



ATELIÊ

técnico-científico

Caderno de Resumos de Caratinga

ANAIS - 1º Semestre de 2018

ANO II - Volume I

ISSN: 2526-9143

Rede de Ensino Doctum - Instituto Ensinar Brasil
Rua João Pinheiro, 147 - Centro, Caratinga - MG.

Cep: 35300-037

rede de ensino
DOCTUM





Ateliê Técnico-Científico: Caderno de Resumos de Caratinga

ANAIS – 1º Semestre de 2018

Ano II – Volume I

ISSN: 2526-9143

Editor e Organizador: Prof. MSc. Rodolfo Assis

O Ateliê Técnico-Científico: Caderno de Resumos de Caratinga é uma publicação semestral da unidade Doctum de Caratinga-MG

Rede de Ensino Doctum – Instituto Ensinar Brasil





EXPEDIENTE

Presidente

Cláudio Cezar Azevedo de Almeida Leitão

Superintendente de Ensino

Ma. Ivana Leitão

Diretoria de Ensino

Ma. Heloisa Albuquerque

Coordenadora Geral de Pesquisa

Dra. Ianna Penna

Dra. Ariete Pontes de Oliveira

Autor Corporativo

Rede de Ensino Doctum - Instituto Ensinar Brasil

Rua João Pinheiro, 147, Centro, Caratinga-MG – CEP 35300-037

Diretor de Relações Institucionais

Alexandre Leitão

Direção da Unidade de Caratinga

Flávia Bastos Ramos

Coordenação Acadêmica

Giselle Cristina de Souza Dutra

Coordenação de Pesquisa - Caratinga

Rodolfo Assis

Coordenadores de Curso

Administração – Carlos Antônio Leitoguinho Bitencourt

Arquitetura e Urbanismo – Rogério Francisco Werly Costa

Ciências Contábeis – Sílvia Helena Costa Martins

Ciência da Computação – Fabrícia Pires Souza

Direito – Oscar Alexandre Teixeira Moreira

Engenharia Civil – João Moreira de Oliveira Junior

Engenharia Elétrica – Joildo Fernandes da Costa Junior

Serviço Social – Lívia Maria Siqueira Fernandes

Teologia – Jaelson de Oliveira Gomes

Assessoria de Comunicação/Apoio técnico

Aline Flávia de Assis Freitas



APRESENTAÇÃO

O Ateliê Técnico Científico: Caderno de Resumos de Caratinga é consagração da associação entre ensino-pesquisa-extensão da Rede de Ensino Doctum. Nesse caderno encontram-se mais de 80 resumos, referentes a trabalhos desenvolvidos por alunos em conjunto com professores nas salas de aula.

O processo reforça cada vez mais o protagonismo do nosso aluno frente aos temas atuais, especialmente os Direitos Fundamentais, trabalhados nas perspectivas de cada um dos 8 cursos da unidade Caratinga.

Esse documento chancela a capacidade do nosso aluno de romper com obstáculos e dificuldades que enfrentarão em sua vida prática.

Parabéns aos envolvidos e até o próximo!

Caratinga, 13 de junho de 2018.

Rodolfo Assis

Coordenador de Pesquisa – Unidade Doctum Caratinga





SUMÁRIO

ADMINISTRAÇÃO	7
ARQUITETURA E URBANISMO	15
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	25
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	39
DIREITO	55
ENGENHARIA CIVIL	75
ENGENHARIA ELÉTRICA	83
SERVIÇO SOCIAL	103
TEOLOGIA	109





ADMINISTRAÇÃO



Ciclo 1A de Administração
OS DESAFIOS E MUDANÇAS ENFRENTADOS PELOS LÍDERES NO AMBIENTE DE
TRABALHO

MODALIDADE: Artigo Científico

PROF^a. GISELY XAVIER DA SILVA, PROF. CARLOS ANTONIO LEITOGUINHO
BITENCOURT, PROF. LUCIANO DE SOUZA LUCAS

BERNARDO PENA, EDUARDA VALÉRIO XAVIER, FABIO GONCALVES DA SILVA,
JOSÉ CARLOS VITOR BALDEZ DA SILVA, KARLOS NARDELLY LOPES
BURGARELLI, LEOMARO FIGUEIREDO DE OLIVEIRA, TULIO DORNELAS ARAUJO
– Alunos do Ciclo 1A de Administração.

RESUMO

O artigo em questão aborda acerca dos desafios e mudanças enfrentados no dia a dia no ambiente de trabalho e os desdobramentos com relação a implementação da liderança no interior das organizações. A conjuntura atual do mercado de trabalho impõe que os profissionais inseridos neste cenário tenham a capacidade de introduzir as habilidades com o objetivo de agregar a mesma. Incentivando a equipe de trabalho a realizar mais que as funções designadas para cada pessoa, visando fazer com que elas anseiem por inovação e proatividade. Para que isto aconteça as organizações tem buscado a cada dia renovar o seu modo de trabalho objetivando interação interpessoal, autoconfiança, buscando um método eficiente para que os funcionários criem o habito de liderança vinculados a um rendimento de excelência pessoal e profissional.

Palavras-chave-: Mercado de Trabalho. Interação Interpessoal. Liderança.



Ciclo 1B de Administração
A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO NOS DIRETOS HUMANOS E NA SOCIEDADE

MODALIDADE: Artigo Científico

**PROFA. MSC. SÍLVIA HELENA COSTA MARTINS, PROFA. MSC. ROSANE MOREIRA,
PROF. JOSESTER TEIXEIRA DE SOUSA**

FERNANDA DA SILVA PEREIRA, JAYR FELIPPE RODRIGUES FARIA, JOSÉ ANTÔNIO DE ARAÚJO, NAYARA APARECIDA DOS SANTOS, MARIA LUISA MARTINS DE PAULA, RAIANE MORAIS DE ARAÚJO – Alunos do Ciclo 1B Período de Administração.

RESUMO

O presente artigo apresenta de forma mais aprofundada um dos direitos humanos mais importantes da atualidade, o direito à educação. As catástrofes ocasionadas a partir da segunda grande Guerra Mundial, foram um pressuposto a uma mobilização mundial, no intuito de unir todas as nações do mundo para promover a paz mundial e desde então foram fundadas leis para toda a humanidade, seja ela rica ou pobre, para todos as raças e crenças, leis essas que garantem liberdade, igualdade e dignidade para todos, que por consequência acarretou num crescente desenvolvimento da população nas áreas econômicas e sociais, mudando o curso da humanidade. A educação por ventura, é um pré-requisito necessário à liberdade civil, pois os direitos civis se destinam a ser utilizados por pessoas inteligentes e de bom senso, que aprenderam a ler e escrever e ela está presente em todas as áreas da humanidade, seja ela no âmbito social ou econômico e constantemente influencia na tomada de decisões e que pode mudar radicalmente a vida das nações.

Palavras-chave: Integração. Educação. Direitos Humanos. Crescimento.



Ciclo 2A de Administração O CÓDIGO DO CONSUMIDOR E A PROTEÇÃO DOS DADOS INDIVIDUAIS NO COMÉRCIO ELETRÔNICO

MODALIDADE: Artigo Científico

**PROF. VAGNER BRAVOS VALADARES, PROF^a. ANDREZA CRISTIANA DA SILVA,
PROF. JOSESTER TEIXEIRA, PROF. LUCIANO DE SOUZA LUCAS**

**CLEBER LUCAS BRAGA, ERICK AUGUSTO FERNADNES SILVA, JOUCENANS
SABINO DA SILVA, JÚLIO CEZAR DE OLIVEIRA DUARTE, LAZARO DENIS DE
PAULA, OSCAR VICTOR PEREIRA CAMPOS, WILLIAN SILVA MOREIRA – Alunos do
Ciclo 2A de Administração.**

RESUMO

Este artigo tem como objetivo de estudo o código de defesa do consumidor e sua aplicação no comércio eletrônico, cujo entendimento conceitual adotado é a urgência da criação de leis específicas perante aos incidentes de vazamentos de dados pessoais. O artigo visa a apresentar estudos sobre os aspectos de segurança e privacidade, bem como a analisar o problema da vulnerabilidade do consumidor e como o CDC resguarda os direitos dos clientes que foram de alguma forma, lesados pela exposição dos dados pessoais. Em síntese, a presente pesquisa visa demonstrar que o CDC deve proteger os usuários do comércio eletrônico, assegurando-os diante de todos os seus direitos.

Palavras-chave: Comércio Eletrônico. Exposição. Direitos.



Ciclo 2A de Administração TENDÊNCIAS MODERNAS DA ECONOMIA

MODALIDADE: Artigo Científico

**PROF. VAGNER BRAVOS VALADARES, PROF^a. ANDREZA CRISTIANA DA SILVA,
PROF. JOSESTER TEIXEIRA, PROF. LUCIANO DE SOUZA LUCAS**

EMERSON GOMES FERREIRA, MAÍRA GABRIELE GARCIA MACEDO, MANOELA MARTA JÚNIA DOS SANTOS, MARIA ISABEL MIRANDA BOAVENTURA DE SOUSA, PATRÍCIA SILVA NUNES DE OLIVEIRA – Alunos do Ciclo 2A de Administração.

RESUMO

Dada as crescentes transformações ocorridas tanto no cenário econômico quanto no cenário organizacional, é importante compreender as inovações ocorridas num âmbito geral, bem como dentro destes cenários. A partir dessas inovações surgem novos conceitos de economia que serão aqui abordados: a economia compartilhada e a economia colaborativa. Essas novas tendências econômicas surgiram de forma inesperada e espetacular para impactar o mercado global, como uma proposta para influenciar a forma de consumo alternativo e satisfazer necessidades populares de produtos e serviços; com uma série de propostas não mais compostas e sim acessíveis a qualquer um. A problemática do tema recai nos pontos positivos e negativos dessas tendências e como lidar com as mudanças ocorridas no mundo globalizado. Em síntese, a presente pesquisa visa demonstrar ao leitor a necessidade de compreender as mudanças, essa revolução no mercado, considerando os desafios que as leis de consumo sofreram, para que assim possa se adaptar as mesmas.

Palavras-chave: Economia Compartilhada. Economia Colaborativa. Inovação.

Ciclo 3A de Administração GOVERNANÇA CORPORATIVA E SEUS PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS

MODALIDADE: Artigo Científico

PROF. JOSESTER TEIXEIRA DE SOUSA, PROF. MANOEL RICHARDSON SOARES GRILLI, PROF. VAGNER BRAVOS VALADARES

JESSICA MARGARIDA DA SILVA CARLOS, JONATHAN SALVADOR DE OLIVEIRA, LUCAS BATISTA DE OLIVEIRA SILVIA, MARIA VERÔNICA DA COSTA, PEDRO HENRIQUE RODRIGUES GOMES, POLIANA GONÇALVES DE OLIVEIRA, STELLA KLICIA DE JESUS DIAS, TAMYRES EMMANUELA DE ASSIS CARVALHO SILVA, THAMYRES DO COUTO RODRIGUES – Alunos do Ciclo 3A de Administração.

RESUMO

Com o propósito de investigar Governança Corporativa adotou-se por princípio o seguinte conceito, de que a Governança Corporativa vem com o intuito de ordenar e facilitar as decisões necessárias a serem tomadas em uma organização. Ela parte da premissa de que para se obter sucesso, reconhecimento e confiança no mercado a empresa deve trabalhar seguida de preceitos essenciais para estabelecerem parâmetros para a vida da empresa. Essas normas seguidas da ética e moral atraem um relacionamento aberto e claro entre a empresa e seus colaboradores, todos participam das decisões a serem tomadas, todos estão cientes da verdadeira situação da empresa, e suas informações não estão asseguradas a uma parte, e sim a todos, pois, a partir do mesmo fica mais fácil o entendimento dessa realidade que vem se fazendo a cada dia que passa mais real na vida das corporações. A partir dessa concepção pontuou-se como problema de pesquisa a dificuldade de estimular os empresários, principalmente os das micro e pequenas empresas a cumprirem os princípios da Governança Corporativa em seus estabelecimentos, assim como fazer com que os mesmos pautem suas decisões a partir desses respectivos pressupostos. Portanto esta investigação objetivou elucidar os princípios de Governança Corporativa como uma via de torná-los mais conhecidos e em condições de serem mais facilmente acessados pelos empresários, principalmente para que sejam usados como conduta de tomada de decisões. A metodologia utilizada nessa pesquisa é a revisão bibliográfica, realizada por meio de análise documental, artigos científicos, teses e os próprios acervos de documentos do IBGC.

Palavras-chave: Transparência. Governança Corporativa. Tomada de decisões.

Ciclo 3A de Administração
O PRINCÍPIO DA TRANSPARÊNCIA PARA TOMADA DE DECISÕES DOS
ACIONISTAS E PREFERENCIALISTAS DENTRO DA GOVERNANÇA CORPORATIVA

MODALIDADE: Artigo Científico

PROF. JOSESTER TEIXEIRA DE SOUSA, PROF. MANOEL RICHARDSON SOARES GRILLI, PROF. VAGNER BRAVOS VALADARES

ÍCARO JANUÁRIO PINTO, JOÃO FELIPE DA SILVA GRILLI, MARIANA TEIXEIRA DE ASSIS, WILKER GONÇALVES DE SOUSA – Alunos do Ciclo 3A de Administração.

RESUMO

O objetivo deste estudo é analisar o modo como as entidades serão controladas ou dirigidas. Em suma, os responsáveis pela parte estratégica da empresa devem se esforçar para agregar valor à empresa, mas por motivos esses que serão demonstrados as condições fazem com que não ocorram, devido os quais os titulares e acionistas fiquem desalinhados. A governança corporativa por sua vez, tem por princípio fundamental a transparência da gestão empresarial para diminuir de forma eficaz os riscos desnecessários para os investidores e acionistas, e assim maximizarão suas prestações de contas de forma clara e coesa. Assim, foram utilizadas as mais variadas formas de pesquisas para embasar e chegar de forma sintetizada e sólida através de relatórios empresariais a minimização destes problemas. De forma geral, pretende-se que as instituições visem buscar a insolência de poder e falhas estratégicas, de forma individual seja por falta de conhecimento ou coletiva por querer fraudar informações confidenciais ou privilegiadas, por benefícios do grupo, pessoal ou em conflitos de interesse.

Palavras-chave: Governança Corporativa. Princípio da Transparência. Acionistas.



ARQUITETURA E URBANISMO





1º Período de Arquitetura e Urbanismo
NORMAN FOSTER E A SUA ARQUITETURA *HIGH-TECH* ALIADA À PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO ARQUITETÔNICO

MODALIDADE: resumo expandido

PROF. ELISÂNGELA FERREIRA SILVA, PROF. DR. ROGÉRIO FRANCISCO WERLY COSTA

DIAS, ANDRÉ L. B.; OLIVEIRA, DANIELA S.; PINTO, HELEN K. C. Alunos do 1º Período de Arquitetura e Urbanismo.

RESUMO

Nos dias atuais, temas como a arquitetura sustentável e construções certificadas têm sido uma necessidade a ser atendida e debatida no cenário mundial. Norman Foster, um dos arquitetos mais influentes na atualidade, é conhecido pelo seu estilo *High-Tech* aliado à sustentabilidade. Outra característica que Foster apresenta em seus projetos é a preocupação com o patrimônio histórico, arquitetônico e cultural. Através de três obras, A Hearst Tower, O Reichstag e o Great Court no British Museum, as quais foram o objeto de estudo de caso neste trabalho, foi possível uma completa compreensão de como este arquiteto conseguiu aliar a preservação do patrimônio arquitetônico ao seu estilo *High-Tech*, dando ênfase aos três pilares da sustentabilidade, que são o ambiental, o econômico e o social. Garantindo também o acesso comum a um dos direitos fundamentais, que é o de poder tomar parte da vida cultural da comunidade, usufruir das artes e participar do progresso científico e seus resultantes benefícios.

Palavras-chave: Norman Foster. Arquitetura *High-Tech*. Patrimônio Arquitetônico.



1º Período de Arquitetura e Urbanismo A ARQUITETURA SOCIAL DE OSCAR NIEMEYER

MODALIDADE: resumo expandido

PROF. ELISÂNGELA FERREIRA SILVA, PROF. DR. ROGÉRIO FRANCISCO WERLY COSTA

**CARVALHO, LETÍCIA M. M.; FRANCO, TATYANA R. M. A.; LOPES, CLAUDIA A. B.
Alunos do 1º Período de Arquitetura e Urbanismo.**

RESUMO

O trabalho a seguir buscou compreender a arquitetura de Oscar Niemeyer que possui um caráter monumental, como é comumente conhecido, e também as obras de efeito social, de forma a assegurar a todos o acesso à cultura, educação e história brasileira. Para desenvolver esse estudo foi realizada pesquisa de caráter exploratório a partir da análise e revisão bibliográfica das obras Passarela do Samba, Museu do Índio, “Monumento Tortura Nunca Mais” e “Monumento Gorée Almadies”. Após análises, pode-se considerar que Oscar Niemeyer foi um arquiteto que inovou a arquitetura modernista brasileira, através da união do concreto armado com a plasticidade arquitetônica. Ele, com toda sua criatividade, manteve memórias, culturas, histórias e fez com que suas obras fossem únicas, a cumprir um programa de necessidades e defender uma arquitetura a salvaguardar os direitos humanos. Ressalta-se que, além de levar beleza aos olhos das pessoas com suas obras, um dos maiores objetivos de Niemeyer era lutar em prol da justiça social e acesso cultural, de história e conhecimento, para poder agregar qualidade de vida para pessoas menos favorecidas.

Palavras-chave: Oscar Niemeyer. Arquitetura social. Direito à cultura.



3º Período de Arquitetura e Urbanismo
ADAPTABILIDADE E FLEXIBILIDADE DA ARQUITETURA RESIDENCIAL À
TERCEIRA IDADE

MODALIDADE: resumo expandido

PROF. ELISÂNGELA FERREIRA SILVA, PROF. DR. ROGÉRIO FRANCISCO WERLY COSTA, PROF. MBA LEONARDO DE SOUZA CAETANO

SOUZA, THIAGO J. G. DE; OLIVEIRA, MARLON J. M.; DUARTE, DÉBORA L. R. BITTENCOURT, GUILHERME DE A. Alunos do 3º Período de Arquitetura e Urbanismo

RESUMO

O presente trabalho visa analisar a relação existente entre a arquitetura residencial e as necessidades básicas de conforto e acessibilidade voltadas à terceira idade. A estrutura física em uma residência colabora e exerce interferência na promoção de direitos humanos, sendo este correlato ao direito constitucional da acessibilidade de portadores de deficiência e/ou com mobilidade reduzida. Um ambiente devidamente projetado e construído de forma apropriada proporciona a sensação de melhorias a seus moradores, possibilitando a contemplação adequada de aspectos primordiais como: funcionalidade, estética, acessibilidade e conforto. No desenvolvimento deste, foram realizadas pesquisas a partir da análise de artigos e teses com as devidas referências e revisões bibliográficas.

Palavras-chave: Arquitetura Residencial. Desenho Universal. Direitos Humanos. Acessibilidade.



3º Período de Arquitetura e Urbanismo
MERITOCRACIA RESIDENCIAL: ASPECTO POLÍTICO, SOCIAL E ECONÔMICO

MODALIDADE: resumo expandido

PROF. ELISÂNGELA FERREIRA SILVA, PROF. DR. ROGÉRIO FRANCISCO WERLY COSTA, PROF. MBA LEONARDO DE SOUZA CAETANO

CASTELANE, ANA CAROLINA DA SILVA; SANTOS, ANA CLARA CABRAL; SOARES, MARIANA DA SILVA; SOUZA, NICÓLLY RODRIGUES. Alunos do 3º Período de Arquitetura e Urbanismo

RESUMO

A Declaração Universal dos Direitos Humanos garante que o direito à moradia seja presumível ao homem. Todavia, a realidade residencial brasileira mostra que as funções primordiais da habitação não estão sendo efetuadas por grande parte destas, na qual as pessoas com maior poder econômico e maior escolaridade têm acesso a uma arquitetura com preocupação ergonômica e acessível, enquanto pessoas de baixa renda e pouca escolaridade ficam sujeitas aos perigos e falhas da autoconstrução. Neste sentido, a presente pesquisa tem por objetivo compreender se a ergonomia e a acessibilidade promovem os direitos humanos e verificar se a judicialização, atrelado a regulamentação, são capazes de consolidar o direito à moradia, com base nos fatos encontrados no país. A resposta a essa questão contribuirá no avanço do conhecimento científico do tema, por meio da conexão de conhecimentos jurídicos e arquitetônicos e da produção de avaliações capazes de nortear os poderes públicos na elaboração de novos padrões no direito constitucional à moradia.

Palavras-chave: Arquitetura Residencial. Direitos Sociais. Inclusão Social.



5º Período de Arquitetura e Urbanismo
APROPRIAÇÃO E AMPLIAÇÃO PÚBLICA E PRIVADA NAS ÁREAS EXTERNAS

MODALIDADE: artigo

PROF. BRUNO REIS ALCÂNTARA, PROF TIAGO CUNHA

ALINNE FERREIRA DO CARMO, DANIELA MACIEL, GABRIEL JOSÉ FERREIRA ANDRADE, TAYANE SILVA RIGUETE. Alunos do 5º Período de Arquitetura e Urbanismo

RESUMO

O objetivo pautado neste paper consta em correlacionar os usos de áreas externas em casas de famílias de perfil condizentes aos presentes em Conjunto Habitacional de Interesse Social. A análise baseada em referências bibliográficas e em uma pesquisa de campo em 20 residências de perfil de até dois salários, busca verificar como é feita a apropriação de tais espaços e às-compara com as áreas esperadas nos atuais projetos proposto de Conjunto Habitacional, mostrando assim se realmente estas áreas atendem às necessidades dos utilizadores.

Palavra-chave: Direitos Humanos. Direito a Moradia. Habitação de Interesse Social. Autoconstrução. Apropriação.



5º Período de Arquitetura e Urbanismo
EMBRIÃO EVOLUTIVO NO TEMPO: O PRINCIPAL TIPO HABITACIONAL NAS
PERIFERIAS DA REGIÃO DE CARATINGA/MG

MODALIDADE: artigo

PROF. BRUNO REIS ALCÂNTARA, PROF TIAGO CUNHA

SAMYRA MOTA, NATHALIA ROCHA, BRUNA ÊMILY, RODRIGO MURTA. Alunos do
5º Período de Arquitetura e Urbanismo

RESUMO

Pretende-se analisar a autoconstrução realizada pelas populações, tendo em vista o principal tipo habitacional nas periferias da região de Caratinga/MG: embrião evolutivo no tempo, a partir da conformação entre atributos dos moradores e às evoluções executadas nas residências. Os estudos apontaram diversas referências rurais, bem como, ampliações de ambientes, motivos pelos quais pressupõe a pergunta de como ser possível assegurar o direito a moradia a diferentes perfis de famílias, vez que, no Brasil, a produção igualada de habitação de interesse social, se caracteriza por soluções de qualidade plástica duvidosa e espaços minúsculos, dispostos em edifícios desprovidos de adaptação e flexibilização.

Palavras-chave: Direito a Moradia. Habitação de Interesse Social. Autoconstrução. Flexibilização. Embrião Evolutivo no Tempo.

7º Período de Arquitetura e Urbanismo
CONDIÇÕES AMBIENTAIS COMO FATOR DE RISCO PARA DOENÇAS EM
COMUNIDADE CARENTE NO MUNICÍPIO DE CARATINGA-MG

MODALIDADE: estudo de caso.

PROF. MAXWELL DE A. RODRIGUES, PROF. BRUNO REIS ALCÂNTARA, PROF. TIAGO DA CUNHA ROSA

HIURY GEORGE GARCIA, JONATAS DE SOUZA MELO, LINDOMAR LUCIANO DA SILVA, MÁRCIO PEREIRA SOUZA. Alunos do 7º Período de Arquitetura e Urbanismo

RESUMO

As condições de moradia e de saneamento básico apresentam-se interligadas à qualidade de vida, tornando-se importante a análise desta relação com uma população. Este estudo avaliou a comunidade Boa Vista, vulgo “Portelinha” (Caratinga) quanto a esses itens e suas intervenções nas condições de saúde. Foram encontrados vários indivíduos nesta comunidade sem esgotamento sanitário e água tratada. Das moradias abordadas, observou-se um número significativo de indivíduos diagnosticados com esquistossomose, o que reforça a relação entre a má qualidade de infraestrutura urbana com a prevalência de doenças infecto-parasitárias, estando ambos, intimamente vinculados à falta de saneamento básico. Assim, a otimização das condições ambientais nas famílias de baixa renda se torna essencial para a redução dos fatores de risco de muitas enfermidades, tornando-se indispensável para o enfrentamento dos graves problemas de saúde pública do país.

Palavras-chave: Áreas de Pobreza. Infraestrutura urbana. Esgotamentos sanitários. Condições de Saúde; Direitos humanos.



7º Período de Arquitetura e Urbanismo ARBORIZAÇÃO URBANA: PLANEJAMENTO E BENEFÍCIOS

MODALIDADE: estudo de caso

PROF. MAXWELL DE A. RODRIGUES, PROF. BRUNO REIS ALCÂNTARA, PROF. TIAGO DA CUNHA ROSA

BARCELOS.FLÚVIO HENRIQUE MARTINS; CARMO. GUILHERME AUGUSTO SANTOS; BARBOSA. KERONLAINY SALES; MIRANDA. LUÍZA XAVIER; REIS. NELIELSEN CAROLINA PEREIRA. Alunos do 7º Período de Arquitetura e Urbanismo

RESUMO

São incontáveis os benefícios que a adequada arborização urbana pode proporcionar em relação ao conforto ambiental, estabilidade climática, melhoria na qualidade do ar, bem estar físico e psicológico da população, entre outros. Seu correto planejamento é de grande importância para que a mesma não provoque riscos aos usuários e ocasione problemas nas redes elétricas, de água e esgoto, além de obstaculizar a fluxos e circulação. Dessa forma, o presente artigo pretende destacar benefícios relacionados a um bom planejamento arbóreo e áreas verdes nas cidades. Respeitando o ser humano e um de seus principais direitos que é a qualidade de vida.

Palavras-chave: Benefícios. Áreas Verdes. Direitos Humanos. Cidades Sustentáveis. Planejamento Urbano. Arboricultura. Qualidade de Vida.

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO



1º Período de Ciência da Computação
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM GESTÃO INTELIGENTE DE CONSUMO

MODALIDADE: painel

PROF. MSC. ELIAS DE SOUZA GONÇALVES

HENRIQUE ALVES DE SOUZA BARCELAR, JOÃO PAULO MARTINS, JOÃO VITOR ESTARLINO VIDAL, MAX MILHIAM BARROS RIBEIRO, VLADIMYR VICENTE JAQUES DOS SANTOS – Alunos do 1º Período de Ciência da Computação.

RESUMO

A quantidade de iluminação utilizada mundialmente na atualidade é sem dúvidas um número absurdo, o que provoca uma produção em larga escala, que no longo prazo pode ser capaz de esgotar os recursos naturais mundiais, mas mesmo que haja um longo tempo até este episódio, o impacto que isso poderá causar na humanidade será tremendo, por isso, Daniel Ribau Lourenço traz à tona, em sua obra a ideia de que a utilização de LEDs e de sistemas inteligentes de iluminação pública poderiam nos dar a chance de combater este problema, tendo em vista a duração das lâmpadas de LED, que é muito maior do que a duração de quaisquer outras, possibilitando assim uma produção menor de lâmpadas anualmente. Ademais, há também o fato de que lâmpadas LED gastam menos energia, o que as tornam mais viáveis para os dias atuais. Além disso, os sistemas de iluminação inteligentes podem gerenciar um grande sistema de energia elétrica, fazendo com que as LEDs sejam usadas somente quando necessário e a junção destas duas tecnologias atuais pode trazer a solução para problemas relacionados à quantidade exorbitante de energia elétrica utilizada atualmente. Mas é claro que para tal, deverá haver tempo para que esta tecnologia se aprimore e muitas mentes capazes de trabalharem para que isso aconteça. Assim, o ser humano não terá somente uma quantidade abundante de luz, mas também a chave para a controlar, de tal modo, que esta não prejudicará o ambiente. Em suma, a dissertação analisada aborda as mais diversas formas de lâmpadas e sistemas de gestão de energia elétrica, de uma forma sistemática, demonstrando muitas de suas características, incluindo suas vantagens e desvantagens.

Palavras-chave: LED. Iluminação. Luz.

1º Período de Ciência da Computação
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM GESTÃO INTELIGENTE DE CONSUMO

MODALIDADE: painel

PROF. MSC. ELIAS DE SOUZA GONÇALVES

ALISSON FERRAZ PEREIRA, LUCAS MATHIAS GUZELLA DE ALCÂNTRA, MATHEUS HENRIQUE MOREIRA MIRANDA GOMES, SAMUEL JOSÉ MOTA SILVA, TALLYSON JOSÉ LUCAS FAUSTINO – Alunos do 1º Período de Ciência da Computação.

RESUMO

O uso do Arduino Mega e do Ethernet Shield possibilita a automação de diversos ambientes de uma casa permitindo o controle e monitoramento de mídias audiovisuais, simulação de presença, dentre outras tarefas capazes de proporcionar facilidade, comodidade e segurança aos moradores. A segurança é um tema recorrente e fundamental na sociedade, ademais, diversas políticas públicas e campanhas destacam sua importância, que é também descrita na Declaração Universal dos Direitos Humanos como direito de todos os cidadãos. A domótica, com foco na automação residencial, insere-se neste meio devido aos benefícios advindos dos processos de automação para a segurança das pessoas. Através do estudo da obra de Emanuel Maycon Santos Lima, Antonio Ygo Nobre e Rômulo Alexandre, conclui-se que há meios viáveis para uma automação residencial de baixo custo, proporcionada através da plataforma de prototipagem. Os autores demonstraram de forma teórica e prática, como automatizar diversos ambientes de uma residência, nas áreas externa e interna. Demonstraram ainda que os benefícios da automação são para todos, pois da forma proposta tende a agregar à segurança com a automação de baixo custo, visto que atualmente, na contramão do apresentado, tal tarefa tem um custo elevado. Em peroração, a domótica que atualmente está em foco, foi demonstrada no trabalho por meio de uma automação consistente e coesa, integrando diversas áreas do conhecimento científico, proporcionando o entendimento e compreensão para formulação de novos projetos.

Palavras-chave: Automação de baixo custo. Arduino Mega. Ethernet Shield.



1º Período de Ciência da Computação SISTEMA DE CONTROLE PARA AQUARIOFILIA

MODALIDADE: painel

PROF. MSC. ELIAS DE SOUZA GONÇALVES

GUILHERME MOREIRA DA SILVA, JOÃO GUILHERME PANZA, MARLENE TONEL, LUIS HENRIQUE TOLEDO, MATHEUS PEREIRA – Alunos do 1º Período de Ciência da Computação.

RESUMO

O trabalho de Carla Bernadete Camargo é sobre um sistema de controle para aquários, que além do monitoramento da temperatura da água, trata também de outros aspectos da manutenção de um aquário. Para isso, a autora utiliza hardware e software viáveis e de fácil acesso, como, por exemplo, o Arduino. O trabalho é altamente versátil e adaptativo abordando fundamentos de eletrônica analógica, conceitos da eletrônica digital e microcontroladores, além de apresentar a informática aplicada à indústria e algumas linguagens de programação. O objetivo do estudo é poder facilitar todo esse trabalho de manutenção, tendo em vista que essa manutenção toma tempo, não apenas pensando no dia a dia corrido, mas também quando for necessário uma viagem ou uma emergência. Em tais circunstâncias, o aquário sem esse controle automático, ficaria sem os devidos cuidados, o que poderia culminar na morte do peixe e/ou qualquer outra forma de vida subaquática. No entanto, o trabalho se mostra muito satisfatório, atingindo bons resultados para o fim que foi proposto.

Palavras-chave: Automação. Ambiente subaquático artificial. Aquário. Arduino.



1º Período de Ciência da Computação SISTEMA DE MONITORAMENTO RESIDENCIAL UTILIZANDO A PLATAFORMA ARDUINO

MODALIDADE: painel

PROF. MSC. ELIAS DE SOUZA GONÇALVES

GUILHERME ALVES FERNANDES, MATHEUS DE PAULA BUENO, RODRIGO CHAVES DE OLIVEIRA, RODRIGO MADRONA DE JESUS, RONIVON DE ARAUJO E TIAGO SOARES – Alunos do 1º Período de Ciência da Computação.

RESUMO

O problema da segurança residencial pode ser resolvido por meio de técnicas de monitoramento persistente, automação e de diversas outras formas, no entanto, geralmente as soluções apresentam custo elevado. O trabalho de Marcelo Marchesan busca solucionar o impasse entre segurança e preço alto e tem como objetivo desenvolver um sistema de gerenciamento de segurança automatizado, de baixo custo, eficiente e confiável podendo ser acessado pela internet, chamado de SiMRe (Sistema de Monitoramento Residencial). Dentre as funcionalidades, há procedimentos para verificar se as portas e janelas estão abertas ou fechadas, permitindo que o usuário acompanhe em tempo real o status do imóvel. O projeto foi desenvolvido principalmente para atender a população de baixa renda, dado os custos elevados da instalação de um sistema automatizado. Ou seja, sistemas dessa natureza são inacessíveis a essa classe social. Para cumprir os objetivos, o autor utilizou na maior parte dos casos materiais open source, como a plataforma Arduino, o servidor Apache, a linguagem de desenvolvimento web PHP e o gerenciador de banco de dados MySQL. A criação do projeto se deu em 4 etapas, na primeira buscou-se os materiais necessários; na segunda desenvolveu-se o código para o funcionamento do hardware; na terceira etapa criou-se a aplicação web, responsável pela coleta dos dados do Arduino e pelo envio dos mesmos para o servidor; na última etapa, já com as anteriores prontas, finalizou-se o SiMRe. O autor precisou desenvolver um algoritmo que fizesse o controle constante do sensor magnético e enviasse as informações para o servidor web. Ao término do trabalho verificou-se que o sistema apresentou funcionamento estável, podendo ser usado para manter a segurança residencial. Contudo, percebeu-se que o autor se preocupa muito com a segurança do ambiente, mas deixa de lado a segurança da informação, de modo que, ainda que localmente o sistema ofereça segurança, remotamente, através da web, fica exposto às vulnerabilidades próprias do uso das tecnologias. Em suma, o trabalho é muito interessante, pois possibilita conhecer e compreender o funcionamento desse tipo de sistema de segurança. Também por ser muito prático, permite que o usuário possa verificar o status de seu imóvel em tempo real. Porém, o autor poderia ter abordado o gerenciamento dos riscos que devem ser levados em conta em projetos como este, pois consiste nos métodos e procedimentos que visam evitar futuros problemas e complicações com o uso de tecnologias e segurança da informação.

Palavras-chave: Automação residencial. Arduino. Segurança.



1º Período de Ciência da Computação CORTINA AUTOMATIZADA

MODALIDADE: painel

PROF. MSC. ELIAS DE SOUZA GONÇALVES

ALEX FIALHO, ALOISIO MOURA, DANIEL ELIZIÁRIO, GLADSTON MEDINA, LUIZ CARLOS – Alunos do 1º Período de Ciência da Computação.

RESUMO

No processo de automação residencial utiliza-se diferentes sensores e atuadores para atender objetivos específicos. Danilo Italo Sena e outros autores apresentam um projeto de automatização de uma cortina como forma de auxiliar o usuário quebrando a intensidade solar nos momentos mais quentes. Nesse sentido, o objetivo é facilitar o dia a dia de quem trabalha em ambientes com muita luminosidade, como, por exemplo, escritórios, salas de reuniões, consultórios médicos, e até mesmo domicílios. A cortina automatizada funciona através de um sensor de luminosidade que capta a luz solar. Ao atingir determinada intensidade, há o envio de um sinal para ao Arduino, programado na linguagem C, fazendo com que um atuador (motor) gire no sentido horário para abrir a cortina ou no sentido anti-horário, fechando a cortina. O processo de rotação dos motores é possível através de duas interfaces de potência, que fazem o motor inverter a polaridade, tornando assim possível que ele gire nos dois sentidos. Dessa forma, de acordo com a intensidade solar o Arduino abre ou fecha a cortina.

Palavras-chave: Automação. Arduino. Cortina automatizada.



3º Período de Ciência da Computação

A ROBÓTICA COMO FACILITADORA DO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA NO ENSINO FUNDAMENTAL

MODALIDADE: painel

PROF. MSC. ELIAS DE SOUZA GONÇALVES

CHARLYS RODRIGUES DE OLIVEIRA MACHADO, ÍTALO RODRIGUES ALVES, KLAIVER VINICIUS DA SILVA COSTA, MATEUS GOMES BARBOSA, WANDERSON CALIXTO DA SILVA – Alunos do 3º Período de Ciência da Computação.

RESUMO

Com o crescimento e inovação das tecnologias na Era da Informação, a busca pelo conhecimento e novas formas de aprendizado é incessante. É necessário sempre estar atualizando os meios de ensino e aprendizagem mesmo que isso gere situações não esperadas. Com isso, aborda-se o assunto a fim de apresentar vantagens, problemas e soluções para uma forma de implementar a robótica na educação nos dias atuais. A pesquisa destaca a utilização de novas tecnologias como métodos de ensino que interfiram de modo eficaz e com resultados positivos. Mesmo com os inúmeros benefícios que a robótica agindo diretamente na educação pode trazer, ainda há grande resistência por parte dos governos e investidores em aplicar as novas tecnologias no âmbito educacional. Nesse sentido, existem, algumas vezes, o desinteresse dos professores formados e a falta de atualização didática, afetando o aprendizado de milhares de alunos em todo mundo. Este trabalho, tem por objetivo destacar que a utilização de novas tecnologias pode interferir de forma benéfica e eficaz no ensino, principalmente da matemática, favorecendo o crescimento intelectual do aluno por meio de experimentação, construção, reconstrução, observação e análise, proporcionando uma educação de qualidade mais acessível à crianças e adolescentes e auxiliando os professores nos desafios diários que são encontrados em sala de aula.

Palavras-chave: Robótica educativa. Aprendizado. Conhecimento. Arduino.



3º Período de Ciência da Computação IoT E SEU IMPACTO NA SOCIEDADE

MODALIDADE: painel

PROF. MSC. ELIAS DE SOUZA GONÇALVES

LEONE DUARTE, CHRYSTIAN DANTAS, MATHEUS CHALABI MEDEIROS, JEAN VICTOR, JOÃO PAULO – Alunos do 3º Período de Ciência da Computação.

RESUMO

A tecnologia esta cada vez mais evolutiva, com uma velocidade exuberante de novas tendências, acaba surgindo cada vez mais uso dessas tecnologias no dia a dia não só das pessoas, mas também do comércio, das industrias, hospitais entre outros. Com ela também se dá a necessidade de aprimoramento de segurança, pois a IoT traz muitas facilidades e interconexão de todos aparelhos, mas essa facilidade ainda deixa também grandes vulnerabilidades que podem ser bem exploradas. Este trabalho tem como objetivo demostrar um pouco dos grandes impactos que a IoT traz à sociedade como um todo, explorando seus benefícios para as pessoas e mercados, mas também demostrar suas fraquezas para que usuários possam ter uma noção maior de que ainda há riscos nesse processo de evolução.

Palavras-chave: lot. Mercado. Evolução. Segurança.



3º Período de Ciência da Computação UTILIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS COM ARQUITETURA ARM PARA CONTROLE E GERENCIAMENTO DA IOT

MODALIDADE: painel

PROF. MSC. ELIAS DE SOUZA GONÇALVES

ELISEU GARCIA DORNELAS, JOSEPH VALENTE OLIVEIRA DE PAULA, MATHEUS DE SOUZA LOPES, JOHNNY CHRISTIAN FERRAZ GOMES – Alunos do 3º Período de Ciência da Computação.

RESUMO

Cada vez mais é comum se observar a busca por novas tecnologias e facilidades no cotidiano das pessoas. A tecnologia tornou-se parte da vida de todos os seres vivos, mudando a forma de se viver e observar o mundo a todo instante. A modernização chegou a um ponto de confiança elevado, e, por esse motivo é cada vez mais fácil encontrar tecnologias que fornecem soluções voltadas ao conforto de seus usuários. Este trabalho por sua vez, tem como objetivo apresentar métodos em que diversos aparelhos, como câmeras e sensores vestíveis ou até mesmo sensores ambientais podem captar diversos tipos de informações de seu usuário e ambiente para controlar o próprio ambiente e fornecer mais conforto ao usuário. A ideia apresentada também procura oferecer esse conforto tendo como visão principal a segurança, tendo como base a análise de dados em uma rede exclusiva, onde o receptor das informações transmitidas pelos sensores é um celular com processador ARM e tecnologia de inteligência artificial já integradas, permitindo que essas informações possam ser analisadas sem a necessidade de um servidor externo.

Palavras-chave: ARM. IoT. IA. Sensores. Wearables.



5º Período de Ciência da Computação DETECÇÃO DE FACE VERSUS RECONHECIMENTO DE FACE NA ÁREA DA SEGURANÇA PÚBLICA

MODALIDADE: painel

PROF. MSC. ELIAS DE SOUZA GONÇALVES

**CARLOS EDUARDO RIOS PONTES, DYUELBER RODRIGUES MIRANDA, MATHEUS PORTES LACERDA, MIQUÉIAS MATIAS CAETANO, WELLINGTON SANTOS CAMILO
– Alunos do 5º Período de Ciência da Computação.**

RESUMO

Com a atual crise política que o país vive, a população é diretamente afetada. Direitos básicos, como a segurança, a saúde e a educação são violados. Diante disso, esse trabalho tem por objetivo apresentar propostas que podem melhorar a segurança pública por meio de recursos tecnológicos mostrando a diferença entre o processo de detecção e reconhecimento de face. Além disso foram realizados testes com base em 100 imagens faciais dos autores, capturadas por uma webcam e submetidas ao processo de detecção de face com o algoritmo Haar Cascade usando Python e OpenCV. Após a extração das características das fotos fez-se o treinamento do algoritmo e em seguida iniciou-se os experimentos para que ao se submeter um rosto que fora fotografado anteriormente o algoritmo o reconhecesse. Percebeu-se que a precisão do algoritmo variou de acordo com a luminosidade do ambiente e que para melhores resultados seria preciso uma quantidade muito grande de fotos de variadas formas, para que o algoritmo pudesse ser mais preciso. No entanto atendeu o objetivo, pois nos casos em que o algoritmo reconheceu a pessoa um dispositivo acionado por um servo motor movia-se simulando a abertura de uma porta para a pessoa autorizada e nos casos em que não reconheceu o rosto o mecanismo permanecia travado.

Palavras-chave: Detecção. Reconhecimento. Processamento de Imagens. Segurança Pública. Inteligência Artificial.



5º Período de Ciência da Computação
ARQUITETURA ARM, SISTEMAS EMBARCADOS E SUAS TECNOLOGIAS USADAS
NA DETECÇÃO DE FACES

MODALIDADE: painel

PROF. MSC. ELIAS DE SOUZA GONÇALVES

ANDRÉ LUIZ GOMES DA SILVA, BRENO TEIXEIRA MENDONÇA, CLEITON MESSIAS DA SILVA LOPES, DIEGO FILIPE DE ARAÚJO NERES, JORDAN JOSÉ DE SOUSA JÚNIOR – Alunos do 5º Período de Ciência da Computação.

RESUMO

Tem-se como objetivo a aplicação de algoritmo para detecções de faces e veículos visando a implementação de um sistema de semáforo inteligente, que permita melhorar o fluxo do trânsito. Sendo possível identificar carros e pedestres para tomada de decisão quanto às cores do semáforo e mediante essas informações definir uma média sobre o número de pedestres e veículos para saber qual terá preferência no determinado momento. O sistema ao ser validado em protótipo precisa ser eficaz na detecção de pedestres e veículos para tomar as decisões corretas quando a cor do semáforo for alterada. Além disso, acredita-se que este sistema possibilitará reduzir o tempo de ociosidade do semáforo. Ou seja, deve ser capaz de identificar que não há pedestres aguardando abertura do semáforo, para permitir a passagem dos veículos.

Palavras-chave: Detecção facial. Detecção de veículos. Segurança. Trânsito.



5º Período de Ciência da Computação O USO DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS PARA A CLASSIFICAÇÃO DE LIXO

MODALIDADE: painel

PROF. MSC. ELIAS DE SOUZA GONÇALVES

CHARLIE CHALABI, DOUGLAS LOPES, PEDRO ARLINDO, RAMON DAVID, RAIMYSSON HENRIQUE – Alunos do 5º Período de Ciência da Computação.

RESUMO

O presente trabalho tem por finalidade usar técnicas de processamento de imagens para ajudar na separação de lixos recicláveis dos não recicláveis. Entende-se que com o uso de tecnologia é possível reutilizar uma maior quantidade de materiais fazendo assim com que não seja necessário extrair muitos recursos da natureza. Com uma esteira e uma câmera integrada será possível identificar um determinado objeto e saber se ele pode ser reaproveitado ou não e baseado nisso direcioná-lo para a lixeira adequada. Para a esteira foram utilizados rolamentos de madeira, lona de sofá e alguns dispositivos eletrônicos. Já na parte lógica uma ferramenta chamada TensorFlow é responsável por identificar, através de imagens, o objeto apresentado no momento e classificá-lo, em seguida um algoritmo recebe o resultado do TensorFlow e ativa a esteira em uma das direções, fazendo com que o lixo caia na lixeira correta, conforme fora classificado. O TensorFlow já foi previamente treinado com uma grande quantidade de imagens relacionadas aos objetos que serão colocados na esteira.

Palavras-chave: Imagem. Reconhecimento. Lixo. Reciclar.





CIÊNCIAS CONTÁBEIS



1º Período de Ciências Contábeis
PRECONCEITO RACIAL DENTRO DAS EMPRESAS COMO IMPEDITIVO DE
CRESCIMENTO PROFISSIONAL DOS NEGROS NO BRASIL

MODALIDADE: Artigo Científico

PROFA. CÉLIA CRISTINA DA COSTA MARTINS, PROF. JOSESTER TEIXEIRA DE SOUZA, PROFA. MSC ROSANE APARECIDA MOREIRA

BEATRIZ EDUARDO ARCANJO, CAMILA ROSA DE JESUS, JAQUELINE PIRES DE OLIVEIRA, LEANDRO JORGE FERNANDES, MATEUS HENRIQUE DE OLIVEIRA PEREIRA, NICOLAS XAVIER CALAZANS, SAMUEL MAGESTE DE ALMEIDA E SILVA
- Alunos do 1º Período de Ciências Contábeis

RESUMO

O presente artigo aborda o preconceito racial dentro das empresas como impeditivo de crescimento profissional dos negros no Brasil, revisitando a literatura especializada com o propósito de identificar as razões da permanência da exclusão dos negros nos tempos atuais, visto que o caráter e valores da pessoa independentemente da cor ou religião. Abordar o preconceito racial é rebuscar um passado difícil e tentar entender as razões para ainda existir. É preciso refletir e abolir essa discriminação, que persiste na atualidade através de práticas que continuam excluindo e colocando o negro em uma posição desfavorável na sociedade contemporânea. A forma de inserção dos negros na sociedade brasileira e, a formação da imagem do trabalhador negro consequentemente contribuiu para uma baixa representatividade desta população não apenas no mercado formal de trabalho, como também na ocupação de cargos de direção e chefia dentro das empresas brasileiras. Conclui-se que a discriminação racial, além de ferir os direitos humanos fundamentais, notadamente o de garantia de trabalho digno e de igualdade de oportunidades, também é prejudicial à empresa que perde a oportunidade de descobrir talentos que poderiam trazer benefícios para a organização empresarial. Para desenvolvimento do estudo a metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica exploratória e análise qualitativa.

Palavras-chave: Preconceito racial. Organização Empresarial. Crescimento profissional. Sociedade Contemporânea.

1º Período de Ciências Contábeis
O USO DAS EXTERNALIDADES NEGATIVAS COMO OPORTUNIDADE DE NEGÓCIO SUSTENTÁVEL

MODALIDADE: Artigo Científico

PROFA. CÉLIA CRISTINA DA COSTA MARTINS, PROF. JOSESTER TEIXEIRA DE SOUZA, PROFA. MSC ROSANE APARECIDA MOREIRA

AMANDA JULIA COSTA MIRANDA, ARTHUR MILAGRES DE CARVALHO, EDUARDO FELIPE GUIMARÃES CORRÊA, HENRIQUE BAIÃO CIMINI SILVEIRA, NATANAEL ALISON BEZERRA - Alunos do 1º Período de Ciências Contábeis

RESUMO

O propósito deste artigo é analisar como uma externalidade negativa no âmbito do meio ambiente pode ser transformada em oportunidade de negócio sustentável para uma organização empresarial. As constantes intervenções ao meio ambiente realizadas pelo homem, notadamente aquelas operadas por indústrias, tem provocado sérios danos ao planeta cujos reflexos começam a surgir e preocupar vários segmentos da sociedade, provocando mudanças na legislação, exigindo do cidadão comum, e principalmente das organizações empresariais algumas mudanças de comportamento, com intuito de inibir ou ao menos reduzir o índice de degradação ambiental. Assim novas regras foram impostas, especialmente às empresas que precisam fazer adequações seja na sua estrutura, seja nos meios de produção, matéria prima utilizada, etc, sob pena de sofrer sanções administrativas e judiciais. E o que a princípio se apresenta como um empecilho aos negócios, se bem explorado, pode se tornar uma oportunidade de negócio dando maior visibilidade à empresa, que se sobressairá à concorrência. Além dos conceitos, no presente artigo será abordada também a importância da continuidade do processo de produção para que os resultados positivos possam ser mantidos, mesmo que para isso sejam necessárias algumas mudanças de rotinas e quebras de paradigmas. Para desenvolvimento do estudo a metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica exploratória e análise qualitativa.

Palavras-chave: Externalidade negativa. Meio ambiente. Organizações empresariais. Oportunidades de negócio.

1º Período de Ciências Contábeis
A ÉTICA EMPRESARIAL COMO INSTRUMENTO GARANTIDOR DE UM
CRESCIMENTO SUSTENTÁVEL DA ORGANIZAÇÃO

MODALIDADE: Artigo Científico

PROFA. CÉLIA CRISTINA DA COSTA MARTINS, PROF. JOSESTER TEIXEIRA DE SOUZA, PROFA. MSC ROSANE APARECIDA MOREIRA

ANA TALITA MOREIRA DE JESUS, DIANA GOMES PEREIRA, LÍVIA CRISTINA GONÇALVES OLIVEIRA, MAICON DOUGLAS LEMES DE SOUSA, POLLYANE SERAFIM ROCHA, RAFAELA DE FATIMA FERNANDES ALVES, RENATA MARIA FERREIRA, ROZIANE DO CARMO ALBINO DE OLIVEIRA - Alunos do 1º Período de Ciências Contábeis

RESUMO

Este artigo analisa a importância da aplicação da ética empresarial e da responsabilidade social e ambiental nas empresas, como instrumento eficaz para o crescimento sustentável dessas organizações. Uma gestão pautada na ética e responsabilidade social empresarial atua com respeito a seus colaboradores e demais stakeholders, resultando num ambiente corporativo mais saudável, com práticas de gestão que garantam a maximização dos lucros, porém com qualidade de vida e melhorias para o meio ambiente e à coletividade, inclusive para as gerações futuras. Para tanto, serão abordados os conceitos de ética, ética empresarial, moral, responsabilidade social, e condições de trabalho, elementos importantes também para a garantia dos direitos humanos fundamentais dos colaboradores da empresa, comunidade local e da sociedade como um todo. Isso porque mudanças no ambiente corporativo refletem numa organização empresarial mais saudável aos seus colaboradores, valoriza a imagem da empresa no mercado, tornando-se um diferencial positivo frente aos concorrentes e à clientela cada vez mais consciente que optam por produtos e serviços de empresas com postura ética e socialmente responsáveis. Para desenvolvimento do estudo a metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica exploratória e análise qualitativa.

PALAVRAS-CHAVE: Ética empresarial. Responsabilidade social ambiental. Crescimento sustentável.

2º Período de Ciências Contábeis DISCRIMINAÇÃO POR OPÇÃO SEXUAL NAS EMPRESAS

MODALIDADE: Artigo Científico

PROFA. MSC. SÍLVIA HELENA COSTA MARTINS, PROF. JOSESTER TEIXEIRA DE SOUZA, PROFA. MSC ROSANE APARECIDA MOREIRA

ELIVÂNIA SILVA LOPES, ESTHÉFANE DA SILVA REIS, MICHELY APARECIDA DUTRA RODRIGUES, MONALISA DE AMORIM FERNANDES E PATRÍCIA BARBOSA CAMPOS - Alunos do 2º Período de Ciências Contábeis

RESUMO

Este Artigo teve como objetivo descrever toda a questão de discriminação da população de Lésbicas, Gays, Bissexuais, Travestis, Transexuais e Transgênero (LGBT), trazendo então a questão do sexo, gênero e da orientação sexual. Busca mostrar que o preconceito e a discriminação da homossexualidade hoje, mesmo sendo menos criticada do que antigamente, a mesma ainda está presente na sociedade, a não aceitação da sociedade gera muitos debates. Apresentamos também que essa história vem desde o nascimento do homem e da mulher, pois nascemos com um sexo definido, porém é com o tempo que criamos nossa identidade de gênero sexual e também nossa orientação sexual, mostramos também que cada pessoa independente de sua cor, raça, opção sexual, merece respeito e possui direitos, afinal somos todos iguais. A Homofobia é um assunto de extrema importância pois é constituído de atos discriminatórios, com humilhações, violências verbais/físicas, o que causa ao homossexual o sentimento de exclusão. A população de Lésbicas, Gays, Bissexuais, Travestis, Transexuais e Transgênero (LGBT), busca sua aceitação na sociedade de forma geral, seja ela em escolas, na rua, mas nosso foco neste artigo é a aceitação dos mesmos dentro das organizações. Gays, lésbicas, travestis sofrem com o desemprego, e quando possuem empregos, sofrem perseguições e ficam excluídos de promoções, os mesmos são inibidos dentro das organizações, tendo na maioria das vezes que esconder sua identidade para garantir seu emprego. Ocorre dentro das organizações diversos tipos de discriminações, como comentários maldosos, piadas, e neste artigo descrevemos alguns, com o intuito de demonstrar que todos nós devemos respeitar a opção sexual de cada um, sem discriminar, isso afeta não somente os LGBTs mas também a toda a sociedade.

Palavras-chave: Gênero Sexual. Orientação sexual. Discriminação e Respeito.



2º Período de Ciências Contábeis EVOLUÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS NAS ORGANIZAÇÕES

MODALIDADE: Artigo Científico

PROFA. MSC. SÍLVIA HELENA COSTA MARTINS, PROF. JOSESTER TEIXEIRA DE SOUZA, PROFA. MSC ROSANE APARECIDA MOREIRA

ADALBERTO RODRIGUES DE MELLO, ANDRÉ RODRIGUES BATISTA, ÍCARO DRUMOND SOARES, MARYANNE DO CARMO SILVA OLIVEIRA, SAMIRA KELLER DE FREITAS, THIAGO MEDEIROS VIEIRA - Alunos do 2º Período de Ciências Contábeis

RESUMO

O presente artigo teve como objetivo abordar a trajetória e a influência dos Direitos Humanos nas organizações, desde a Declaração em 1948, até o momento atual e o que se espera dos Direitos Humanos no futuro. Foram abordados os desafios enfrentados pelas organizações diante da preservação e cumprimento dos direitos humanos, numa sociedade capitalista. São cada vez mais frequentes os casos de violação desses direitos por grandes empresas em trabalhos formais ou informais ou até mesmo clandestinos, tudo em busca de lucro e mais lucro. Ao enfatizar tal assunto, é de suma importância aprofundar-nos sobre o tema buscando falar assim como nos atentar para as responsabilidades do Estado junto com a parceria dos Direitos humanos, buscando fiscalizar os empregadores e os orientar na efetiva ordem do cumprimento do mesmo. A maior parte do nosso tempo diário se passa no ambiente de trabalho, e por isso, temos a necessidade do pleno acesso e usufruto dos direitos básicos para garantir nossa integridade, dignidade e bem-estar. Colocaram-se em questão alguns impactos dos direitos humanos nas organizações e analisou-se como o Estado cria as leis, tratados e normas a fim de regulamentar a aplicação dos DH, como agem as empresas que querem se adequar e respeitar os direitos humanos e descrever o agir das empresas que violam os direitos básicos a fim de se livrarem de encargos trabalhistas, fiscais e ambientais.

Palavras-chave: Direitos Humanos. Organizações. Empresas.

2º Período de Ciências Contábeis O PRECONCEITO INCONCIENTE DENTRO DAS ORGANIZAÇÕES

MODALIDADE: Artigo Científico

PROFA. MSC. SÍLVIA HELENA COSTA MARTINS, PROF. JOSESTER TEIXEIRA DE SOUZA, PROFA. MSC ROSANE APARECIDA MOREIRA

CLARICE GONÇALVES PEREIRA, LARA STEFANI DE ALMEIDA FREITAS, LUCAS EDUARDO DE FREITAS, TIAGO FREITAS DE SOUZA FREITAS - Alunos do 2º Período de Ciências Contábeis

RESUMO

O presente artigo tem o objetivo de conscientizar colaboradores, líderes e sócios sobre acerca da existência do preconceito inconsciente dentro das organizações, concebendo-o como um mal aparentemente inocente com potencial para desestruturar e desmotivar os envolvidos dentro das organizações, o que por sua vez vem gerando desgaste na convivência diária entre os colegas e o chefe com possíveis consequências danosas ao psicológico dos afetados. Ele tem o objetivo de enfatizar e enumerar quais os grupos ou gêneros que mais sofrem com este preconceito, desde sua possível motivação e até quais as atitudes a serem tomadas para evitar que tal situação agressiva se perpetue como vem sendo visto nos ambientes de trabalho atuais. Uma vez identificados, a ideia de que o assunto deverá ser abordado é eminente pois apesar de se tratar de algo de suma importância tem gerado pouca discussão entre os colaboradores e os chefes, para chegar a um senso comum. Este se coloca no objetivo de ser o mais claro possível em relação ao que vem sendo feito para conscientizar a todos a respeito do preconceito inconsciente sem se colocar como defensor de grupo A ou B, mas ser neutro, concluído assim quais direitos as vítimas do preconceito inconsciente desejam garantir, pois esses direitos são de extrema importância para gerar conforto para as vítimas, no dia-a-dia dentro das organizações garantindo assim sua dignidade preservada em seu local de trabalho.

Palavras-chave: Preconceito inconsciente. Organizações.

3º Período de Ciências Contábeis
O COMO AS EMPRESAS DE ECONOMIA COMPARTILHADA ESTÃO SE
ADAPTANDO AO CDC?

MODALIDADE: Artigo Científico

PROF. VAGNER BRAVOS VALADARES, PROF. WILSON CORDEIRO DA ROCHA NETO, PROF. JOSESTER TEIXEIRA, PROFA. GISELY XAVIER

IGOR MATEUS LOPES DE SOUZA, LETÍCIA DE FÁTIMA LOURENÇO, LUIZ FELIPE DOS REIS RIBEIRO, PAULA FERNANDA FERREIRA, VANESSA ALVES FIRMINO - Alunos do 3º Período de Ciências Contábeis

RESUMO

Este artigo tem como base versar sobre como as empresas de economia compartilhadas estão se adaptando ao Código de Defesa do Consumidor, cujo entendimento adotado é que as empresas apenas aproximam as pessoas por meio dos seus aplicativos, sendo assim, as mesmas não influenciam de forma direta ao serviço ou produto final. O problema relacionado ao tema proposto recai sobre o fato do Código de Defesa do Consumidor não ter leis específicas a esta situação, deixando assim o consumidor em situações de risco e sem alguns de seus direitos perante a lei. Em síntese, a presente pesquisa visa demonstrar o que as empresas de economia compartilhada estão fazendo para se adaptarem ao Código de Defesa do Consumidor, visto que, estão crescendo cada vez mais no mercado e trazendo inovações, mas ao mesmo tempo deixando o consumidor um pouco desprotegido. Demonstraremos também os pontos positivos e negativos, as formas que os consumidores podem utilizar caso em algum momento fiquem no prejuízo ao se beneficiarem da economia compartilhada.

Palavras-chave: Economia. Consumidor. Código de defesa.

3º Período de Ciências Contábeis
O IDEOLOGIAS SOBRE O E-COMMERCE E SERVIÇOS DE PROTEÇÃO DE SITES
ENGANOSOS

MODALIDADE: Artigo Científico

PROF. VAGNER BRAVOS VALADARES, PROF. WILSON CORDEIRO DA ROCHA NETO, PROF. JOSESTER TEIXEIRA, PROFA. GISELY XAVIER

ANDRÉ LUCAS FERREIRA SILVA, DIONES VICTOR DE OLIVEIRA FERREIRA, DOUGLAS AQUINO DA SILVA, FELIPE DO NASCIMENTO NOGUEIRA, JOÃO VITOR VALÉRIO, MATEUS DE FREITAS DA SILVA, PAULO FREIRE SANTOS MARTINS, VALDINEI DE SOUZA- Alunos do 3º Período de Ciências Contábeis

RESUMO

Este artigo tem como objeto versar sobre como a tecnologia abarcou grande parte das nossas necessidades cujo entendimento adotado é que a internet vem expandindo cada vez mais tanto a comunicação como a compra de produtos no comércio on-line. Com esse crescimento na tecnologia, as empresas adotaram por obsessão em fazer propagandas em anúncios de seus produtos na internet com o objetivo de vender o máximo possível, gerando e crescendo cada vez mais seu capital. O problema relacionado ao tema proposto recai sobre a(s) seguinte(s) questão(ões): muitas pessoas têm o seu desejo em adquirir algo que realmente chamou a atenção, porém para cada ativo tem seu passivo e muitos deles tem receio em comprar pela internet por motivos de insegurança, medo de que produtos venham com má qualidade ou nem mesmo chegar ao destino e “empresas fantasmas” que procuram se beneficiar através de sites falsos, trazendo mais transtornos e medo para a população. Em síntese, a presente pesquisa visa demonstrar que vantagens e desvantagens sobre compra online e como se proteger de armadilhas de sites enganosos.

Palavras-chave: tecnologia, comércio on-line, Serviços de proteção de sites enganosos



3º Período de Ciências Contábeis
**A IMPORTÂNCIA DO CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR PARA A SOCIEDADE
BRASILEIRA**

MODALIDADE: Artigo Científico

**PROF. VAGNER BRAVOS VALADARES, PROF. WILSON CORDEIRO DA ROCHA
NETO, PROF. JOSESTER TEIXEIRA, PROFA. GISELY XAVIER**

**JENIFER KELLY CHAVES DOS PASSOS, SUELEM PASCOALINE GOMES - Alunos
do 3º Período de Ciências Contábeis**

RESUMO

Este artigo tem como objetivo versar sobre a importância da economia compartilhada ou colaborativa, como ela surgiu no mercado, como ela é utilizada pelas pessoas e empresas e como o CDC reage com essa situação. A plataforma é indiscutivelmente um caso de sucesso, mas não é tão inovadora assim, com isso a economia compartilhada promove a divisão de um produto ou serviço sem que todos necessitem compra-lo de fato, fazendo com que essa situação gere uma reinvenção da roda estimulada pela tecnologia.

Palavras-chave: Economia compartilhada ou colaborativa. CDC (Código de Defesa do Consumidor). Mercado de consumo. Fornecedor. Consumidor.



3º Período de Ciências Contábeis

A IMPORTÂNCIA DO CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR PARA A SOCIEDADE

MODALIDADE: Artigo Científico

PROF. VAGNER BRAVOS VALADARES, PROF. WILSON CORDEIRO DA ROCHA NETO, PROF. JOSESTER TEIXEIRA, PROFA. GISELY XAVIER

KEILA PEREIRA, KEITTY LOURES, JÉSSICA ALVES, JÉSSICA FERNANDA LIMA, LETÍCIA C. MIRANDA, MARIZE GOMES, THAIANE FERREIRA - Alunos do 3º Período de Ciências Contábeis

RESUMO

Esse artigo tem como foco versar sobre o entendimento da economia compartilhada e colaboradora e sua ligação com o CDC (Código De Defesa do Consumidor), explicando seu funcionamento na prática e visando demonstrar seus efeitos no mercado e na sociedade, expandindo o conhecimento e visão sobre o assunto. O problema relacionado ao tema proposto recai sobre como o capitalismo consciente tem influenciado as relações comerciais, os pós e contras da economia compartilhada, como a mesma se propagou nos últimos anos e como os consumidores vem se comportando dentro deste contexto. Entende-se que atualmente o consumidor não precisa do produto e sim de seus benefícios, ou seja, o consumidor paga pela experiência de adquirir o produto temporariamente ou em conjunto, ao invés da propriedade exclusiva do bem. Em síntese, a presente pesquisa visa demonstrar a relevância do assunto, como o mercado e a sociedade estão se adaptando a essa modalidade de compra e venda, como o CDC tem se adequado para garantir os direitos dos consumidores e como as indústrias inovam diante desse processo que tende a crescer cada vez mais.

Palavras-chave: Economia Compartilhada. CDC. Consumidor. Mercado.

5º Período de Ciências Contábeis

A TRANSPARÊNCIA E A RESPONSABILIDADE SOCIAL CORPORATIVA COMO FERRAMENTAS DE VALORIZAÇÃO DA CORPORAÇÃO NO MERCADO DE CAPITAIS

MODALIDADE: Artigo Científico

PROFA. CÉLIA CRISTINA DA COSTA MARTINS, PROFA. AUCIONE GUIMARÃES, PROF. WILSON CORDEIRO DA ROCHA NETO

ALEX AGUIAR DE OLIVEIRA SILVA, AMANDA DE PAULA FARIA LANES, BÁRBARA KAROLINE RODRIGUES, CÁSSIO MEDINA DE SOUZA, JEAN CARLO DE OLIVEIRA SILVA, JULIANA XAVIER FERREIRA GOMES - Alunos do 5º Período de Ciências Contábeis

RESUMO

Este artigo visa compreender como a prática da responsabilidade social corporativa pode agregar valor à empresa. Modelo de gestão que concilia planejamento estratégico, desenvolvimento econômico e a ética, com ações pautadas na transparência, exigindo um comprometimento do gestor da organização perante os demais atores envolvidos. Como será demonstrado no presente estudo, práticas de governança corporativa pautadas na transparência e responsabilidade social resultam num ambiente corporativo mais saudável, na valorização da imagem da empresa, tornando-se um diferencial positivo frente aos concorrentes, fortalecendo a corporação no mercado de capitais. Isso se justifica, devido a uma maior conscientização dos consumidores e sociedade em geral, que optam por produtos e serviços de empresas que, embora busquem a maximização dos lucros, promovem medidas que tornam possível o máximo retorno, mas com qualidade de vida e melhorias ao meio ambiente e à coletividade. Para desenvolvimento do estudo a metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica exploratória e análise qualitativa.

PALAVRAS-CHAVE: Responsabilidade social corporativa; transparência; planejamento estratégico; mercado de capitais.

5º Período de Ciências Contábeis

A ÉTICA NAS ORGANIZAÇÕES COM BASE NA GOVERNANÇA CORPORATIVA PARA O AUXÍLIO E DESENVOLVIMENTO DOS COLABORADORES NA OBTENÇÃO DE RESULTADOS

MODALIDADE: Artigo Científico

PROFA. CÉLIA CRISTINA DA COSTA MARTINS, PROFA. AUCIONE GUIMARÃES, PROF. WILSON CORDEIRO DA ROCHA NETO

JULIA CARNEIRO DE PAIVA, JULIANO PEREIRA DE SOUZA, LEANDRO VIEIRA DE SOUZA, LUCAS RIBEIRO DE OLIVEIRA, MARIANE MIRANDA C. PIRES - Alunos do 5º Período de Ciências Contábeis

RESUMO

Este artigo visa analisar a importância da ética nas organizações empresariais, independente do segmento, e baseada na governança corporativa, para o auxílio e desenvolvimento dos colaboradores na obtenção de resultados. Para tanto, buscou-se analisar possíveis formas de uma organização trabalhar para que seus colaboradores possam obter bons resultados, visto que nos dias atuais, embora seja crescente o surgimento de novas empresas, uma grande parcela delas tem curto tempo de vida em razão da má gestão. Essa estatística atinge também grandes organizações que mesmo estando no mercado há anos, se encontram a beira do colapso, devido à ingerência administrativa, e por não saberem explorar seus pontos fortes, como seus colaboradores, e, assim transformar ameaças em oportunidades. Concluiu-se com o presente estudo que para enfrentar o mercado e nele se manter de forma competitiva, mesmo diante de acontecimentos que provocam instabilidades econômicas e desafiam a capacidade de empreender e enfrentar problemas internos, externos, sociais e financeiros, uma organização deve implementar um ambiente de trabalho voltado também para obtenção de melhor desempenho dos trabalhadores. Para tanto, deve se valer de um relacionamento interno e externo pautado na ética empresarial, tornando a organização mais forte, pois desperta nos indivíduos uma cultura empresarial, fazendo-os se sentirem parceiros comprometidos com o propósito da organização. Para desenvolvimento do estudo a metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica exploratória e análise qualitativa.

Palavras-Chave: Ética. Governança Corporativa. Organizações empresariais. Colaboradores. Transparência.

5º Período de Ciências Contábeis
**GOVERNANÇA CORPORATIVA COMO ESTRATÉGIA PARA EVITAR FRAUDES:
UMA ANÁLISE CRÍTICA DA APLICABILIDADE DESSE MODELO DE GESTÃO NA
PETROLÍFERA BRASILEIRA PETROBRAS S.A.**

MODALIDADE: Artigo Científico

**PROFA. CÉLIA CRISTINA DA COSTA MARTINS, PROFA. AUCIONE GUIMARÃES,
PROF. WILSON CORDEIRO DA ROCHA NETO**

**GLEYCE KELLEN OLIVEIRA SILVA, JÉSSICA DE OLIVEIRA SILVA, LAURENA
FERREIRA, LIDIANE SANCHES, LUANA CRISTINA PAIVA, TATIANE DELMIRO -
Alunos do 5º Período de Ciências Contábeis**

RESUMO

A governança corporativa é um modelo de gestão de empresas baseada num conjunto de mecanismos de controle das atividades empresariais, com ênfase na integração entre os setores da organização, mediante aplicação de regras e princípios visando inibir atos fraudulentos, e obter maior desempenho econômico. Além de garantir maior transparência organizacional, quando bem executados, esses mecanismos de gestão trazem muitos benefícios à corporação. Devido às práticas já consagradas, a adesão à governança corporativa tem crescido em vários países, inclusive no Brasil. No presente artigo buscou-se analisar a aplicabilidade desse modelo de gestão na estatal brasileira Petrobras S/A, empresa que atua no ramo petrolífero, e que se encontra envolvida num esquema de corrupção descoberto no ano de 2014 e cujas investigações continuam até os dias atuais. E as fraudes descobertas até o momento refletiram em prejuízos financeiros decorrentes não apenas dos desvios de dinheiro praticados, mas também em razão da desvalorização das ações da estatal no mercado de capitais motivada pela queda da credibilidade perante os investidores. Assim, concluiu-se que o escândalo de corrupção envolvendo a Petrobras se deveu a falhas na aplicação do Código de condutas da Governança Corporativa, pois o modelo de gestão em comento é perfeitamente aplicável à estatal, e só não trouxe benefícios, sobretudo financeiros, à organização porque foi mal executado pelos gestores. Para desenvolvimento do estudo a metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica exploratória e análise qualitativa.

PALAVRAS-CHAVE: Governança Corporativa. Petrobras S/A. Irregularidades. Modelo de gestão.



DIREITO



1º Período de Direito

FUTURO DO PASSADO: O PAPEL DO DIREITO NOS LINCHAMENTOS VIRTUAIS

MODALIDADE: Resenha Crítica

PROF. DR. NELSON SENA, PROF. MSC JÚLIA DE PAULA, PROF. MSC HUMBERTO SALUSTIANO COSTA JUNIOR, PROF. ALESSANDRA BAIÃO

GUILHERME S. A. RIBEIRO; LARISSA R. L. PEREIRA; LUANA N. SILVEIRA; MAGNÓLIA C. S. SANTOS; RAFAEL A. FERNANDES - Alunos do 1º Período Matutino de Direito

RESUMO

Trata-se de resenha crítica sobre o texto de Silvia Follain intitulado "O Futuro do passado: o papel do direito nos linchamentos virtuais". Esta resenha objetiva trazer uma reflexão aos leitores sobre a temática da liberdade de expressão através da apresentação de conteúdos interdisciplinares referentes as disciplinas de introdução ao estudo do direito, antropologia, ciências políticas e formação geral.

Palavras-chave: Linchamento Virtual. Fake News. Liberdade de expressão.



1º Período de Direito

FUTURO DO PASSADO: O PAPEL DO DIREITO NOS LINCHAMENTOS VIRTUAIS

MODALIDADE: Resenha Crítica

PROF. DR. NELSON SENA, PROF. MSC JULINANO SEPE LIMA COSTA, PROF. MSC HUMBERTO SALUSTIANO COSTA JUNIOR, PROF. MSC ALESSANDRA BAIÃO

ANTÔNIO L. DAS CHAGAS; LINDAH KELLY REIS CÂNDIDO; MARIA LUIZA S. OLIVEIRA; ROSEANA L. DE SOUZA. - Alunos do 1º Período Noturno A de Direito

RESUMO

Este trabalho constitui uma resenha crítica sobre o texto escrito por Silvia Follain de Figueiredo Lins. O objetivo dessa resenha é apresentar a inter-relação dos conceitos apresentados nas disciplinas de Introdução ao Estudo do Direito, Antropologia, formação geral e Ciências Políticas no que diz respeito a liberdade de expressão.

Palavras-chave: Liberdade de Expressão. Dignidade da Pessoa Humana. Solidariedade.

1º Período de Direito

FUTURO DO PASSADO: O PAPEL DO DIREITO NOS LINCHAMENTOS VIRTUAIS

MODALIDADE: Resenha Crítica

PROF. DR. NELSON SENA, PROF. MSC JULINANO SEPE LIMA COSTA, PROF. MSC HUMBERTO SALUSTIANO COSTA JUNIOR, PROF. MSC ALESSANDRA BAIÃO

ANA CAROLINA T. SANTANA; MARKES F. DE SALES; OBEDE F. F. JÚNIOR; RAUL RODRIGUES; THATIELLY T. RIBEIRO - Alunos do 1º Período Noturno B de Direito

RESUMO

Esta é uma resenha crítica escrita a partir do texto de Silvia Follain: "O futuro do passado". O tema resenhado é a liberdade de expressão manifestada em discursos diversos trazidos em exemplos do dia a dia e que geraram linchamentos virtuais. Neste sentido, como resolver as questões que chegam ao judiciário? A resenha buscou tratar o assunto em uma visão interdisciplinar.

Palavras-chave: Mecanismos virtuais, liberdade. Linchamentos. Jurisprudência brasileira.



1º Período de Direito

FUTURO DO PASSADO: O PAPEL DO DIREITO NOS LINCHAMENTOS VIRTUAIS

MODALIDADE: Resenha Crítica

PROF. DR. NELSON SENA, PROF. MSC JULIANO SEPE LIMA COSTA, PROF. MSC RODOLFO ASSIS, PROF. MSC ALESSANDRA BAIÃO

ANA LUIZA DE MELO; BARBARA BORGES; GABRIELLY BRANDÃO; MATEUS FELIPE. - Alunos do 1º Período Noturno C de Direito

RESUMO

Esta pesquisa foi desenvolvida na modalidade resenha crítica sobre liberdade de expressão a partir do texto escrito por Silvia Follain e publicado no site da PLEBE, Pesquisa em Liberdade de Expressão no Brasil. O objetivo deste trabalho foi realizar uma análise crítica do texto a partir de conceitos interdisciplinares envolvendo Introdução ao estudo do direito, antropologia, ciências políticas e formação geral.

Palavras-chave: Liberdade de expressão. Jurisprudência brasileira. Etnocentrismo. Globalização.



2º Período de Direito
O ESTATUTO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E SUAS REPERCUSSÕES - LEI
13.146/2015

MODALIDADE: Fichamento

PROF. MSC JULIANO SEPE LIMA COSTA; PROFA. MSC JULIANA ERVILHA

DAVI MACEDO DE ANDRADE, IGOR DOS REIS SILVA DE CASTRO, JÔNATAS FERREIRA DE ASSIS JÚNIOR, LEONARDO DE AGUIAR LOURES - Alunos do 2º Período de Direito

RESUMO

A lei brasileira de introdução (LBI) é fruto da convenção internacional dos direitos da pessoa com deficiência que é o primeiro consenso universal tratando especificamente dos direitos da pessoa com deficiência; a lei 10.216/01 rompeu paradigmas e trouxe um imenso leque, em decorrência disso foi promulgada a lei 13.146/15, seu objetivo é o de integrar o deficiente na sociedade. Junto com a lei 13.146/15 veio muitas mudanças, como o código civil menciona que só serão considerados incapazes absolutamente os menores de 16 anos, e a pessoa que não possa exprimir sua vontade. A pessoa com deficiência foi tratada de forma indevida pela sociedade antiga, e na idade média onde aqueles que eram detentores do poder como a igreja muitas das vezes tornavam mais cruel as perseguições contra as pessoas com deficiência. A pessoa portadora de deficiência era impedida de se casar, de constituir união estável e de exercer direitos reprodutivos. A lei 13.146/15 oriunda de um tratado internacional e consolidado nos princípios dos direitos humanos traz o poder de decisão para as mãos das pessoas portadoras de deficiência, e que hoje tem os direitos familiares assegurados aos deficientes intelectuais, físicos e mentais com a intenção de reduzir as discriminações sofridas em todo o passado da humanidade.

Palavras-chave: Dignidade da pessoa humana. Inclusão social. Igualdade. Casamento. Lei Brasileira de Inclusão.



3º Período de Direito
CARTA DE 1988 É UM MARCO CONTRA DISCRIMINAÇÃO

MODALIDADE: Resenha crítica

PROF. MSC JULIANO SEPE LIMA COSTA, PROF. DR. OSCAR ALEXANDRE TEIXEIRA MOREIRA, PROF. MSC HUMBERTO SALUSTIANO COSTA JUNIOR, PROF. IVAN LOPES SALES, PROF. MSC IVAN BARBOSA MARTINS, PROF. MSC. RAFAEL SOARES FIRMINO.

ANA PAULA QUINTELA, DIMITRI AUGUSTO FERREIRA GARCIA, FILIPE GARCIA SILVA, JOÃO VICTOR FERREIRA VENÂNCIO, MILLENA GANDHRA DE MIRANDA ROCHA - Alunos do 3º Período Matutino de Direito

RESUMO

Este trabalho relata a história de lutas do feminismo, a fim de se alcançar a igualdade entre homens e mulheres. Dentro dessa luta, aborda-se o reconhecimento dos direitos das mulheres dentro da Constituição de 1988 e toda a influência que seu texto causou dentro dos grandes códigos, de forma em que a aplicação efetiva dessa igualdade formal fosse garantida.

Palavras-chave: Mulheres. Igualdade. Reconhecimento social. Movimento feminista.

3º Período de Direito IGUALDADE ENTRE OS SEXOS

MODALIDADE: Resenha crítica

PROF. MSC JULIANO SEPE LIMA COSTA, PROF. DR. OSCAR ALEXANDRE TEIXEIRA MOREIRA, PROF. MSC HUMBERTO SALUSTIANO COSTA JUNIOR, PROF. IVAN LOPES SALES, PROF. MSC IVAN BARBOSA MARTINS, PROF. MSC. RAFAEL SOARES FIRMINO.

DALILA DE ALMEIDA SANCHES, ELIANE VIRGINIA MARTINS CUNHA, GLEICIANE MARIA GUIMARÃES MELO, JAHINE MARIA DA SILVEIRA, SABRINA ISIS MESQUITA DIAS, SUÊNIA VALESCA SILVA - Alunos do 3º Período Noturno A de Direito

RESUMO

A obra resenhada, trata-se de um artigo da autora Ana Cristina Teixeira Barreto, que traz como tema central a Igualdade entre os sexos. No decorrer de seu artigo, a mesma descreve o histórico de lutas e mudanças que houveram para a mulher ter o seu lugar na sociedade, mudanças essas que ocorreram no Código Civil, onde foi-se deixado de lado o patriarcado do Código de 1916, onde somente o homem era provedor da família, sendo a mulher a todo momento submissa ao mesmo, perdendo até mesmo sua capacidade civil plena, adquirindo a relativa no ato do casamento e assumindo os ideais do Novo Código Civil de 2002, onde homem e mulher são provedores da criação e sustento da família, garantindo assim as mulheres direitos e obrigações. Mas o marco central das conquistas, se deu com a participação da mulher na Constituinte, onde no corpo da Constituição de 1988, contiveram várias das reivindicações femininas, garantindo a igualdade entre os sexos. Outro ponto importante da obra, se dá no relato das Convenções Internacionais, assinadas pelo Brasil, onde o país se comprometeu a proteger as mulheres de todo tipo de violência, criando normas e combatendo todo tipo de discriminação, preconceito e violência, enfrentados pelas mulheres. Assim a Constituição Federal de 1988 e o Novo Código Civil, representam, um marco contra a discriminação e o reconhecimento dos direitos individuais e sociais das mulheres.

Palavras-chave: Igualdade entre os sexos. Constituição de 1988. Código Civil de 1916. Novo Código Civil 2002. Direito de Família. Mulheres. Homens.

3º Período de Direito

A CARTA DE 1988 É UM MARCO CONTRA A DISCRIMINAÇÃO

MODALIDADE: Resenha crítica

PROF. MSC JULIANO SEPE LIMA COSTA, PROF. DR. OSCAR ALEXANDRE TEIXEIRA MOREIRA, PROF. MSC HUMBERTO SALUSTIANO COSTA JUNIOR, PROF. IVAN LOPES SALES, PROF. MSC IVAN BARBOSA MARTINS, PROF. MSC. RAFAEL SOARES FIRMINO.

EDUARDO WEBSTER RIBEIRO DA SILVA, ESTER DE OLIVEIRA BARRETO, LARA RODRIGUES DOS SANTOS, MILLENA PEREIRA CAMPOS, SAMELA KARINE DE OLIVEIRA DIAS - Alunos do 3º Período Noturno B de Direito

RESUMO

O texto a seguir trata-se de um trabalho científico (resenha crítica) elaborado por alunos de Direito da Doctum Caratinga (MG) com base na obra de Ana Cristina Teixeira Barreto “carta de 1988 é um marco contra a discriminação” que foi publicada no dia 5 de novembro de 2010. A obra traz um tema de muita discussão na sociedade, mas em geral traz fatos de extrema relevância histórica que levaram movimentos constitucionais e infraconstitucionais brasileiros que decorrem sobre a proteção a mulher e a devida isonomia de tratamento entre sexos, trazendo também a trajetória das mulheres ao longo dos anos. A obra apresenta interdisciplinaridade principalmente com constitucional, porém pode ser observado que a autora destaca muito as várias versões do código civil, mas também é possível notar que a autora fala de economia, tratados internacionais entre outras matérias.

Palavras-chave: Igualdade de gênero. Feminismo. Código Civil 1916. Código Civil 2002. Mulher.

3º Período de Direito

A LUTA FEMININA NO DECORRER DA HISTÓRIA

MODALIDADE: Resenha crítica

PROF. MSC JULIANO SEPE LIMA COSTA, PROF. DR. OSCAR ALEXANDRE TEIXEIRA MOREIRA, PROF. MSC HUMBERTO SALUSTIANO COSTA JUNIOR, PROF. IVAN LOPES SALES, PROF. MSC IVAN BARBOSA MARTINS, PROF. MSC. RAFAEL SOARES FIRMINO

ELIZANGELA RODRIGUES DE CASTRO, LUDJA KARLA DE CARVALHO, ISABELLA SOUZA REBELO, JOÃO PAULO DE FREITAS LIMA, THAIS KAROLYNE SILVA DE MATOS E WILQUIANE LINO DORNELAS LADEIRA. - Alunos do 3º Período Noturno C de Direito

RESUMO

Este trabalho trata-se de uma resenha crítica do artigo publicado pela Defensora Pública do Núcleo de Enfrentamento à Violência Contra a Mulher da Defensoria Pública do Estado do Ceará, membra do conselho deliberativo do Instituto Maria da Penha e mestre em Direito Constitucional pela Universidade de Fortaleza, Ana Cristina Teixeira Barreto em novembro de 2010, para a revista Consultor Jurídico. Artigo este intitulado de “Carta de 1988 é um marco contra discriminação”, aonde a autora vem tratando de assuntos concernentes à luta da mulher por um viés jurídico, trazendo no arcabouço do conteúdo informações a respeito da luta do sexo feminino no decorrer da história e da sua dificuldade de ascensão nos campos sociais, políticos e trabalhistas, ou seja, da dificuldade da mulher em se consolidar como detentora nata de direitos e deveres no âmbito social.

Palavras-chave: Igualdade de gênero. Feminismo. Código Civil 1916. Código Civil 2002. Reconhecimento social. Mulher.

4º Período de Direito

TRATAMENTO JURÍDICO DAS OFENSAS RACIAIS NO BRASIL

MODALIDADE: Paper

PROF. PROF. MSC RODOLFO ASSIS

ADHY DE MAGALHÃES PASCOAL, FERNANDA GABRIELE, LUANA GONÇALVES, LUIZ HENRIQUE PEREIRA, VANESSA CRISTINA LOPES - Alunos do 4º Período Noturno de Direito

RESUMO

Trata-se de trabalho acadêmico elaborado pelos alunos do 4º período do Curso de Direito da Faculdade Doctum de Caratinga, o qual se desenvolveu a partir da análise de textos cujo enfoque é a discriminação racial e a maneira como o nosso ordenamento jurídico lida com a dinâmica social do estigma e insultos raciais. O objetivo deste artigo é buscar responder, de forma clara e concisa, como é o tratamento jurídico com relação às ofensas raciais no Brasil, levando em consideração o ordenamento jurídico brasileiro em sua evolução histórica na elaboração de leis e, sobretudo, na aplicação de normas que atuam diretamente na ceara da discriminação racial, em especial no que diz respeito aos direitos fundamentais, bem como dispositivos da esfera civil e penal. As principais questões levantadas acerca da temática proposta se deram de forma incisiva sobre a aplicação da lei em face à forma real de racismo praticado no Brasil e, por conseguinte, sobre o entendimento do judiciário e a maneira como os juízes se utilizam dos mecanismos legais do antirracismo brasileiro que, apesar de sua evolução, não se fizeram valer em inúmeros julgados nos tribunais do país. O presente trabalho justifica-se pelo simples fato de que o racismo existe. Todavia, o mesmo não pode coexistir com leis que visam o combate e a erradicação de tal prática, ainda que alguns, pela notória falta de informação, tenham relutância em reconhecer a realidade gritante dessa forma de discriminação, ou, pela omissão não queiram lhe dar o devido tratamento.

Palavras-chave: Discriminação. Racismo. Estigma. Insultos. Injúria. Ordenamento. Julgados.

5º Período de Direito
LIBERDADE X IGUALDADE: A PROBLEMATIZAÇÃO DO CONFLITO ENTRE
DIREITOS FUNDAMENTAIS NAS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS

MODALIDADE: Paper

PROF. MSC RODOLFO ASSIS, PROF. MSC RAFAEL FIRMINO, PROFA. MSC JULIANA ERVILHA

LARISSA LOURDES LUIZ SOARES LUCAS FELIPE DE OLIVEIRA SOARES, MANOEL VITOR DORNELAS MARIANE DO NASCIMENTO GOMES RANIERI ALVES CLEMENTE - Alunos do 5º Período Matutino de Direito

RESUMO

É comumente enfrentada pelos Tribunais do Direito Pátrio lides envolvendo relações de consumo. Entretanto, questão pouco debatida e que será objeto do presente artigo, é sobre – nos contratos de prestação de serviços – a possibilidade de negativa de fabricação de um produto/serviço feito sob encomenda, justificada pelo exercício de um direito fundamental em face dos direitos fundamentais de quem se dispõe a pagar por esse serviço/produto. Nesses casos a liberdade – no caso a liberdade de contratar ou não – colide com o direito à igualdade, preceitos previstos constitucionalmente sem qualquer hierarquia; surgindo a indagação de como tal conflito seria solucionado sem que haja transgressões. Tamanha é a importância da análise em comento que caso semelhante chegou à Suprema Corte dos Estados Unidos para ser apreciado. Assim, buscar-se-á, através do presente artigo, tratar do assunto com base no previsto nos dispositivos legais, explanando o tema em paralelo com entendimentos doutrinários, jurisprudências e, sobretudo, nossa Constituição.

Palavras-chave: Constitucionalização do Direito Privado. Direitos Fundamentais em Conflito. Prestação de Serviços. Ponderação. Razoabilidade.



5º Período de Direito
COLISÃO DE DIREITOS FUNDAMENTAIS NA BUSCA DE SOLUÇÃO DOS CASOS DIFÍCEIS

MODALIDADE: Paper

PROF. MSC RODOLFO ASSIS, PROF. MSC RAFAEL FIRMINO, PROFA. MSC JULIANA ERVILHA

AMANDA LIS VASCONCELOS SIQUEIRA, CAIRO GIANINI PIRES DE SOUZA, JACKSON MACHADO DA SILVA, NATÁLIA MARIA DE SOUZA REZENDE, NAYANE CAROLINA ROCHA SILVA - Alunos do 5º Período de Direito

RESUMO

O presente trabalho foi elaborado tendo em vista um caso concreto, onde foram identificados direitos fundamentais em conflito. Foi utilizada a Teoria Dworkiana de ponderação de princípios constitucionais. Estava em conflito o princípio da liberdade e da igualdade. Mesmo com a aplicação da Teoria Dworkiana, ainda havia uma questão crucial a ser respondida, saber qual era o princípio que tinha mais peso no caso analisado. Ambos os princípios possuíam vários desdobramentos, e ambos são decorrência do princípio matriz da dignidade da pessoa humana. Como se não bastasse, tais princípios estão gravados na declaração Universal dos Direitos do Homem. Utilizando-se dos conceitos de liberdade na Constituição Federal, pode-se concluir que, no caso estudado, o princípio da liberdade prevaleceu, sendo que, não havia obrigatoriedade de contratar. Percebe-se, pela evolução da história humana, que a liberdade precede a igualdade, pois só foi possível se falar em liberdade, depois que o homem passou a viver em sociedade.

Palavras-chave: Liberdade. Igualdade. Autonomia da vontade. Consciência. Convicção filosófica.

5º Período de Direito
LIBERDADE X IGUALDADE: A PROBLEMATIZAÇÃO DO CONFLITO ENTRE
DIREITOS FUNDAMENTAIS NAS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS

MODALIDADE: Paper

PROF. MSC RODOLFO ASSIS, PROF. MSC RAFAEL FIRMINO, PROFA. MSC JULIANA ERVILHA

DIANA CRISTINA NEPOMUCENO LAÍS VERÍSSIMO FIORAVANTE LAUDICÉIA APARECIDA DA SILVA LUÍLA DANIELLE DA SILVA SANTOS RAFAELLA DE CÁSSIA TEREZA ALVES - Alunos do 5º Período Noturno B de Direito

RESUMO

O presente paper tem por objetivo refletir acerca dos direitos fundamentais e sua relação com a liberdade contratual, bem como analisar de forma paralela os princípios fundamentais diante das relações contratuais, e por fim, examinar quais princípios fundamentais são mais abrangentes na contratação. À luz do pensamento filosófico de MARMELSTEIN, EPSTEIN, SANDEL, SARMENTO E STEINMETZ, serão abordados assuntos como: direitos e deveres individuais e coletivos, poder de argumentação, princípios constitucionais da liberdade, autonomia da vontade, dentre outros. Tais pensamentos estão diretamente ligados ao artigo 5º da Constituição Federal em seus direitos e garantias fundamentais. Pode-se concluir que a autonomia da vontade e a liberdade contratual são acima de tudo um direito fundamental e ocupa um lugar de relevância dentro do ordenamento jurídico. É, portanto, indispensável a observância dos princípios constitucionais nos atos contratuais, uma vez que a violação de um princípio implica na ofensa de todo um sistema legal constitucional.

Palavras-chave: Autonomia da vontade. Liberdade contratual. Constituição Federal. Princípios fundamentais.



6º Período de Direito

LIBERDADE, PROPRIEDADE E PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL: A GARANTIA DO DIREITO DE PROPRIEDADE E O TOMBAMENTO

MODALIDADE: Paper

PROFA. MSC JULIANA ERVILHA, PROF. MSC. IVAN BARBOSA, PROF. MSC. SALATIEL FERREIRA LÚCIO

BÁRBARA CHERUBINI, JANAINELUGHATE, MARIANNE MIRANDA - Alunas do 6º Período Noturno de Direito

RESUMO

Análise do procedimento de tombamento, tratado especificamente no caso dos bens imóveis, como instrumento de proteção ao patrimônio histórico, artístico e cultural, contraposto à prerrogativa que possui o ente estatal de mitigar os direitos individuais buscando a satisfação das necessidades coletivas, restringindo o patrimônio do particular, bem como sua liberdade econômica relativa ao bem, baseado no requisito da função social da propriedade. A construção do presente estudo levou em conta desdobramentos práticos dessa intervenção, e se deu com base nos conceitos relativos à propriedade, pertencente à disciplina de Direito Civil, mais especificamente o Direitos das Coisas, em junção ao procedimento administrativo que trata do tombamento, específica da disciplina do Direito Administrativo, ambas em estudo no corrente semestre.

Palavras-chave: Direito de propriedade. Intervenção do Estado. Tombamento.



7º Período de Direito
ASPECTOS CONSTITUCIONAIS DA REFORMA TRABALHISTA

MODALIDADE: Artigo

PROF. DR. DÁRIO SOARES JÚNIOR, PROF. MSC. IVAN BARBOSA, PROF. FREDERICO FERNANDES

ADRIANA LACERDA, ÁNNA RANIELLE, BRENO RODRIGUES, CAROLINE FERREIRA, CLEBER LUCIANO, DANIEL BAIÃO, DÉBORA HENRIQUE, DIEGO HENRIQUE, DIEGO LEONARDO - Alunos do 7º Período Noturno A de Direito

RESUMO

Uma das questões mais atuais do Direito brasileiro é a discussão em torno da Reforma Trabalhista implantada pela Lei 13.467/17. Há atualmente um forte contraponto entre os que defendem a sua necessidade até mesmo para que se favoreça a criação de novos postos de trabalho em um momento de crise econômica e aqueles que entendem que sua implantação poderá implicar em precarização das relações de trabalho em um país com profundas desigualdades como o Brasil. O trabalho teve como objetivo esclarecer aspectos técnicos e constitucionais da reforma, demonstrando de forma concreta as implicações da reforma. Também foi objeto de abordagem as ADINS em tramitação no STF e que visam questionar alguns aspectos mais diretamente ligados aos interesses dos sindicatos e centrais sindicais

Palavras-chave: Reforma Trabalhista. Relações de trabalho. Constitucionalidade.

7º Período de Direito
DIREITOS FUNDAMENTAIS DE PRIMEIRA GERAÇÃO

MODALIDADE: Artigo

PROF. DR. DÁRIO SOARES JÚNIOR, PROF. MSC. IVAN BARBOSA, PROF. MSC CLAUDIO BOY

ESTERLAINE SILVA, GESSICA BARBOSA, IARA DE OLIVEIRA, ISABELA EMILIANO, IZAÚ CHRISTOFER, JAMAICA DE SOUZA, JOSÉ MARIA PEREIRA, JOSÉ ROGÉRIO INÁCIO, KARINE TEREZINHA, KESIA GARCIA, KIMBERLY NATHALY, LEILIANE VALENTE, LETÍCIA SALGADO - Alunos do 7º Período Noturno B de Direito

RESUMO

Nos 30 anos da Constituição de 88 se mostra pertinente abordar a temática dos Direitos Fundamentais de 1ª Geração (ou 1ª Dimensão) que materializam as principais conquistas civilizatórias desde a Revolução Francesa. Também definidos como “Direitos Humanos” encontram-se não só expressos na Constituição brasileira como em todas as constituições das democracias ocidentais e na Declaração Universal dos Direitos Humanos. O trabalho demonstrou a evolução dessas conquistas jurídicas ao longo dos séculos e apresentou um panorama de sua realização no Brasil após a redemocratização. Observa-se uma ampla aplicação desses direitos e garantias de modo a assegurar ao cidadão autonomia e dignidade diante do poder.

Palavras-chave: Direitos fundamentais. Dignidade. Redemocratização.



7º Período de Direito
SUS – SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE NA CONSTITUIÇÃO DE 88

MODALIDADE: Artigo

**PROF. DR. DÁRIO SOARES JÚNIOR, PROF. FREDERICO FERNANDES DUTRA,
PROF. MSC CLAUDIO BOY**

**IURY SOUZA, JERSON LUCAS, JESSICA VIEIRA, JONAHTAN DE FREITAS,
KARYNNE KETLEN, LAIS REGINE, LARISSA GOMES, LUCÊNIO ALMEIDA, LUCIANO
COELHO, MARCUS VINÍCIUS - Alunos do 7º Período Matutino de Direito**

RESUMO

A implantação do Sistema único de Saúde pelo art. 198 da Constituição de 88 também merece análise e reflexão sob o ponto de vista jurídico quando a Carta Magna completa 30 anos de promulgação. O SUS encontra-se estruturado a partir de diretrizes gerais que visam assegurar universalidade, integralidade e equidade no atendimento à população, fornecendo serviços preventivos e terapêuticos, assegurada a participação e a fiscalização por parte da comunidade. Regulamentado pela Lei 8.080/90 o SUS desenvolve importante papel no plano da efetiva implementação dos Direitos Sociais, também reconhecidos como Direitos Fundamentais de Segunda Geração (art. 6º da Constituição de 88). Compreender os aspectos jurídicos desse sistema é de extrema importância para que conteúdos de capacitação possam ser repassados contribuindo para o aperfeiçoamento do sistema que é essencial para a população, sobretudo de baixa renda.

Palavras-chave: SUS. Direitos Sociais. Aspectos jurídicos.

8º Período de Direito
DIREITOS DO PORTADOR DE DEFICIÊNCIA NA CONSTITUIÇÃO DE 88

MODALIDADE: Artigo

**PROF. DR. DÁRIO SOARES JÚNIOR, PROF. MSC. SALATIEL FERREIRA LÚCIO,
PROF. SÉRGIO LACERDA**

**JULIANA BARBOSA, KARINY SILVEIRA, LETÍCIA OLIVEIRA, LÍDIA AVELINO,
LUCAS NUNES, MARIA CARLA, MAURO GONÇALVES, MICHELY RAYANE, NEIMAR
AFONSO, NELSON ALAIDES - Alunos do 8º Período Noturno de Direito**

RESUMO

A Constituição de 88 trouxe uma diversidade de dispositivos que visam assegurar dignidade e inclusão social aos portadores de deficiência: Artigos 3º, IV; 5º; 7º, XXXI; 23, II; 24, XIV; 37, VIII; 203, IV e V; 208, III e IV; 227 e 244. Deste modo, trata-se de temática jurídica de grande alcance e relevância. Articulados com a legislação infraconstitucional e também com tratados e convenções internacionais que tratam da questão essas normas constitucionais se firmam como arcabouço que demanda cada vez mais aprofundamento e cuidado hermenêutico. O trabalho teve como objetivo central demonstrar que a dignidade do portador de deficiência se afirma como direito fundamental e não mais como apenas o resultado de ações voluntaristas e caritativas.

Palavras-chave: Portador de deficiência. Dignidade. Direitos fundamentais.



ENGENHARIA CIVIL





**1º e 2º Período de Engenharia Civil
CÓDIGO DE OBRAS E NORMA DE ACESSIBILIDADE APLICADOS AO
PLANEJAMENTO NA CIDADE DE CARATINGA**

MODALIDADE: paper

PROF. JOSÉ NELSON VIEIRA ROCHA, PROF. CLAUDEMIR MÁXIMO

ANA LAURA SOUZA REBÊLO; LUIZ FELIPE DE MELO; NAYARA LUCIANO PEREIRA; RARIEL DA SILVA CASTRO - Alunos do 1º e 2º Período de Engenharia Civil

RESUMO

O trabalho a seguir apresenta os principais pontos do código de obras em vigor no município de Caratinga-MG, seguido da NBR9050 aplicada pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) que trata de situações como acessibilidade a edificações, espaços e equipamentos urbanos. Utilizando de informações públicas e privadas fundamentamos um modelo compacto que visa expor e por objetivo fundamentar algo que possa ser otimizado tanto no código de obras da cidade ou até mesmo na norma nacional redigida pela ABNT.

Palavras-chave: Mobilidade urbana, Planejamento urbano, Sustentabilidade, Desenvolvimento.

1º e 2º Período de Engenharia Civil
ANÁLISE DA MOBILIDADE URBANA – ESTUDO DE CASO EM CARATINGA

MODALIDADE: paper

PROF. JOSÉ NELSON VIEIRA ROCHA, PROF. CLAUDEMIR MÁXIMO

ANA LAURA SOUZA REBÊLO; LUIZ FELIPE DE MELO; NAYARA LUCIANO PEREIRA; RARIEL DA SILVA CASTRO - Alunos do 1º e 2º Período de Engenharia Civil

RESUMO

O planejamento de uma cidade se ramifica em diversos segmentos essenciais, dentre eles, a mobilidade urbana. A mobilidade urbana tange à dinâmica da população no espaço geográfico das cidades. O termo é usado para referir-se ao afluxo de veículos e de pedestres, tanto de transportes pessoais (carros, motos, etc.), quanto de transportes coletivos (ônibus, metrô, etc.). A implantação de um projeto eficiente com relação à mobilidade urbana sustentável afeta diretamente no processo de desenvolvimento de uma cidade, sendo indispensável para que este não venha acompanhado do caos no tráfego de pessoas e veículos. O grande fluxo de pessoas e veículos acaba acarretando diversos problemas, como congestionamento, excesso de pedestres em áreas centrais, superlotação de transportes públicos, poluição ambiental e mudanças climáticas em larga escala. O objetivo desse trabalho é ressaltar as causas dos transtornos, das mudanças, e das falhas na elaboração de um projeto de circulação e apresentar as soluções fazendo uso do SIG (Sistema de Informações Geográficas) para coleta de dados, utilizando métodos que podem ser empregados como apoio para outras pesquisas, que pretendam avaliar a organização territorial urbana com intuito de implementar políticas públicas, que auxiliem no desenvolvimento urbano sustentável. Além de apresentar a NBR 9050, da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), em sua atribuição à acessibilidade e mobilidade urbana, vamos discutir sobre a duplicação da BR 381 que une o sudeste ao nordeste do país, passando por São Paulo, Minas Gerais e Espírito Santo.

Palavras-chave: Mobilidade urbana. Planejamento urbano. Sustentabilidade. Desenvolvimento.



3º Período de Engenharia Civil
ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA TOPOGRAFIA DO LOCAL EM ÁREAS DE RISCO

MODALIDADE: paper

PROF. SERGIO ALVES DOS REIS, PROF. REGINALDO EUSTÁQUIO, PROF. WANDERSON LUIZ VIEIRA FREITAS

VERLY, EMANUEL; DAMASCENO, LUIZ EDUARDO; CIMINI, RONALDO; VIDAL, WELLISON - Alunos do 3º Período de Engenharia Civil

RESUMO

Na prevenção aos desastres naturais, inúmeras medidas podem ser adotadas, de natureza estrutural ou não estrutural. As medidas estruturais podem ser mais eficientes, entretanto, muitas vezes são inviabilizadas pelo seu alto custo, já que se traduzem na execução de obras muitas vezes complexas e de grande porte. Com isso muitas obras de ocupação desordenadas são feitas em áreas de riscos, sem acompanhamento de um profissional do ramo, com isso, causando várias tragédias, que se estendem ao longo dos anos. A área estudada, localizada na cidade de Caratinga, tem sido alvo de ocupações irregulares. Diante desse contexto, este trabalho tem como objetivo conhecer o processo de urbanização e ocupação irregular em áreas de risco de desmoronamento em uma comunidade da referida cidade. A metodologia utilizada neste trabalho consistiu em: levantamento de material bibliográfico, levantamentos de campo, com visitas e levantamento fotográfico, além de formulários com os moradores do bairro. Os resultados encontrados apontam um meio físico vulnerável ao evento de desmoronamento em diversos locais necessitando de novo reordenamento do espaço urbano.

Palavras-chave: Áreas de riscos. Desastres naturais. Construção civil.



5º Período de Engenharia Civil
DIMENSIONAMENTO DE VIGAS ESTRUTURAIS DE AÇO COM BASE EM SUA RESISTÊNCIA

MODALIDADE: paper

PROF. JOÃO MOREIRA DE OLIVEIRA JÚNIOR, PROF. SERGIO ALVES DOS REIS, PROF. PAULO EUSTÁQUIO DOS SANTOS

LOPES, GUSTAVO , COSTA, GUSTAVO ,TAMIRES, JANAINA, SILVA, MARCELO DE FREITAS, SOUZA, MARCUS VINÍCIUS, MATOS, MÁRCIA, MEDINA, MARIA EDUARDA, MOREIRA, SAMUEL, JUNIOR, JOÃO ,EUSTAQUIO, PAULO, ALVES, SERGIO - Alunos do 5º Período de Engenharia Civil

RESUMO

Quando se fala em estruturas de uma obra e todo o sistema estrutural que estão nela inseridos, tornasse indispensável considerar a resistência das vigas que são componentes de todo o sistema. Assim, está determinado todo o valor que reveste os cálculos de dimensionamento das vigas estruturais de aço no que diz respeito à consideração de sua resistência. Por diversas vezes, na mídia ou mesmo in loco, é possível ver casos em que tal dimensionamento não é realizado corretamente acarretando problemas estruturais em prédios colocando, desse modo, em risco a vida de pessoas. São diversos os sistemas estruturais a serem aplicados na construção, sendo função do engenheiro civil fazer a correta análise e identificar qual o melhor a ser usado. O aço tem se mostrando de grande valia nos sistemas estruturais, apresentando vantagens, tais como leveza, beleza que permite sua exposição, alta resistência à tração e à compressão que é feita pelo concreto. Dessa feita, a presente pesquisa evidencia a utilização das vigas estruturais de aço-concreto, somente apoiadas.

Palavras-chave: Cálculos estruturais. Vigas de Aço. Resistência.



7º Período de Engenharia Civil
MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NO VIADUTO MARIA CATARINA CIMINI –
CARATINGA/MG

MODALIDADE: paper

PROFA. CAMILA ALVES DA SILVA, PROF. JOSÉ NELSON VIEIRA ROCHA, PROF. SIDNEI ARAÚJO SILVA

BARBARA HELLEN DA SILVA FERREIRA, KENYA CAROLAINÉ CARDOSO DA SILVA, RENATO MARTINS DIAS FILHO, THAIANE MOREIRA ELER - Alunos do 7º Período de Engenharia Civil

RESUMO

Viadutos e pontes são construções que tem a importante função de interligar espaços, garantindo que pessoas, mercadorias e serviços sejam mobilizados, agregando desenvolvimento. Logo, a conservação e manutenção destas estruturas são fundamentais para a sociedade em seu entorno. O objetivo do presente trabalho é realizar levantamento de dados e estudo de caso sobre o viaduto localizado no km 507 da rodovia BR 116, popularmente conhecido como viaduto Maria Catarina Cimini, identificando as manifestações patológicas nele presentes. Primeiramente, utilizou-se de revisão bibliográfica para a identificação dos tipos, características e consequências das principais manifestações existentes em pontes e viadutos. Em seguida, efetuou-se vistoria in loco, realizando-se a observação, listagem e registro fotográfico das avarias reconhecidas na estrutura, para análise da intensidade destas, assim como da incidência em cada elemento da obra. Através da avaliação foi possível observar que 67,3% da estrutura do viaduto encontra-se em condições precárias, sendo assim necessária uma ação para reparar e/ou minimizar a ação das manifestações presentes. Pode-se afirmar também que o dano que mais afeta os componentes da obra é a presença de trincas, havendo recebido nota máxima em 75% dos elementos analisados. Por fim, conclui-se que há diversas manifestações patológicas na estrutura, das quais é possível evidenciar a desagregação do concreto, presença de fissuras e corrosão da armadura, além de eflorescência. Sendo assim, faz-se necessário um estudo complementar sobre a capacidade e estabilidade estrutural deste viaduto, visto as patologias identificadas.

Palavras-chave: Danos estruturais. Concreto armado. Estudo de caso.



8º Período de Engenharia Civil **A INFLUÊNCIA DA LOCAÇÃO DE PILARES NA ESTABILIDADE GLOBAL**

MODALIDADE: paper

PROFA. CAMILA ALVES DA SILVA, PROF. JOSÉ NELSON VIEIRA ROCHA, PROF. SIDNEI ARAÚJO SILVA

ARTUR SPINOLA MOREIRA, IAGO FERREIRA MACHADO VIANA, FERNANDO LUIZ RIBEIRO, LUCAS SANTOS FREITAS, MARCOS VINÍCIUS MOREIRA DE MELO, MATEUS HENRIQUE COSTA BENTO, MAXWELL CARVALHO DE MENDONÇA – Alunos do 8º Período de Engenharia Civil

RESUMO

Uma estrutura rígida sofre deslocamentos menores e, portanto, está menos suscetível aos efeitos globais de 2ª ordem. Para garantir a rigidez necessária, tem-se o sistema de contraventamento, que em edificações de pequena altura, é composto principalmente pelos pórticos. Sendo assim, o presente artigo tem por objetivo analisar a influência da locação de pilares na estabilidade global de um edifício, adotando como metodologia o estudo de caso. Mas para melhor compreensão do tema em estudo, foi realizado inicialmente uma pesquisa bibliográfica sobre estabilidade global das estruturas. Posteriormente, procedeu-se o estudo de duas soluções diferentes para o posicionamento de pilares para um edifício e as implicações que estes posicionamentos geraram na deslocabilidade da estrutura. Para tanto utilizou-se o software Ftool para análise dos deslocamentos e aplicando-se o método P-Delta, analisou-se a o efeito global de segunda ordem. Por resultados, obteve-se que o pórtico cujo posicionamento dos pilares impunha maior resistência à força horizontal aplicada, deslocou-se menos o que reitera o que foi revisado na pesquisa bibliográfica.

Palavras-chave: Deslocamento horizontal. Rigidez estrutural. Pórticos de contraventamento. P-Delta.



ENGENHARIA ELÉTRICA





1º Período de Engenharia Elétrica CAMPAINHA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA

MODALIDADE: paper

MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

NATHAN FELIPE BRITO COSTA, MAIQUE ROCHA, TIAGO CASTRO – Alunos do 1º Período de Engenharia Elétrica.

RESUMO

O presente artigo apresenta o protótipo de uma campanha eletrônica para alertar portadores de deficiências auditivas sobre a presença de pessoas e possibilitando a abertura da porta pelo seu smartphone, utilizando a plataforma Arduino, comunicação Bluetooth e smartphone com sistema Android e um sistema elétrico. Este trabalho não tem a pretensão de esgotar essa temática, muito pelo contrário, tenta apenas situar o leitor e incitá-lo a problematizar e realizar novas pesquisas, aprimorar nosso projeto ou desenvolver novos. O desenvolvimento intelectual e científico possibilitou ao ser humano conquistar espaços antes impossíveis e desvendar grandes mistérios que sempre acompanharam a história da humanidade. A partir da tecnologia desenvolvida ao longo do tempo, pode se ver que tem como finalidade as características mais humanas: a solidariedade aliada a vontade humana de pensar no outro com o desenvolvimento tecnológico, muitos avanços podem ser alcançados para a melhoria de vida das pessoas que nasceram ou adquiriram alguma limitação física ou intelectual.

Palavras-chave: Acessibilidade. Arduino. Campanha.



1º Período de Engenharia Elétrica
AUTOMAÇÃO DE UMA RESIDÊNCIA VISANDO FACILITAR O MANUSEIO DE
APARELHOS ELETRO/ELETRÔNICOS POR CADEIRANTES USANDO
SMARTPHONES

MODALIDADE: paper

MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

HALLEF VINICIUS DE S. L. MORENO, MARCOS RODRIGUES FERNANDES – Alunos do 1º Período de Engenharia Elétrica.

RESUMO

Este trabalho propõe facilitar a utilização de aparelhos eletro/eletrônicos para cadeirantes, utilizando para isso controles via smartphone, visto que é difícil para os mesmos se locomoverem para ligá-los e manuseá-los. Será desenvolvida uma miniatura de residência automatizada para melhor demonstração teórica e prática. A ideia de fazer esse projeto é devida a observação da dificuldade de acessibilidade dos deficientes físicos (mais especificamente cadeirantes) a interruptores, tomadas e botões de ligar em geral. A intenção é utilizar o micro controlador Arduino programado juntamente com um Módulo Bluetooth para receber os sinais que o usuário irá enviar através de um aplicativo no Smartphone. Após receber os sinais, o Arduino irá mandar um comando de ligar/desligar para o aparelho desejado, evitando assim que o cadeirante tenha que se locomover para ligá-lo.

Palavras-chave: Acessibilidade. Arduino. Maquete.



1º Período de Engenharia Elétrica DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA DE UM CHUVEIRO

MODALIDADE: paper

MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

**EMERSON CÁSSIO SANTOS SILVA, JOÃO PAULO ASSIS MENDES GOMES,
THIAGO HENRIQUE LOPES DE OLIVEIRA TEIXEIRA – Alunos do 1º Período de
Engenharia Elétrica.**

RESUMO

Este trabalho tem como intuito apresentar um projeto para facilitar o controle da temperatura de um chuveiro, tendo como alvo pessoas cadeirantes, sendo controlado por um smartphone, via bluetooth. Isso por meio do arduino, um modulo bluetooth, micro servo. Este artigo descreve a produção de um protótipo de chuveiro controlado por um dispositivo smartphone via bluetooth. Para a produção deste se utiliza um Arduino, Módulo Bluetooth, Protoboard, Jumpers, Micro servo, Relé e um chuveiro. O intuito deste projeto é facilitar o uso de um chuveiro para um deficiente físico, fazendo com que o mesmo não necessite de ajuda de outras pessoas para mudar a temperatura. O chuveiro é instalado normalmente no banheiro, então é usado o programa arduino.cc que é uma IDE e nele é programado a função do dispositivo que serão conectados posteriormente. Após a programação estar completa é feita a inclusão dos dispositivos, diretamente nele, que são os seguintes: arduino, jumpers, microservo, modulo Bluetooth, relé. Feita a instalação, deve-se usar um dispositivo smartphone no qual será instalado o aplicativo Arduino BT Joystick FREE, esse aplicativo irá mandar os comandos para o chuveiro e ele vai reconhecer a temperatura previamente estabelecida.

Palavras-chave: Arduino. Modulo Bluetooth. Protoboard. Micro Servo. Smartphone.



1º Período de Engenharia Elétrica
PROTÓTIPO DE ESCADA PROGRESSIVA PARA PESSOAS COM DIFICULDADES DE
LOCOMOÇÃO UTILIZANDO-SE DA PLATAFORMA ARDUÍNO E COMANDO
BLUETOOTH VIA SMARTPHONE

MODALIDADE: paper

PROF. MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

CÉLIO JÚNIOR DE SOUZA, JOSUÉ SILVA DE OLIVEIRA, LEANDRO DE OLIVEIRA TRINDADE, PEDRO HENRIQUE COSTA DE SOUZA – Alunos do 1º Período de Engenharia Elétrica.

RESUMO

A idealização do protótipo tem como objetivo melhorias, conforto, menor esforço físico para pessoas com determinadas limitações, reforçando a ideia de inclusão em seu meio social. O projeto traz uma escada com degraus deslizantes que saem entre os espelhos dos degraus fixos e diminuem a área dos mesmos facilitando a subida e descida da mesma, fazendo isso com um simples toque no celular, o sistema é comandado por um circuito lógico programável denominado arduíno, que em conjunto com uma interface bluetooth (HC06) receberá comandos de um aplicativo de controle instalado no smartphone do usuário, possibilitando o avanço e recuo dos degraus adicionais. Contudo, o presente protótipo pretende-se facilitar a mobilidade de pessoas com dificuldades de locomoção oferecendo maior segurança e menor esforço físico nas atividades diárias.

Palavras-chave: Escada. Arduíno. Mobilidade.



1º Período de Engenharia Elétrica AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL USANDO COMUNICAÇÃO BLUETOOTH ATRAVÉS DE SMARTPHONE

MODALIDADE: paper

PROF. MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

ALEF GABRIEL DE OLIVEIRA MELO, CAÍQUE DE FREITAS MIRANDA, DOUGLAS WILLIAM LEITE, MATEUS TOMÁS DE CARVALHO SILVA – Alunos do 1º Período de Engenharia Elétrica.

RESUMO

Este trabalho tem como objetivo buscar a integração entre o Arduino e um smartphone por meio de um Bluetooth shield, sendo capaz de controlar lâmpadas e pequenos motores através de um aplicativo, podendo ser controlado de um celular ou tablet. Para representar o protótipo foi criado uma maquete com os itens a serem controlados pelo Arduino. O objetivo é apresentar um meio de controle residencial para o deficiente locomotor. Por meio de componentes de baixo custo, fácil utilização e versáteis o usuário pode controlar através do celular partes de sua residência, como lâmpadas, portões, ventiladores, janela, etc. A linguagem utilizada para a programação do Arduino é a “Wiring” semelhante a C/C++.

Palavras-chave: Arduino. Smartphone. Bluetooth. Deficiência.



3º Período de Engenharia Elétrica MODELANDO UMA CNC

MODALIDADE: paper

PROF. MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

FABRÍCIO MEDEIROS TORRES, MARCELO AUGUSTO CAMILO DUARTE, LUAN BARCELOS SOARES, JACKSON DA COSTA RODRIGUES – Alunos do 3º Período de Engenharia Elétrica.

RESUMO

O artigo apresenta uma proposta de montar uma impressora CNC (controle numérico computadorizado) cujo o objetivo vai além de apresentar e construir um protótipo controlado por CNC, mas também o de levar à tecnologia as escolas de um jeito sustentável. O resultado é uma impressora CNC que utiliza motores de passo controlados por drivers (PWM) para movimentar a caneta através de comandos computadorizados, além disso foi realizado uma seleção de elementos de sucata que se encaixava no projeto, visando sempre a ideia de levar a tecnologia a todos de um modo fácil buscando a necessidade da sustentabilidade, sendo também de grande importância para os estudantes de engenharia elétrica. O artigo modelando uma CNC, consiste na criação de um protótipo controlado por comandos numéricos computadorizados (CNC) no qual o objetivo é utilizar peças de sucatas. Visa se tornar o projeto uma ferramenta versátil e de qualidade mantendo sustentabilidade e apresentar a tecnologia com o menor custo. Foram utilizados no desenvolvimento e na montagem da impressora CNC motores de passo, micro controladores e sucatas. Utilizou-se a plataforma arduino como peça chave da CNC, onde ela é o cérebro eletrônico de todo sistema, caracteriza-se como uma plataforma de código aberto utilizada para construção de projetos. O arduino é uma placa de circuito física que permite programação (e conhecido amplamente como micro controlador), além de ser também um software (IDE-Integrated Development Environment), executado no computador para permitir a edição de códigos de programação de placa física.

Palavras-chave: Artigo científico. Sucata. CNC. Sustentabilidade.



3º Período de Engenharia Elétrica COMO CONSTRUIR SUA PRÓPRIA CNC

MODALIDADE: paper

PROF. MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

**RAFAEL HENRIQUE DUARTE MAIA DINIZ, FABRÍCIO DOS SANTOS MAIA SOARES,
HUDSON BRENNER FERREIRA SANTOS, JOSÉ FERREIRA DOS SANTOS JUNIOR –
Alunos do 3º Período de Engenharia Elétrica.**

RESUMO

Este trabalho apresenta o desenvolvimento de um Impressora com arquitetura de um controlador numérico computadorizado (CNC), desenvolvida na Disciplina Projeto Integrador II A, do Curso de Engenharia Elétrica, Turma do Terceiro Período, da Faculdade Doctum de Caratinga, Minas Gerais. Esta impressora foi desenvolvida com 3 eixos utilizando motores de passos com drivers de correntes, interface Arduino®, Shields e utilizabdo de programas G-Code. Seu designer e componentes foram escolhido de forma que sua confecção seja barata e acessível para todas as pessoas assim contribuindo para promover os Direitos Humanos e a Inclusão de todos ao acesso de tecnologia. CNC é a sigla de Controle Numérico Computadorizado, ou Comando Numérico Computadorizado. É uma evolução do Termo NC, que significa apenas Comando Numérico. Como o próprio nome diz, refere-se ao Controle De Máquinas Ferramentas Programáveis Por Computador. No NC, no entanto, um computador pode não estar envolvido no processo, como máquinas que eram controladas com fitas ou cartões perfurados. O NC, e depois o CNC, permitiram um enorme ganho na produtividade das máquinas ferramentas pois as máquinas podiam operar automaticamente sem a necessidade da constante atenção de um operador. Antes do desenvolvimento destas tecnologias, haviam algumas formas de semi-automação, como copiadores hidráulicos. Neste sistema era possível usinar em um torno ou fresadora ao copiar manualmente um gabarito, reproduzindo-o.

Palavras-chave: CNC, CAD, Motores de Passos, G-Code.



3º Período de Engenharia Elétrica COMO CONSTRUIR SUA PRÓPRIA CNC

MODALIDADE: paper

PROF. MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

ELEM MARA DO R SOUZA, MARCOS VINÍCIUS JANUÁRIO CAMARGO, SABRINA JANUÁRIO DE OLIVEIRA, SÁVIO SAMUEL DE OLIVEIRA SILVA – Alunos do 3º Período de Engenharia Elétrica.

RESUMO

O trabalho refere-se a uma CNC tendo como um conceito de acessibilidade a qualquer pessoa que possua um certo conhecimento a respeito do mesmo, possibilitando que seja qual for a situação do usuário mesmo sem condições financeira tenha oportunidade de possui-la, pois ela pode ser feita através de objetos de sucata a qual encontramos em descartes de antigos equipamentos eletrônicos ou em pequeno valor financeiro ou até mesmo em nossas residências, pois já não nos servia para o uso específico que agora ao invés de descartá-lo de forma inconsequente, podemos então dar um novo valor a uma peça a qual não tinha, e seria totalmente prejudicial sendo descartada ao meio ambiente. Observa-se neste artigo o passo a passo de como construir uma impressora a qual será de grande valia e também com ótimo custo benefício, ela será uma CNC leve, compacta e barata, ao qual ajudaremos pessoas que necessitam do uso da mesma, porém ressaltamos que para a construção dela será necessário que a pessoa que manuseie os objetos seja uma pessoa a qual tenha o mínimo de conhecimento a respeito dos equipamentos a serem usados, pois diante de mal uso os objetos podem ser danificados e deverão ser descartados, pois assim a impressora não funcionará de forma coerente, com peças de mal funcionamento. Onde operador deverá conferir especificamente cada objeto antes de o incluir em seu projeto, fazendo testes com os mesmos. Caso o componente esteja impossibilitado de ser incluso ao projeto, o descarte do mesmo, deve ser feito corretamente. Para que assim não afete ao meio ambiente, pois é de total responsabilidade do mesmo a se despor dos seus lixos de forma correta.

Palavras-chave: Custo Benefício. Acessibilidade. CNC.



3º Período de Engenharia Elétrica CONSTRUINDO UMA IMPRESSORA CNC

MODALIDADE: paper

PROF. MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

DIEGO CAMPOS MAZONI, EURICO RODRIGUES CORRÊA, SAMUEL KENNEDY VIANA DE SOUZA – Alunos do 3º Período de Engenharia Elétrica.

RESUMO

Esse projeto tem por objetivo a elaboração de um protótipo compacto de baixo custo, onde utilizam-se o Arduíno Uno, sucata de impressora, scanner e outros, descartadas pelo homem que poderiam poluir o meio ambiente. O trabalho foi limitado a uma tolerância de massa para o protótipo, no máximo 5 kg, e que estudos durante o desenvolvimento do protótipo garanta os direitos humanos e/ou fundamentais. O presente trabalho ainda, visa desenvolver um protótipo de baixo custo, e que seja fácil de reproduzir por outros estudantes. O Direito humano abordado aqui, foi o direito de acessibilidade sustentabilidade e tecnologia. Este trabalho tem como objetivo mostrar detalhadamente como será construída uma impressora CNC (Controle Numérico Computadorizado) com materiais reaproveitáveis, uma vez que, a intenção é produzir uma impressora de baixo custo. Em seguida serão apresentados elementos necessários para a compreensão técnica de todos os componentes usados e todos os materiais necessários. No desenvolvimento será mostrado passo a passo a desmontagem e organização das peças retiradas da sucata. Observa-se, por outro lado, que existe uma grande quantidade de materiais que são descartados junto ao meio ambiente, gerando poluição e danos ao mesmo. A impressora será desenvolvida para impressão na folha A4, respeitando as regras estipuladas previamente.

Palavras-chave: Impressora. CNC. Baixo custo.



3º Período de Engenharia Elétrica COMO ELABORAR UMA IMPRESSORA CNC

MODALIDADE: paper

PROF. MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

**EVERTON SERAPIÃO DA CUNHA FILHO, ANDRÉ DE SOUZA ANTUNES,
LEONARDO RODRIGUES DE SOUZA, ELTON TEIXEIRA DE PAULA NETO – Alunos
do 3º Período de Engenharia Elétrica.**

RESUMO

Este trabalho apresenta a construção de uma mini impressora CNC feita em casa com materiais usados, apresentando uma alternativa mais além do custo e acessibilidade, a alternativa de aproveitar algo que iria para o lixo. CNC é uma sigla para Controle Numérico Computadorizado. Ou seja, uma máquina que posiciona uma ferramenta qualquer em determinada posição através de um motor de passos programado por um arduino. Essa ferramenta pode ser uma furadeira, uma fresadora ou uma lâmina. Para a impressora deste artigo será usada uma caneta escolar. A estrutura é composta de canos de PVC, que são usados de estrutura e base para os componentes da impressora, com peças da estrutura física em madeira, que servem como base dos motores de passo, os motores de passo retirados de dois drives de dvd servem como eixo x e eixo y, já o motor de drive de disquetes, menos que os outros motores, é preso no motor eixo y para ser usado como eixo z (levantar e abaixar a caneta), os motores são controlados através de um arduino e uma shield, que são controlados através do programa de controle.

Palavras-chave: Impressora. Sustentabilidade. Ferramenta.



5º Período de Engenharia Elétrica PROJETO ELETRÔNICO PARA CONSTRUÇÃO DE ROBÔ SUMÔ NO COMBATE A INCÊNDIOS

MODALIDADE: artigo

PROF. MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

ADRIANO ALEIXO DA CRUZ, GABRIEL BRAS NUNES CUPERTINO, HUGO HENRIQUE OLIVEIRA SANTOS, JOÃO CEZAR VIEIRA – Alunos do 5º Período de Engenharia Elétrica.

RESUMO

O presente artigo descreve o desenvolvimento de um robô, sendo este controlado por controle remoto, que vislumbra além da participação em campeonatos de sumô, auxiliar a função de bombeiro, função esta que combate incêndios, em prol do direito à vida, onde este por meio de um sistema eletrônico de recebimentos de sinais sensoriais e envio de comandos, possa desempenhar seu papel de forma adequada. Sendo assim, contará com diversos dispositivos eletrônicos que serão implantados no hardware que envolverá processamentos de dados, circuitos eletrônicos, componentes eletrônicos, como: capacitores, indutores, diodos, que efetuarão os processamentos e os devidos comandos. Além disso, possuirá um braço robótico para direcionar o jato antichama, câmera de visualização, sensores temperatura, e sinais visuais, como: lâmpadas de emergência. Além disso, o projeto buscará fomentar a pesquisa na área tecnológica, de forma a criar uma sistemática de resolução de problemas.

Palavras-chave: Robô. Arduino. Combate a Incêndio.



5º Período de Engenharia Elétrica ROBÔ PUBLICITÁRIO

MODALIDADE: artigo

PROF. MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

CAMILA MARTINS DORNELAS, DAVID FAURO DO NASCIMENTO, JONATHAN GONÇALVES RODRIGUES, LEANDRO FERRAREZI AVELAR, MAIRONY DE ALMEIDA MELO – Alunos do 5º Período de Engenharia Elétrica.

RESUMO

A robótica está cada vez mais presente em nossa realidade. Cerca de 254 mil robôs foram adquiridos por indústrias de todo o mundo apenas em 2015, segundo a Federação Internacional de Robótica (IFR, em inglês). Essa realidade é presente até mesmo nas mais simples cidades do interior. Com o intuito de acompanhar tais eventos ocorridos, não só em nosso país, mais em todo mundo, temos o dever de estudar e compreender essas novas tecnologias, favorecendo também para seu desenvolvimento. Este trabalho tem como foco principal a evolução da robótica, com a finalidade de proporcionar os direitos do cidadão e constitucionais de divulgar ideias, notícias e informações de maneira intuitiva, direcionando-as a todos os públicos. A tecnologia vem conquistando seu espaço de forma constante na vida do homem moderno, se impondo cada vez mais como elemento essencial na vida contemporânea, e como tal, é importante tirar a máxima vantagem dessa situação de tal modo que isso se torne um fator auxiliar no desenvolvimento do próprio homem. O uso de robôs tem sido cada vez maior desde 1954 quando George Devol projetou o primeiro robô automático. Hoje podemos observá-los nas mais variadas atividades como os meios de transporte motorizados, aparelhos telefônicos, desarmamento de bombas, consertos em usinas, exploração espacial, inspeção de cabos telefônicos submarinos, guias em diversos museus, dentre outros. Certamente, este avanço tecnológico favorece grandiosos benefícios à sociedade de forma generalizada, como conforto, segurança e o lazer.

Palavras-chave: Robô. Baixo custo. Técnicas.



5º Período de Engenharia Elétrica ROBÔ ANTIBOMBA

MODALIDADE: artigo

PROF. MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

CARLOS HENRIQUE DE FREITAS, ELBERT PEIXOTO DA SILVA, GERALDO MAGELA FREITAS DE SOUZA, GUILHERME FRANCISCO GOMES SILVA, JEFFERSON PEREIRA MARTINS, LUCAS LOPES LACERDA SALES, WAGNER VIANA FERREIRA – Alunos do 5º Período de Engenharia Elétrica.

RESUMO

O presente trabalho descreve a ideia inicial referente a criação e a montagem de um robô sumô com a função de esquadrão Antibomba. Com o auxílio da iteração da placa de Arduino com o Bluetooth, foi possível uma programação com a finalidade de atribuir uma função que possibilitasse o desarmamento de quaisquer dispositivos explosivos que causem danos a vida de terceiros. A segurança sempre foi uma prioridade para toda a civilização humana, que garante o conforto de pessoas, países e afins. Essa chega a ser uma questão de vida ou morte, pois quanto mais o país investe, mais segurança ele tem. Na busca de facilitar a vida de um policial ou um membro do exército governamental de um país, várias pesquisas, soluções e propostas são feitas afim de suportar um cenário de Guerra. Com o aumento da tecnologia pesquisadores e alunos de universidades pesquisam métodos para a redução de erros e falhas em equipamentos de guerra, a fim de implementarem uma tecnologia eficiente para manter a sua segurança territorial. Autoridades e pessoas comuns enfrentam riscos nas grandes cidades, devido a ocorrência de atentados terroristas e homens bomba.

Palavras-chave: Robô. Antibomba. Bluetooth.



5º Período de Engenharia Elétrica ROBÔ GUIA

MODALIDADE: artigo

PROF. MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

DÁRKSON CHAVES, JOSÉ EDUARDO, LUIZ PAULO, RONALDO LOPES, THALITA OLIVEIRA, WITALO ANDRE – Alunos do 5º Período de Engenharia Elétrica.

RESUMO

Este documento apresenta um descritivo inicial para construção e montagem de um robô de sumô, cujo mesmo será utilizado em uma competição na instituição Doctum, porém o mesmo terá uma aplicação bem mais útil do que simplesmente competir. Baseado na declaração universal dos direitos humanos esse robô será utilizado para auxiliar deficientes visuais a se locomoverem. O objetivo é criar um robô controlado através de uma conexão sem fio por um micro controlador, com o intuito de competir na batalha de robôs da Rede Doctum de Ensino. Deficientes visuais encontram diariamente grandes dificuldades para se locomoverem, devido aos obstáculos do meio externo. Com o auxílio de sensores instalados no robô, o mesmo vai detectar a presença de obstáculos com o objetivo de conduzir da melhor forma, os deficientes visuais em suas atividades diárias. Na incessante busca em facilitar a locomoção dos deficientes visuais com base nos direitos fundamentais, muitas soluções foram apresentadas por diversos especialistas. Algumas dessas soluções acabam por ser desmitificadas quando é possível visar a constante evolução da tecnologia no dia a dia, que através de pesquisas possa obter novos métodos de projetos eficazes. Dentre as pesquisas sendo feitas sobre o assunto, a mais utilizada nos dias atuais são ainda os cães guia. Contudo, com a evolução tecnológica alguns cientistas visaram em criar robôs que sejam aptos a auxiliar deficientes visuais a se locomover nas ruas e em suas residências com mais segurança. Este artigo tem como ideal fornecer as pessoas com deficiência visual um campo de visão abrangente, sendo que, o robô é constituído por um sistema de controle simples de utilizar, além de sensores que indicam obstáculos no decorrer do caminho percorrido pela pessoa. Portanto, as pessoas portadoras dessa deficiência terão uma qualidade de vida melhor e mais segura.

Palavras-chave: Acessibilidade. Arduino. Relé. Bluetooth.

