encontra o sentido de sua existência e de sua função dentro da sociedade, descobrindo-se através do caminho interior, a mola propulsora da vida e da comunhão fraterna.

.....

EVENTOS CONCOMITANTES AO

7º Congresso de Pesquisa Científica:  
Inovação, Sustentabilidade,  
Ética e Cidadania

## **III Simpósio sobre Constitucionalismo, Democracia e Estado de Direito**

## **II Simpósio de Constitucionalização do Direito Processual**

### **PROGRAMAÇÃO**

**27/10/2017, 19h30**

***Palestra com o Desembargador do TJ de São Paulo,***

***Dr. Irineu Jorge Fava***

***Auditório 'Shunji Nishimura'***

**28/10/2017, 9h**

***Palestra com o Procurador do Estado Chefe da Procuradoria***

***Regional de Campinas,***

***Dr. Anselmo Pietro Alvarez***

***Auditório 'Shunji Nishimura'***

# I COLÓQUIO DE FILOSOFIA DO DIREITO - UNIVEM

## Violência, Poder e Justiça Ordenamento Jurídico e o Mal-estar da Política

Dias 27 e 28 de Outubro/2017  
UNIVEM

### **PROGRAMAÇÃO**

<b>DIA 27 - sexta-feira - 19:00</b>	<b>Espaço Cultural - UNIVEM</b>
<b>Apresentação de GTs</b>	<b>DEBATEDORES / COORDENADORES</b>
GT - Ordenamento Jurídico e o Mal- estar da Política	Prof. Dr. Rafael Salatini de Almeida - UNIVEM / UNESP - Marília  Prof. Ms. Tiago de Mello Azevedo Guilherme - Doutorando em Direito - PUC-SP  Prof. Dr. Henrique Garbelli Carnio -
GT - Violência, Poder e Justiça	Prof. Ms. Joaquim Eduardo Pereira - Doutorando em Direito - PUC-SP  Luciano Braz da Silva - Doutorando em Direito - PUC-SP  Melissa Zani Gimenez - Doutoranda em Direito - PUC-SP
<b>Exposição e Debates</b>	

<b>CAFÉ FILOSÓFIO UNIVEM / DIA 28/10/17 - sábado - 08:30</b>	
<b>Espaço Cultural - UNIVEM</b>	
<b>COMPOSIÇÃO</b>	
Violência, Poder e Justiça	Prof. Dr. Willis Santiago Guerra Filho (PUC-SP)
	Prof. Dr <sup>a</sup> Paola CantariniQueirolo (Pós-Doutorado - FD - USP)
Ordenamento Jurídico e o Mal-estar da Política	Prof. Dr. José Geraldo A.B. Poker (UNESP-Marília)
	Prof. Dr. Lauro Frederico B. da Silveira (UNESP-Marília)
<b>Lançamento de Livros</b>	1. Autora: Nayara Dallefi - Livro: Da Segurança Jurídica da Súmula Vinculante no Brasil: contribuições / influências do Sistema <i>Common Law</i> e Civil <i>Law</i> - Editora Edijur
	2. Autor: Ronaldo Bezerra - Livro: A Prisão Cautelar e seu aspecto jurídico como pena processual antecipada - Editora D'Placido
	3. Autor: Marco Antonio Vasques Rodrigues - Livro: Hermenêutica & Decisão Judicial - Editora Juruá



Realização:



Instituições  
parceiras:



Apoio:



Apoio à  
Pesquisa:



Instituição  
Convidada:

