



# ATELIÊ

*técnico-científico*

**Caderno de Resumos**

2º Semestre de 2018

ANO II - Volume II

ISSN: 2526-8430

Faculdades Doctum de Caratinga



Rua João Pinheiro, 147 - Centro, Caratinga - MG.



# **Ateliê Técnico-Científico: Caderno de Resumos de Caratinga**

**2º Semestre de 2018**

**Ano II – Volume II**

**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

### **Diretoria de Graduação**

Alexander de Castro Soares

### **Coordenadora Geral de Pesquisa**

Dra. Iana Penna

### **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 – Paulo Eustáquio dos Santos

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 – Marco Antônio dos Santos

### **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 aproximadamente 80 resumos, de decorrentes de produtos científicos desenvolvidos por alunos em conjunto com professores nas salas de aula, sobre temas atuais, especialmente os Direitos Fundamentais, trabalhados nas perspectivas de cada um dos 8 cursos da unidade Caratinga.

É uma demonstração do protagonismo do nosso aluno na comunidade de 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 novembro de 2018.

Rodolfo Assis

Coordenador de Pesquisa – Unidade Doctum Caratinga





## SUMÁRIO

<b>ADMINISTRAÇÃO</b> .....	7
<b>ARQUITETURA E URBANISMO</b> .....	15
<b>CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO</b> .....	25
<b>CIÊNCIAS CONTÁBEIS</b> .....	31
<b>DIREITO</b> .....	43
<b>ENGENHARIA CIVIL</b> .....	65
<b>ENGENHARIA ELÉTRICA</b> .....	79
<b>SERVIÇO SOCIAL</b> .....	99
<b>TEOLOGIA</b> .....	105





# ADMINISTRAÇÃO





## **2º Período de Administração**

### **A ETICA DOS ALUNOS DE ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA NO ENSINO SUPERIOR**

**MODALIDADE:** Resenha crítica

**PROF. JOSESTER DE SOUZA TEIXEIRA, PROF. MSC. ROSANE MOREIRA**

**EDUARDA VALÉRIO XAVIER, FABIO GONÇALVES DA SILVA, JOSÉ CARLOS VITOR BALDEZ SILVA CAMPOS, LEOMARIO FIGUEIREDO, KARINA DE LOURDES COSTA, KARLOS NARDELLY LOPES BURGARELLI, MARIANE DE OLIVEIRA CIMINI– Alunos do 2º Período de Administração.**

### **RESUMO**

O artigo intitulado: “A ética dos alunos de Administração e de Economia no ensino superior” é uma obra de Paulo Gama, Paulo Peixoto, Felipe Almeida formados em Economia, Ana Maria Seixas formada em Psicologia e Ciências da Educação e Denise Esteves aluna do Centro de Estudos Sociais. A pesquisa tem como proposta informar e conscientizar sobre a fraude nas universidades. Ao entendermos o que é fraude acadêmica, percebemos um elevado percentual de pessoas que usam desta “artimanha” para alcançar um falso êxito em suas atividades mesmo que inconscientemente. O objetivo de estudo é aprofundar nos conhecimentos sobre a fraude e seus respectivos tipos, para que assim os alunos tenham uma melhor compreensão a respeito da gravidade e danos em que este pode estar incluso. Neste sentido existe dois pontos determinantes para o cometimento de tal ação acadêmica, o primeiro se trata do contexto cultural. O segundo ponto determinante ocorre através da pressão que são submetidos os alunos. Os autores também destacam alguns fatores que aumentam o risco de cometimento de fraudes, sendo que, as mais corriqueiras são a cópia numa prova escrita e plágio, segundo ele a tecnologia foi um marco fundamental para proliferação de informações, facilitando a cópia de trabalhos pela internet e o uso de celulares na hora da prova. Diante do que foi exposto concluímos que é necessário um resgate da educação, para que se possam formar pessoas críticas e autônomas, tornando-se desnecessária a prática de fraude acadêmica que cresce em todo o mundo com o uso demasiado de tecnologias a seu favor, portanto é de extrema importância adotar penas para inibir tais condutas fraudulentas.

**Palavras-chave:** Fraude acadêmica, comportamento ético, educação.



## **2º Período de Administração**

### **A ETICA DOS ALUNOS DE ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA NO ENSINO SUPERIOR**

**MODALIDADE:** Resenha crítica

**PROF. JOSESTER DE SOUZA TEIXEIRA, PROF. MSC. ROSANE MOREIRA**

**GABRIEL ALEXANDRE DE LIMA SILVA, GABRIELE DIAS LIMA, RENATO AVELINO MARQUES, VITOR HUGO SOARES VALENTE. Alunos do 2º período de administração.**

### **RESUMO**

O problema sobre a fraude acadêmica cometida por universitários, assim como a nova tipologia de fraude acadêmica, vem ao encontro das necessidades acadêmicas como forma de subsidiar as pesquisas científicas. Percebe-se que a fraude acadêmica é um problema institucional e social, que prejudicará todas as ações e atividades principalmente com efeitos no mercado de trabalho. O artigo de Paulo Gama, Paulo Peixoto, Ana Maria Seixas, Filipe Almeida e Denise Esteves tem como objetivo, alertar os alunos sobre os novos tipos de fraude acadêmica, assim como as penalidades que os mesmos sofrerão, as atitudes dos alunos perante aos novos indicadores de fraude acadêmica e a predisposição para a fraude e para denúncia. A partir de vários questionamentos e estudos sobre a ética profissional, faz-se necessário uma discussão acerca da fraude acadêmica como meio para propor atitudes que interferirão no comportamento futuro dos profissionais envolvidos. O trabalho se estrutura em tópicos: métodos e determinantes como incentivos para sair na frente, além de pressão para conseguir notas boas e com isso conseguir empregos promissores. Já no tópico Tipologia da fraude acadêmica e perguntas de pesquisa, os autores tratam da ação cometida por alunos, docentes, funcionários das instituições entre outros, relata ainda que existam vários tipos de fraudes como: apropriação de trabalho alheio, simulação de trabalho não realizado, facilitação da fraude a terceiros, ocultação da fraude (não denúncia) dentre outras. É apresentado o método de pesquisa - Amostra e coleta de dados, sobre a ética dos alunos superiores perante a fraude acadêmica, com base em um questionário fechado, com perguntas sobre os motivadores da fraude e as medidas que poderão atrapalhar, visando um retorno de um resultado qualitativo sobre a fraude acadêmica. Conforme os autores, neste item foi realizada uma apresentação e discussão dos resultados, como frequência da fraude acadêmica, o qual relata que para os acadêmicos as fraudes mais constantes são as praticadas dentro da sala de aula, como provas e trabalhos e com menor número a compra trabalhos dos colegas, que é mais comum entre as mulheres. Ressaltam ainda que, para avaliar a gravidade da fraude acadêmica os alunos também usam como critério a acessibilidade as oportunidades de cometer fraude, podendo ser facilitada ou dificultada por condições econômicas ou contexto cultural de cada um. A fraude acadêmica é um problema de ordem institucional e social, com efeitos nocivos na eficiência do mercado de trabalho. Ao término do trabalho percebe-se como o estudo foi importante para sensibilizar tanto a comunidade acadêmica quanto alunos e futuros profissionais de administração da relevância de se atentar para o não cometimento da fraude acadêmica e como ela pode prejudicar quem as pratica.

**Palavras-chave:** Fraude acadêmica. Ética profissional. Comprometimento.

## **2º Período de Administração**

### **A ÉTICA DOS ALUNOS DE ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA NO ENSINO SUPERIOR**

**MODALIDADE:** Resenha crítica

**PROF. JOSESTER DE SOUZA TEIXEIRA, PROF. MSC ROSANE MOREIRA**

**GABRIELLEN DE BARROS PEREIRA, HIENDRICK FREDERICK DE OLIVEIRA, JOUBER THAVARES SILVEIRA DE OLIVEIRA, LARISSA CAMPOS AMORIM, LETICIA FERREIRA CIMINI, MARCELLA CHRISTINA GOMES DE SOUZA, TIAGO SOARES SOUZA. – Alunos do 2º Período de Administração.**

#### **RESUMO**

O artigo retratado pelos autores e estudantes da Universidade de Coimbra, relata a fraude acadêmica cometida por universitários apontando problemas institucionais e sociais e os efeitos causados no ambiente social e executivo, descaracterizando o perfil profissional do futuro gestor. Segundo os autores, o objetivo foi se aprofundar em análises a posição dos alunos dos cursos de gerenciais diante da fraude acadêmica, relatando sobre plágio acadêmico. O diagnóstico que se sobrepôs este artigo propõe indicadores para avaliar a propensão para fraudes e denúncias acadêmicas. A conscientizar aos estudantes de gerenciais a gravidade de tais atos como a sua formação de caráter profissional, alertando sobre os seus impactos negativos no mercado de trabalho e social, as análises feitas pelos autores apresentou um alto índice de alunos fraudulentos seja por meio da falsificação de documentos e assinaturas, cópias de manuscritos sem citar a fonte original e cópia de imagens sem fontes de pesquisas. O trabalho se estruturou em oito capítulos, são eles respectivamente: Análise da fraude acadêmica contendo os métodos e determinantes da fraude; Relato sobre as tipologias e pergunta de pesquisa; Contextualização do método de pesquisa; diagnóstico da frequência da fraude; Agravante sobre o peso da fraude; Índícios de predisposição e denúncia; Citação dos motivos da fraude acadêmica; Abordagem dos indivíduos. A fraude acadêmica cometida por alunos universitários é um problema institucional e social, com efeitos nocivos na eficácia do mercado de trabalho e comprometedores da confiança da sociedade nas organizações, especialmente grave no caso de futuras decisões gerenciais como bem apontaram os autores. A leitura dessa pesquisa proporcionou tanto para a sociedade acadêmica quanto para a sociedade ao todo um maior consentimento sobre o caso. Colocando em prática o conhecimento adquirido, trazendo benefícios a ambos e alertar as pessoas a gravidade do plágio, conscientizar professores e acadêmicos sobre a grande importância desses fatos que ocorrem com frequência. A conscientização juntamente com a filosofia de cada um ajudará a combater o problema, evitando danos futuros.

**Palavras-chave:** Fraude acadêmica. Gestor. Universitários. Problema.



**4º Período de Administração**  
**A INSERÇÃO DAS QUESTÕES SOCIAIS E AMBIENTAIS NAS ESTRATÉGIAS ORGANIZACIONAIS: RELATO DE AÇÕES ADOTADAS POR EMPRESAS DO SETOR DE COSMÉTICOS NO BRASIL**

**MODALIDADE:** Resenha Crítica

**PROF. JOSESTER DE SOUZA TEIXEIRA, PROF. LUCIANO DE SOUZA LUCAS**

**CLÉBER LUCAS BRAGA, ERICK AUGUSTO FERNANDES SILVA, JOÉLIA AMORIM DE OLIVEIRA, JOUCENANS SABINO DA SILVA, JÚLIO CÉZAR DE OLIVEIRA DUARTE, LÁZARO DENIS DE PAULA SILVÉRIO, PALOMA CELESTE DO NASCIMENTO, WILLIAN SILVA MOREIRA – Alunos do 4º Período de Administração.**

**RESUMO**

O presente artigo trata da Inserção das questões sociais e ambientais nas estratégias organizacionais, através de dados coletados do ano de 2012, realizados com as cinco maiores empresas de cosméticos e produtos de higiene presentes no Brasil: Natura, Unilever, O Boticário, Procter&Gamble e Avon. Trata-se de uma obra desenvolvida por Raquel Marilde da Silva e Rodrigo André Fernandes. Os autores destacam que uma empresa sustentável ambientalmente e socialmente é aquela que assume responsabilidades e atitudes éticas visando não somente seu crescimento econômico, como também a colaboração para o desenvolvimento da sociedade. Diante da visão de incentivar às empresas a adotarem práticas sustentáveis e os benefícios que tais atitudes podem oferecer, os autores apresentam o objetivo geral deste estudo: constatar a inserção de estratégias organizacionais tendo em vista a sustentabilidade nas empresas do setor de cosméticos atuantes no mercado nacional. Tendo sido definido o objetivo geral, eles definiram seus objetivos específicos como: elencar as empresas, bem como suas estratégias organizacionais, além de pesquisar as ações de preservação ambiental e os recursos sustentáveis utilizados e os principais resultados alcançados pelas mesmas. Este estudo justifica-se pelo fato de que a organização interna exige estratégias que visem lucros, sem deixar de lado a preservação dos recursos ambientais. O presente estudo foi estruturado em quatro capítulos, sendo eles divididos por temas específicos. No primeiro capítulo, os autores relatam brevemente os assuntos abordados ao longo do estudo. A questão introdutória apresentada é a sustentabilidade que antes era considerada como um custo, agora passou a ser um valor para as empresas, tendo em vista os benefícios que essa nova gestão pode trazer, evidenciando que sustentabilidade além de ser uma estratégia organizacional é uma questão de sobrevivência. Diante do objetivo geral que fora estabelecido, observa-se que os autores obtiveram grande êxito neste estudo, uma vez que o assunto dissertado ao longo da obra se manteve fiel ao que se buscava esclarecer por meio deste princípio. Pode-se reiterar ainda que, as informações e os dados arrecadados se mantiveram coerentes à definição primária. A partir da visão dos autores, conclui-se que as empresas que inserem tais questões sociais e ambientais em suas estratégias, se tornam atrativas pelo fato de terem um menor índice de poluição, tendo uma melhor percepção pelos clientes e investidores ao minimizar impactos ambientais e contribuir para a melhoria da sociedade como um todo.

**Palavras-chave:** Organização. Estratégias. Sustentabilidade.

**4º Período de Administração**  
**A INSERÇÃO DAS QUESTÕES SOCIAIS E AMBIENTAIS NAS ESTRATÉGIAS ORGANIZACIONAIS: RELATOS DE AÇÕES ADOTADAS POR EMPRESAS DO SETOR DE COSMÉTICOS NO BRASIL**

**MODALIDADE:** Resenha Crítica

**PROF. JOSESTER DE SOUZA TEIXEIRA, PROF. LUCIANO DE SOUZA LUCAS**

**ANA LUIZA DE SOUZA TEIXEIRA, EMERSON GOMES FERREIRA, ISRAEL FELIPE FAVATO DE ASSIS, MAÍRA GABRIELE GARCIA MACEDO, MANOELA MARTA JUNIA DOS SANTOS, MARIA ISABEL MIRANDA BOAVENTURA DE SOUSA, PATRÍCIA SILVA NUNES DE OLIVEIRA – Alunos do 4º Período de Administração.**

**RESUMO**

Os autores do artigo analisado, Raquel Marilde da Silva e Rodrigo André Fernandes, apontaram que o objetivo da obra é mostrar a aplicação e verificar práticas sustentáveis desenvolvidas por cinco empresas do setor de cosméticos e higiene pessoal que atuam no mercado nacional. Destaca-se como objetivos específicos encontrados no artigo, a listagem das empresas, análise das estratégias utilizadas pelas mesmas, pesquisa de ações aplicadas para preservação ambiental e utilização de recursos sustentáveis, apontamento dos principais resultados alcançados e a adoção de estratégias organizacionais em relação a questões ambientais. A justificativa do mesmo dá-se da seguinte maneira, o cuidado que a organização interna precisa ter em relação ao progresso sustentável, que é um desafio de todos os setores industriais, onde fica evidente a necessidade de estratégias lucrativas das empresas e ao mesmo tempo a necessidade de práticas sustentáveis socioambientais. O assunto abordado no artigo é responsabilidade social e ambiental e, como se inserem nas organizações sendo as citadas Natura, Unilever, O Boticário, Procter & Gamble (P&G) e Avon. Como elas entendem a importância das questões sociais e ambientais e como tais questões fazem parte de suas estratégias organizacionais. Após o estudo do artigo e a confecção desta resenha, podemos aprender sobre como a sustentabilidade empresarial pode ser colocada em prática, bem como os exemplos gerais de práticas sustentáveis utilizadas nos dias atuais.

**Palavras-chave:** Práticas sustentáveis. Sustentabilidade. Estratégias.





# ARQUITETURA E URBANISMO





**2º Período de Arquitetura e Urbanismo**  
**ADEQUAÇÃO ARQUITETÔNICA DE ESPAÇOS DESTINADOS ÀS MANIFESTAÇÕES CULTURAIS NA REGIÃO DE CARATINGA**

**MODALIDADE:** Paper

**PROF. MSC. ELISÂNGELA FERREIRA SILVA, PROF. MSC. CLAUDIO BARROS**

**EDSON COSTA; GABRIELE ANJOS; LAYANE OLIVEIRA; EDUARDA CARVALHO.**  
**Alunos do 2º Período de Arquitetura e Urbanismo.**

**RESUMO**

No Brasil o Direito à Cultura é previsto na Constituição Federal de 1988 como um direito fundamental do cidadão e este reflete o modo de vida de uma sociedade. Além de interferir em seu modo de pensar e agir, é um fator de fortalecimento da identidade de um povo e, sem dúvida, do desenvolvimento humano. O presente trabalho de pesquisa teve como objetivo analisar a adequação arquitetônica dos espaços destinados às manifestações culturais regionais, a partir de levantamentos e análises de correlatos realizados em campo nos principais espaços culturais da região tais como: o Anfiteatro Professor Armando Alves da Silva, popularmente conhecido como Anfiteatro do Estadual, o Núcleo de Documentação e Estudos Históricos – Padre Othon Fernandes Loures (NUDOC), o Casarão das Artes, o Cine Itaúna, o Instituto Hélio Amaral e o Centro Cultural Usiminas e teve como base teórica as Normas do Corpo de Bombeiros e literatura referencial sobre acessibilidade e segurança que visam garantir a funcionalidade dos locais e, com isso, analisar e relatar se estes espaços culturais atendem aos parâmetros necessários.

**Palavras-chave:** Espaços culturais. Segurança. Acessibilidade. Arquitetura.



## **2º Período de Arquitetura e Urbanismo A ARQUITETURA SOCIAL DE OSCAR NIEMEYER**

**MODALIDADE:** Paper

**PROF. MSC. ELISÂNGELA FERREIRA SILVA, PROF. MSC. CLAUDIO BARROS**

**André L. B. DIAS; Daniela S. OLIVEIRA; Helen K. C. PINTO; Thelma A. RODRIGUES.  
Alunos do 2º Período de Arquitetura e Urbanismo.**

### **RESUMO**

A cultura representa toda e qualquer diversidade da condição humana e, com ela, pode adquirir conhecimento artístico, histórico, social, religioso, político e cultural, devendo ser mais inclusiva na vida em sociedade, garantindo assim, os direitos fundamentais dos cidadãos. Através de uma análise arquitetônica sobre os espaços culturais da cidade de Caratinga e região, e de um estudo de caso sobre as normas técnicas que prezam pelo bom funcionamento das práticas culturais no espaço urbano, foi feito um trabalho de pesquisa com o objetivo de apresentar os espaços culturais e relatar se estes atendem ou não à estas normas. Para tanto foram realizados estudos de campo e análises de espaços específicos enquadrados nessas características, sendo eles: o Casarão das Artes, o NUDOC – Núcleo de Documentação e Estudos Históricos, a Casa Ziraldo de Cultura, o Cine Itaúna e o Centro Cultural Usiminas. Tendo em vista que alguns destes espaços passaram por adaptações para que pudessem atender aos seus propósitos, foi observado que muitos destes espaços não cumprem satisfatoriamente os meios de inclusão social e não conseguem se apresentar como espaço significativo de socialização das pessoas. Exceção à este aspecto é o Centro Cultural Usiminas que, por ser um local mais novo em que não foram necessárias adaptações, se caracteriza como espaço cultural que atende às normas específicas, sendo assim um exemplo a se espelhar.

**Palavras-chave:** Direito à cultura. Arquitetura. Espaços Culturais.

**4º Período de Arquitetura e Urbanismo**  
**ARQUITETURA ESCOLAR E CONFORTO AMBIENTAL: O EMPREGO DA FIBRA DE**  
**COCO COMO ALTERNATIVA À QUALIDADE TERMO ACÚSTICA DO AMBIENTE**  
**ESCOLAR CONSTRUÍDO**

**MODALIDADE:** Paper

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

**ELIZIA APARECIDA RODRIGUES GOMES; LUANA BEATRIZ MIRANDA MARQUES;**  
**MILLENA KETHLIM CASTRO DE OLIVEIRA; NICOLLY RODRIGUES SOUZA. Alunos**  
**do 4º Período de Arquitetura e Urbanismo**

**RESUMO**

O presente artigo contextualiza as características arquitetônicas existentes nas edificações escolares de ensino básico, no tocante ao conforto ambiental, e suas relações com o acesso à educação pública de qualidade, um dos Direitos Fundamentais ao Homem. Para tanto foi desenvolvido pesquisa documental e revisão bibliográfica de referências teóricas publicadas em artigos, livros, teses e audiovisuais, na busca de uma melhor compreensão da questão proposta, após relacionou-se esta base documental com pesquisa de campo, onde foram abordadas temáticas relativas ao conforto ambiental, térmico, visual, acústico, lumínico e olfativo, permitindo discriminar e formular as considerações necessárias ao entendimento da realidade ora existente em escolas públicas de ensino básico localizadas na região de Caratinga-MG. Como solução proposta ao diagnóstico estabelecido, destacou-se a Fibra de Coco, material alternativo de excelentes características termoacústicas, fácil aplicação e baixo custo, que pode proporcionar a atmosfera escolar aspectos que permitam aos educandos as condições necessárias para seu desenvolvimento cognitivo, sensorial e motor, visto que a maioria destas edificações possuem patologias projetivas e construtivas que acarretam problemas de desempenho no aprendizado, caracterizados pelo déficit de atenção, queda de produtividade, entre outros.

**Palavras-chave:** Direitos Humanos Fundamentais. Arquitetura Escolar. Conforto Ambiental. Fibra de Coco.

**4º Período de Arquitetura e Urbanismo**  
**TIJOLO ECOLÓGICO: UMA SOLUÇÃO PARA DIMINUIR OS IMPACTOS AMBIENTAIS**  
**DE UMA ARQUITETURA ESCOLAR**

**MODALIDADE:** Paper

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

**ANA CAROLINA S. CASTELANE, LAIZ N. RAMOS, ANA CLARA C. SANTOS, MARIANA S. SOARES. Alunos do 4º Período de Arquitetura e Urbanismo**

**RESUMO**

É imprescindível a importância da educação para formação de indivíduos como cidadãos. Para que isso ocorra o acesso à educação em a uma Instituição escolar de qualidade deve ser oferecido a todos. Tendo em vista que a atmosfera arquitetônica influencia os atributos do ensino oferecido e que, a construção destes espaços pode gerar impactos ao meio ambiente, faz-se necessário encontrar soluções que estabeleçam condições sustentáveis aos espaços de ensino. Para alcançar a promoção de uma arquitetura escolar ambientalmente coesa, o uso de novas técnicas construtivas e materiais inovadores podem ser empregados como alternativas, neste sentido o Tijolo Ecológico surge como uma opção para resolução dessa problemática. O presente artigo buscou analisar a relação existente entre o emprego de materiais construtivos e a qualidade do ambiente escolar construído, tendo o tijolo como um parâmetro para análise. A partir desse pressuposto, desenvolveu-se levantamento de documentação bibliográfica em artigos, livros e teses, seguido de pesquisa de campo em escolas de ensino básico da região de Caratinga-MG. Tal procedimento permitiu conjugar dados teóricos e práticos, de modo a verificar a relação entre o ambiente escolar construído de forma sustentável, e a qualidade de ensino ofertada.

**Palavras-chave:** Direitos Humanos Fundamentais. Arquitetura escolar sustentável. Tijolo ecológico.



**6º Período de Arquitetura e Urbanismo**  
**A FALHA EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTOS APROVADOS PELO CÓDIGO DE OBRAS DE CARATINGA**

**MODALIDADE:** Paper

**PROF. TIAGO DA CUNHA ROSA, PROF. DR. ROGÉRIO FRANCISCO WERLY COSTA, PROF. MARINE MATTOS**

**DÊNES CRUZ, GABRIEL JOSÉ, GERTRUDES SATHLER. Alunos do 6º Período de Arquitetura e Urbanismo**

**RESUMO**

Este artigo visa a contribuição para a discussão sobre a problemática da formação socioespacial e seu reflexo na demanda da crescente frota automotiva nas pequenas cidades e como isso interfere na concepção de um projeto arquitetônico capaz de suprir essa necessidade. A partir da análise do código de obras da cidade de Caratinga-MG e a comparação do mesmo com os de outras cidades da mesma região, sendo analisados alguns critérios dentro das normas, foram destacados alguns aspectos que balizaram a construção de estacionamentos, enfatizando as normas e contrapondo os pontos positivos e negativos para maior entendimento. Isso foi feito a partir do levantamento de informações, visitas de campo, levantamento fotográfico e arquitetônico. Visto isso, foi possível observar que a cidade encontra alguns problemas quanto a execução correta uma vez que em seu código encontra-se obsoleto e ainda existem falhas neste sentido.

**Palavras-chave:** Código de obras. Estacionamento. Caratinga-MG.



**6º Período de Arquitetura e Urbanismo**  
**LOJAS COMERCIAIS EM CARATINGA/MG: VISUAL MERCHANDISING E PÚBLICO**  
**ALVO EM ESPAÇOS COMERCIAIS**

**MODALIDADE:** Paper

**PROF. TIAGO DA CUNHA ROSA, PROF. DR. ROGÉRIO FRANCISCO WERLY COSTA,**  
**PROF. MARINE MATTOS**

**SAMYRA KELLY MOTA DA ROCHA, NATHALIA ROCHA DE CARVALHO, BRUNA**  
**ÊMILY DE SOUZA PEREIRA, RODRIGO MURTA ARAÚJO. Alunos do 6º Período de**  
**Arquitetura e Urbanismo**

**RESUMO**

O presente trabalho tem por finalidade discutir e analisar a identidade de duas lojas comerciais da cidade de Caratinga/MG a partir do seu visual merchandising, detectando suas pertinências e características tendo em vista o principal componente de alcance: o público alvo, apresentando discussões teóricas e estudos de caso que evidenciam que o merchandising de fato constitui-se num importante instrumento de efeito para as empresas de vendas de varejo. Os resultados das pesquisas mostram como as disposições dos produtos afetam a acessibilidade e a identidade visual das lojas – reflexões que estudam o comportamento do consumidor acerca das mercadorias, somados com a importância de se observar a relação existente do ponto de vista visual, comercial e de fatores humanos.

**Palavras-chave:** Visual merchandising. Lojas comerciais. Público alvo. Consumidor. Fatores humanos.



**8º Período de Arquitetura e Urbanismo**  
**O USO COMO INSTRUMENTO DE PROTEÇÃO DOS BENS TOMBADOS: UM ESTUDO**  
**SOBRE O FÓRUM DE CARATINGA-MG**

**MODALIDADE:** Paper

**PROF. BRUNO ALCÂNTARA, , PROF. VICTOR LIMA, PROF. MARINE MATTOS**

**AMANDA MOREIRA, LORENN PAULA, SABRINA MAGESTE, RAFAELA BRAGRANÇA. Alunos do 8º Período de Arquitetura e Urbanismo.**

**RESUMO**

A interpretação do patrimônio com envolvimento da comunidade é à base da valorização e pertencimento. Há muito o ser humano tem buscado de várias maneiras identificar-se, tomar consciência de si mesmo, torna-se singular em meio a diversidade de crenças, de costumes, de tradições e de experiências evidenciadas pelas diferentes sociedades. Tendo como norte o fato de que a cultura é sempre dinâmica, móvel e ante o impacto avassalador de um mundo globalizado tornou-se prudente preservar os bens que compõem a história vivenciada, individual ou coletivamente, considerando o diverso e as expressões dessa diversidade, um aporte para a construção da identidade cultural. No instante em que o homem percebe que o seu passado não é resíduo ou histórias contadas através de monumentos materiais que se relacionam com o tempo ou os fatos ali ocorridos, ele assume um novo estado de descobertas associando o conceito de bens materiais a patrimônio abrangendo as relações estabelecidas entres os recursos da humanidade e os recursos naturais. A proposta de uso cultural como intermediário na inter-relação da comunidade tem como objetivo salientar tal importância na relação íntima da população com a cultura. Através de levantamentos de dados em pesquisa realizada com os moradores de Caratinga, nota-se que a sociedade possui uma deficiência em apropriação nos Bens Tombados existente na cidade. Entretanto, há necessidade de estabelecer diretrizes para a adaptação dos imóveis culturais a fim de garantir oportunidade das pessoas conhecerem e usufruírem destes bens, previstas na legislação infraconstitucional. Com este artigo se pretende criar elos de aproximação, reconhecimento e apropriação do patrimônio cultural local.

**Palavras-chave:** Patrimônio Cultural. Apropriação Cultural. Caratinga/Mg. Centro Cultural.



**8º Período de Arquitetura e Urbanismo**  
**FRONTEIRAS URBANAS: UM ESTUDO SOBRE EXPANSÃO URBANA E TRÁFICO DE DROGAS NAS PERIFERIAS DE CARATINGA**

**MODALIDADE:** Paper

**PROF. BRUNO ALCÂNTARA, PROF. MARINE MATTOS**

**HAMANDA MENDES, HIURY GEORGE GARCIA, LINDOMAR LUCIANO DA SILVA, MÁRCIO PEREIRA SOUZA. Alunos do 8º Período de Arquitetura e Urbanismo.**

**RESUMO**

A relação entre marginalidade, direito ambiental e expansão urbana apresenta-se direta ou indiretamente ligada ao uso do solo, especulação imobiliária, segregação espacial e justiça social. O presente estudo, embasado em dados estatísticos, levantamentos de campo e observação in loco, visou analisar e mapear a relação entre áreas periféricas de aglomerados subnormais, atendimento ao direito ambiental e ocorrência de atos de contravenção nas formas de tráfico de drogas no município de Caratinga. Regiões inadequadas à edificação têm sido utilizadas para habitações desprovidas de cuidados vinculados à mobilidade e habitabilidade, dando vasão ao surgimento de loteamentos e adensamentos populacionais portadores de problemas infraestruturais, transformando áreas edificadas em zonas desprovidas de segurança pública, propiciando o crescimento de agrupamentos que se constituem em entraves à circulação urbana e favorecem a ocorrência de atos infracionais. A legislação vigente e a ineficácia do plano diretor de Caratinga não conseguem promover equidade social na cidade nem proteger o ambiente urbano da degradação promovida pelo desordenamento da ocupação territorial, sendo estes fundamentais para a melhoria das condições gerais do ambiente urbano. Neste contexto, um conhecimento mais aprofundado da realidade do município em questão faz-se necessário, para que ações mitigadoras do impacto sejam realizadas.

**Palavras-chave:** Expansão Urbana. Direito Ambiental. Marginalidade. Mobilidade.

# CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO



## 2º Período de Ciência da Computação FAKE NEWS” NA SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO

**MODALIDADE:** Resenha

**PROF. MSC. FABRÍCIA PIRES SOUZA**

**ÍCARO DRUMOND SOARES, GUILHERME ALVES FERNANDES, MATHEUS DE PAULA BUENO, RONIVON DE ARAÚJO, SAMUEL MOTA, RODRIGO MADRONA DE JESUS – Alunos do 2º Período de Ciência da Computação.**

### RESUMO

O mundo está em constante mudança, a cada dia um novo conceito sobre tecnologia, um novo produto, uma nova concepção do “novo”. Dentro desse turbilhão de informações, uma informação pode ser propagada de forma indevida ou descontextualizada podem gerar conflitos entre a veracidade da mesma. As “Fake News” expressão de origem americana e introduzida no Brasil para rotular as chamadas “notícias falsas” que também é a tradução do inglês para a língua portuguesa brasileira, tem o objetivo de criar polêmicas sobre algo ou determinada situação. São notícias tendenciosas e maliciosas em sua maioria compartilhada pelas redes sociais contribuindo para denegrir a imagem do seu foco e objetivo. Este trabalho buscou abordar o tema justamente com seu impacto dentro da sociedade da informação buscando capturar seus principais pontos expondo assim também os riscos jurídicos e humanos de tais notícias e como diminuir seu impacto através do senso crítico e legal trazendo assim meios para que haja uma redução na propagação de notícias falsas (Fake News) pelas pessoas através dos meios de comunicações atuais. O Fake News afeta tudo, não somente pessoas comuns mais também, organizações, empresas, governo, países, mercado, escolas, policias, transito, enfim, todas as facetas da sociedade, porque a mesma se utiliza dessas informações para se tomar decisões, sendo tão evidente que empresas como Whatsapp e Facebook, estão desenvolvendo projetos com o objetivo de realizar o combate ao Fake News, e também está notícias falsas são tão poderosa que influenciou nas eleições dos estados unidos, favorecendo Donald Trump, a ganha, elevando sua popularidade, para possibilitar sua vitória, esses Fake News fizeram com que parecessem que Donald, saia na frente de sua concorrente, nos debates e pesquisas, influenciando os eleitores a votarem em Donald.