7º Período de Engenharia Elétrica
RECONHECIMENTO FACIAL VISANDO UMA CORRETA CONDUÇÃO VEICULAR

MODALIDADE: artigo

PROF. JOILDO FERNANDES COSTA JUNIOR

ÍGOR VINÍCIUS MARQUES, DOUGLAS FERREIRA VIEIRA, ISABEL ELIAS PAULINO BARBOSA e RAMON DIAS DE OLIVEIRA MUNIZ, RODRIGO VINICIUS DE SOUZA e STENIO HENRIQUE COUTO MONTES PINTO – Alunos do 7º Período de Engenharia Elétrica.

RESUMO

A visão computacional tem a afinidade de se assemelhar a visão humana. Neste artigo serão analisados métodos e algoritmos para o desenvolvimento de um protótipo de sistema computacional utilizando a linguagem Python e Open CV, que a partir de dados coletados previamente, detectam o grau de atenção e concentração do motorista ao volante. Monitorado por uma câmera, que compara as expressões faciais, utilizando o reconhecimento facial dentro da aprendizagem computacional para uma adequada e segura condução veicular.

Palavras-chave: Reconhecimento facial. Segurança automotiva. Visão computacional. Aprendizado de máquina.



7º Período de Engenharia Elétrica
RECONHECIMENTO DE OBJETOS EM IMAGEM APLICADO À PROMOÇÃO DA
ACESSIBILIDADE PARA DEFICIENTES VISUAIS.

MODALIDADE: artigo

PROF. JOILDO FERNANDES COSTA JUNIOR

DANILO MARQUES DA SILVA, DAYANE CRISTINA RODRIGUES NEVES, MARCEL PHILLIPE DO VALE GARCIA, MARIO ANTÔNIO ROCHA JUNIOR E KESIA DE CARVALHO REIS – Alunos do 7º Período de Engenharia Elétrica.

RESUMO

O presente trabalho discorre sobre a eficácia da metodologia denominada Descritores Locais baseada na Teoria dos Espaços de Escala, utilizada para elaboração de algoritmos que sejam capazes de detectar e reconhecer objetos em uma imagem. Objetivando a melhoria da acessibilidade aos portadores de deficiência visual que, comumente se encontram em um cenário de difícil locomoção e acomodação no seu dia-a-dia, será implementado um retorno via voz, identificando o objeto reconhecido pelo algoritmo e transmitindo-o ao usuário. Em princípio será capturado uma faixa de pedestre, e posteriormente outros objetos que tenham relevância para o usuário de modo a melhorar sua qualidade de vida e o possibilitar maior independência.

Palavras-chave: Espaço de escala. Descritores locais. Acessibilidade. Deficientes visuais.



7º Período de Engenharia Elétrica
DIREITOS HUMANOS E DIREITOS FUNDAMENTAIS, ACESSIBILIDADE COM SINAIS MIOELÉTRICOS

MODALIDADE: artigo

PROF. JOILDO FERNANDES COSTA JUNIOR

ABNER TOLEDO PEREIRA, FIDELES PINTO DE SOUZA, LUÍZ EDUARDO DE ARAÚJO, HERMANO PATROCÍNIO DE PAIVA NETO – Alunos do 7º Período de Engenharia Elétrica.

RESUMO

Segundo o decreto legislativo nº186 (BRASIL, 2008) no artigo 9, a acessibilidade é um direito das pessoas com deficiência. Buscando melhorar a vida dessas pessoas o principal objetivo desse projeto é pesquisar e desenvolver um sistema de automação residencial, controlado por sinais eletromiográficos, com um custo mais acessível. Esse estudo será desenvolvido principalmente para ser utilizado por pessoas com restrição total ou parcial dos membros inferiores.

Palavras-chave: Sinal eletromiográficos. Acessibilidade. Automação.



7º Período de Engenharia Elétrica
ELABORAÇÃO DE SISTEMA PARA OBTENÇÃO E PROCESSAMENTO DE SINAIS MIOELÉTRICOS

MODALIDADE: artigo

PROF. JOILDO FERNANDES COSTA JUNIOR

THIAGO BATISTA LUCAS, GUSTAVO DE OLIVEIRA SILVA, DAWSON CALLONY DA SILVA MIRANDA, JOSE HENRIQUE DE JESUS E GRADUANDOS EM ENGENHARIA ELÉTRICA - Alunos do 7º Período de Engenharia Elétrica.

RESUMO

Este trabalho demonstra um sistema de obtenção e processamento de sinais mioelétricos, através de sensores e programas que visam auxiliar no controle e automação residencial para qualquer pessoa que tenha o controle de qualquer grupo muscular em seu corpo. A eletromiografia busca estudar sobre atividades musculares do corpo humano, auxiliando em diversas áreas de aplicação, entre elas a Tecnologia Assistiva (TA). A mesma busca proporcionar maior acessibilidade, qualidade de vida e inclusão social, através de sua forma de comunicação e mobilidade. Essa tecnologia Assistiva também busca satisfazer o princípio constitucional da igualdade, previsto no artigo 5º, que também diz respeito a que as pessoas colocadas em situações diferentes sejam tratadas de forma desigual: Dar tratamento isonômico às partes significa tratar igualmente os iguais e desigualmente os desiguais, na exata medida de suas desigualdades.

Palavras-chave: Tecnologia Assistiva. Automação Residencial. Sinais Mioelétricos, Direitos Humanos.



SERVIÇO SOCIAL



3º Período de Serviço Social

A POLÍTICA DE ASSISTENCIA SOCIAL NO BRASIL E SUA INEGÁVEL CONTRADIÇÃO

MODALIDADE: artigo científico

PROFA. MSC. MÁRCIA HELENA DE CARVALHO

LILIANE CRISTINA DASILVA, LUCAS LOPES ALVES, MARIA EDUARDA GOMES TEIXEIRA, NATALIA ARAÚJO LOPES, SABRINA ARAÚJO LOPES FRUTOSO, VANESSA CRISTINA DA SILVA ROCHA – Alunos do 3º Período de Serviço Social.

RESUMO

A Política de Assistência Social, enquanto forma tradicional de intervenção do Estado monopolista no enfrentamento das desigualdades sociais, é inegavelmente marcada por uma grande contradição, pois ao mesmo tempo em que é resultado da organização da classe trabalhadora, representa um instrumento de cooptação política, sendo funcional à ordem social vigente. Desta maneira, podemos afirmar que a Política de Assistência Social reflete as necessidades da classe trabalhadora segundo os interesses da classe dominante. Nessa perspectiva, o objetivo deste estudo é demonstrar que para que a política de assistência social represente os interesses da classe que vive do trabalho é necessário o envolvimento da sociedade civil no processo de gestão, operacionalidade e controle social desta política. Neste sentido, para o desenvolvimento deste estudo, foi realizado levantamento bibliográfico do surgimento da assistência social no Brasil, demonstrando os avanços alcançados com a Constituição Federal de 1988, quando esta política passou a compor a seguridade social brasileira, e os históricos obtidos com a LOAS em 1993 e com o SUAS em 2015. Por fim, será realizada uma entrevista com o gestor da Política de Assistência Social de um dos Municípios da Microrregião de Caratinga sobre a importância da participação popular nesta política pública, demonstrando que somente com o envolvimento dos governos e da sociedade civil organizada é possível efetivar a garantia de direitos à classe trabalhadora e romper com o conservadorismo historicamente presente nesta política pública, efetivando assim, o Estado Democrático de Direitos.

Palavras-chave: Políticas Sociais. Seguridade Social. Assistência Social. Garantia de Direitos. Classe Trabalhadora.

3º Período de Serviço Social

A PREVIDÊNCIA SOCIAL NO BRASIL: ENTRE AVANÇOS E RETROCESSOS

MODALIDADE: artigo científico

PROFA. MSC. MÁRCIA HELENA DE CARVALHO

ANDRÉA MARTINS JANUÁRIO FREITAS, CASSIA CORREA SENRA, JOISILENE ALBERTO MACHADO, JULIANA SANTOS DA SILVA REIS, KETHILY DE CASSIA COSAGNO MARTINS, SILVANA MONICA DE JESUS FERNANDES – Alunos do 3º Período de Serviço Social.

RESUMO

Atualmente observa-se um grande esforço empreendido pelos representantes do Governo Federal para justificar a existência de uma crise financeira na Previdência Social brasileira que exigiria como medida de precaução uma reforma previdenciária com corte de gastos nesta área. Contradizendo a estes argumentos, alguns economistas afirmam que a idéia de falência dos sistemas previdenciários públicos e os ataques às instituições do welfare state (Estado de Bem- Estar Social) tornaram-se dominantes em meados dos anos e 1980 como estratégia para fortalecer o mercado através da privatização dos serviços públicos. Nesse sentido, o presente trabalho teve como proposta demonstrar o efeito desta reforma previdenciária para a vida dos trabalhadores. Para atender a este objetivo, foram consultadas fontes bibliográficas que apresentam reflexões sobre o Estado e a função das políticas sociais no capitalismo, o surgimento da Previdência Social no Brasil, assim como, sua inclusão como política de seguridade social a partir da Constituição de 1988, e por fim, os argumentos em torno da necessidade de uma reforma com cortes de gastos nesta área. Para avaliar os impactos desta reforma para a vida dos trabalhadores, foi realizada uma entrevista com a coordenação da agência do Instituto Nacional do Seguro Social de uma das agências da microrregião de Caratinga.

Palavras-chave: Políticas Sociais. Seguridade Social. Previdência Social. Reforma Previdenciária. Classe Trabalhadora.



3º Período de Serviço Social

A POLÍTICA DE SAÚDE PÚBLICA NO BRASIL: AVANÇOS E DESAFIOS

MODALIDADE: artigo científico

PROFA. MSC. MÁRCIA HELENA DE CARVALHO

CAROLINA OLGA DA SILVA, ELZELI RODRIGUES DE MELLO CORREA, KARINA CORREA SENRA, HERIKA MARIA BATISTA, SOLANGE APARECIDA DE DE SOUZA REBELO, WÉLIDA PATRÍCIA PLEGARIO OLIVEIRA – Alunos do 3º Período de Serviço Social.

RESUMO

O presente artigo tem como finalidade analisar os avanços constitucionais alcançados com a implantação do Sistema Único de Saúde e os desafios que o SUS enfrenta nos dias atuais com a diminuição de recursos públicos na área de saúde. Para o desenvolvimento desta análise, apresentamos uma síntese histórica da Política Pública de Saúde no Brasil, demonstrando seu surgimento vinculado com a política meramente curativa e limitado apenas a algumas categorias profissionais e seu desenvolvimento com ações de natureza preventiva, através da vacinação forçada, patrocinadas ao longo do tempo pelo Ministério da Saúde. Sua inclusão como política e seguridade social. Será demonstrado também, os avanços alcançados com a constituição Federal de 1988 ao incluir a saúde, juntamente com a assistência e a previdência no tripé da seguridade social, considerando a saúde como universal e estabelecendo as bases legais para a criação do SUS, por fim, demonstrar através da Lei 8080 os avanços históricos deste sistema único baseados nas diretrizes constitucionais de universalidade, integralidade, descentralização e participação da comunidade. Através da entrevista com um gestor municipal do SUS será apresentado os limites deste sistema no que se refere ao financiamento dos serviços de saúde, restringem a possibilidade de consolidação de um sistema de saúde universal, reiteram a estratificação social e as desigualdades em saúde.

Palavras-chave: Políticas Sociais. Seguridade Social. Saúde. SUS.



TEOLOGIA



1º e 2º Período de Teologia
UMA BUSCA HISTÓRICO-CULTURAL DAS CELEBRAÇÕES EUCARÍSTICAS: A
TRADIÇÃO JUDAICO-CRISTÃ E AS COMUNIDADES LOCAIS DA CIDADE DE
CARATINGA - MG

MODALIDADE: paper

PROF. MSC. FELIPE CURCIO

DANRLEI CAMILO DA SILVA, ELIANA SILVEIRA COSTA OLIVEIRA, GABRIEL FILIPE SILVA MOREIRA, HÉLIO MARTINS DO AMARAL, JOBERTH CHAVES MARTINS, MARCELO DA SILVEIRA SILVA, MARCOS JOSÉ DE CARVALHO, RAFAELA CORREA DA SILVA, TALLES MOL GONÇALVES DOS SANTOS, WESLEY RODRIGUES DA SILVA – Alunos do 1º e 2º Período de Teologia.

RESUMO

A presente pesquisa visa uma abordagem sobre os costumes da santa ceia. O caminho que faremos, busca contemplar as tradições eucarísticas segundo as heranças histórico-teológicas do Antigo Testamento. O Novo Testamento será nosso centro de leitura a partir de Jesus e das comunidades cristãs, observaremos as reminiscências judaicas, e como a novidade jesuânica aparece em cena. Fechando nosso trabalho, veremos a simbologia da ceia na teologia, e, por fim, analisaremos através do método científico (no caso, pesquisa de campo) como a Eucaristia é ministrada em algumas igrejas locais da cidade de Caratinga e redondezas. À luz do Antigo Testamento, usaremos a Pessah (Páscoa judaica) como releitura teológica. A Páscoa dos judeus é uma instituição divina na história, que tem seu fundamento na libertação dos israelitas em relação à escravidão no Egito. A B'rit Hadashah (Nova Aliança) apresenta Cristo e seus irmãos assentados à mesa, vivendo a partilha do pão e do vinho que simbolizavam seu sacrifício na cruz para a remissão dos pecados humanos. Após o Mistério Pascal do Senhor Jesus Cristo, os cristãos do mundo todo, celebram a Eucaristia, fazendo memória do Ressuscitado até que Ele venha! Por mais que as igrejas sejam diferentes em relação aos costumes da ceia, nossa pesquisa pretende apenas tornar conhecido ao público geral, o momento eucarístico característico de cada igreja local e ver o que existe em comum entre elas.

Palavras-chave: Tradições. Páscoa. Eucaristia. Entrevista. Comunidade.

1º e 2º Período de Teologia
ENTRE O EVENTO PENTECOSTES E A IGREJA PRIMITIVA: A COMUNIDADE DE ATOS COMO MODELO PARA O CRISTIANISMO HODIERNO

MODALIDADE: paper

PROF. MSC. FELIPE CURCIO

ELIAS LUIS RIBEIRO, FRANCISCA HELENA RODRIGUES DE LIMA, GERALDO PINHEIRO DE SOUZA, HELINHA DE PAULA ALVES ZEFERINO, LUCRÉCIA SANTOS BRAGA, MAURÍCIO BENTO, RIVANIL DAMASIO DOS REIS, SAMUEL HYGOR RODRIGUES OLIVEIRA, SILVANIA RODRIGUES DA SILVA SOUZA – Alunos do 1º e 2º Período de Teologia.

RESUMO

O livro de Atos dos Apóstolos retrata a dinâmica desenvolvida pela fé cristã no intuito de afirmar-se no contexto do mundo judaico-pagão dos primeiros séculos. Os sumários maiores apresentados por Lucas, a saber, At 2,42-47; 4,32-35; e 5,12-16 fornecem elementos-chave que descrevem a convivência dos primeiros cristãos e revelam sua identidade. A koinonía é apresentada como pano de fundo de um projeto mais amplo de vivência e moderação nas relações comunitárias. A comunhão de Atos é corroborada por seu caráter fundamental na constituição e consolidação dos laços fraternos que encontram seu centro de interpretação, no ensino dos apóstolos e na comunhão, no partir do pão e nas orações (cf. At 2, 42). Deste modo, a koinonía impõe-se como pressuposto hermenêutico indispensável à compreensão dos “tempos de ouro” da era cristã. A experiência da primeira comunidade de Jerusalém é descrita em Atos dos Apóstolos do seguinte modo: E da multidão dos que creram, um só era o sentimento e a maneira de pensar. Ninguém considerava exclusivamente seu os bens que possuía, mas todos compartilhavam tudo entre si.” (At 4, 32). O contexto da comunidade de Atos se encontra entre o evento Pentecostes, seguido pelo discurso de Pedro em Jerusalém, e o embate dos helenistas. Nesse cenário podemos dizer, que se reinaugura a presença de Deus no mundo. O Espírito Santo é derramado sobre os discípulos de Jesus e sobre toda a carne conforme a promessa do Pai (cf. Jl 2, 28// Lc 24, 49). Pessoas de diversas culturas e idiomas passam a conhecer as grandes realizações de Deus, conforme a narrativa de Atos 2. Isso significa que a Igreja abraça desde seus primórdios, a universalidade da salvação. A partir dessas diferenças, o Espírito cria um único corpo. A presença do Espírito de Jesus na História, marca a expansão da Aliança de Deus com toda a criação e com todo o cosmos, proporcionando um caminho de verdadeira unidade e amor.

Palavras-chave: Pentecostes. Unidade. Modelo. Práxis.

1º e 2º Período de Teologia

UMA RELEITURA HERMENÊUTICO-TEOLÓGICA DOS TERMOS BÍBLICOS ROEH E KALÓS: A FIGURA E O PAPEL DO PASTOR NA COMUNIDADE HUMANA SEGUNDO AS NARRATIVAS DO GÊNESIS E O QUARTO EVANGELHO COMO LUZES PARA O NOSSO TEMPO

MODALIDADE: paper

PROF. MSC. FELIPE CURCIO

ABNER SANTOS DE OLIVEIRA, ARLENE DE OLIVEIRA S. BARROS, BRUNA REGINA, EDIVALDO LOPES, JANDAIR MATIAS, JHONATAN LUIZ, JHONATHAN GUALBERTO C. DE ALENCAR, JOSÉ ROBERTO, MOISÉS RIBEIRO ALVES, MARIA DA PENHA CASTELO – Alunos do 1º e 2º Período de Teologia.

RESUMO

A presente pesquisa se dedica a elaborar uma releitura hermenêutico-teológica dos termos ro'eh (pastor, cuidador, cultivador) extraído da teologia criacional do livro de Gênesis. Dessa leitura, apresentaremos o papel do líder nas comunidades contemporâneas. O Ro'eh Ysrael é o "Pastor de Israel" segundo a concepção judaica sobre a divindade e seu relacionamento com o ser humano. No Quarto Evangelho, Jesus é apresentado como o kalós, o "Belo Pastor que dá sua vida pelas ovelhas" (cf. Jo 10). O caminho que faremos, encontra luzes no link entre a teologia genesiaca e joaneia, tendo como chave-hermenêutica a regra áurea do cristianismo, a saber, a prática da caridade fraterna. O amor ágape apesar de não aparecer nos escritos lucanos, se apresenta como sine qua non em relação à figura e o papel do pastor na comunidade humana. Na Bíblia, os líderes políticos e religiosos muitas vezes eram comparados com pastores de ovelhas. A sociedade nos tempos bíblicos vivia muito à base da agricultura e da criação de gado, por isso entendiam muito bem o trabalho pastoral. No entanto, trabalharemos essa imagem na visão de sociedade atual. De Gênesis ao Quarto Evangelho, as facetas pastorais são sempre apresentadas sob um viés humano-fraterno e solidário, contrapondo-se às práticas desumanas dos pastores de Israel conforme a narrativa de Ez 34. Cristo, em Jo 10 é apresentado como o Novo e Definitivo Pastor da humanidade, que traz nova imagem à Criação a partir de si mesmo. Em outras palavras, Jesus, o "Belo Pastor" é o Reconfigurador do cosmos caído, ele é seu Redentor. A práxis pastoral deve se alinhar ao pastoreio jesuânico, que se mostra em uma dimensão integral de ser humano e sociedade.

Palavras-chave: Releitura. Teologia do Belo. Pastoreio. Fraternidade. Sociedade. Práxis.



ATELIÊ
técnico-científico

2018