**Palavras-chave:** Informação. Rede Social. Fake News. Tecnologia.



**4º Período de Ciência da Computação**  
**DISSEMINAÇÃO DE NOTÍCIAS FALSAS E A GARANTIA DOS DIREITOS HUMANOS**

**MODALIDADE:** Resumo Expandido

**PROF. MSC. ELIAS DE SOUZA GONÇALVES**

**LEONE DUARTE, CHRYSTIAN DANTAS, JOÃO PAULO DE ASSIS VIANA, JOHNNY CHRISTIAN FERRAZ GOMES – Alunos do 4º Período de Ciência da Computação.**

**RESUMO**

O presente trabalho tem por objetivo colocar em evidência os malefícios que estão sendo causados na sociedade pelas “Fake News”, apresentando as principais formas utilizadas para a disseminação e a capacidade de discernimento daqueles que navegam diariamente na internet de identificar a veracidade de uma notícia. Também expor o impacto que notícias falsas estão causando nos direitos humanos e fundamentais de um cidadão, e de como o próprio cidadão (mesmo que muitas vezes sem intenção e sem pleno conhecimento) é utilizado como principal meio de propagação e divulgação dessas notícias.

**Palavras-chave:** Sociedade. Fake News. Direitos. Política. Manipulação.



## **6º Período de Ciência da Computação UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS ANTI-FORENSES PARA GARANTIR A CONFIDENCIALIDADE**

**MODALIDADE:** Resenha

**PROF. MSC. FABRÍCIA PIRES SOUZA**

**CHARLIE CHALABI DIAS – Aluno do 6º Período de Ciência da Computação.**

### **RESUMO**

Técnica anti-forense têm como objetivo assegurar a confidencialidade das informações geradas em um computador. Sabemos que através de técnicas forenses podemos descobrir todos os tipos de informações, desde sites que o indivíduo acessou em determinado computador até a hora exata da execução. Técnicas anti-forense visa proteger dados. Existem algumas técnicas utilizadas como criptografia, saneamento de dados e camuflagem de dados. Os algoritmos de criptografia têm por principal característica a geração de chaves cada vez mais complexas. Portanto, muitos algoritmos já são considerados obsoletos devido ao avanço tecnológico dos hardwares de mercado. Saneamento dos dados significa a total remoção do conteúdo de uma mídia, garantindo que informações que foram deletadas não sejam recuperáveis. Quando um dado é deletado ele não é totalmente excluído da mídia, os sistemas apenas apagam os ponteiros que referenciam o arquivo em questão. A camuflagem de dados há dois tipos, a esteganografia, que é um ramo específico da criptografia, ela consiste em esconder informações dentro de arquivos, sendo muito comum sua utilização em arquivos multimídias. O segundo tipo é a Data Hidding, que são métodos utilizados para esconder dados em lugares que são incomuns no sistema do arquivo, podendo passar despercebidos no momento da análise forense computacional. Devido a esses fatos é relevante que as empresas sejam mais cuidadosas com os dados confidenciais, para que seja menos preocupante. Assim como nos deparamos com notícias relacionadas com o descaso da segurança, episódios de boas práticas vêm ganhando espaços na mídia. Com essas técnicas é possível garantir o resguardo de informações sigilosas.

**Palavras-chave:** Técnicas. Informações. Computador.



**6º Período de Ciência da Computação**  
**COLETA E ANÁLISE DE CARACTERÍSTICAS DE FLUXO PARA CLASSIFICAÇÃO DE TRÁFEGO EM REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE**

**MODALIDADE:** Resenha

**PROF. MSC. FABRÍCIA PIRES SOUZA**

**BRENO TEIXEIRA MENDONÇA – Aluno do 6º Período de Ciência da Computação.**

**RESUMO**

Redes de computadores e principalmente a Internet se tornaram essenciais da vida moderna, sendo utilizadas por governos, empresas e instituições de ensino. Por isso, é muito importante identificar comportamentos anômalos e ataques de usuários maliciosos, a fim de manter seu adequado funcionamento.

Uma classificação acurada de fluxos de tráfego é uma tarefa muito importante no âmbito de gerência de redes de computadores, podendo ser aplicada com diversos objetivos como, por exemplo, detecção de fluxos de tráfego maliciosos. Estes mecanismos, apesar de já serem muito sofisticados, ainda precisam ser aprimorados pois certos ataques podem se camuflar entre os tráfegos benignos que normalmente existem na rede. Adicionalmente, por meio da aplicação de técnicas de seleção de características, este trabalho se propõe a determinar o melhor subconjunto a fim de aprimorar os mecanismos de classificação de fluxos de tráfego.

**Palavras-chave:** Redes de computadores. Seleção de características. Classificação de fluxos de tráfego. Redes definidas por software. Vulnerabilidades.



# CIÊNCIAS CONTÁBEIS





## **2º Período de Ciências Contábeis** **ÉTICA DOS ALUNOS DE ADMINISTRAÇÃO E DE ECONOMIA NO ENSINO SUPERIOR**

**MODALIDADE:** Resenha Crítica

**PROFA. CÉLIA CRISTINA DA COSTA MARTINS, PROFA. SÍLVIA HELENA COSTA MARTINS, PROFA. MSC ROSANE APARECIDA MOREIRA**

**AMANDA JULIA COSTA MIRANDA, DRIELLE EVELIN RIBEIRO, EDUARDO FELIPE GUIMARÃES CORREIA, ELENISÍA AGUIAR, GEORGETA MUSSI E JONAS AUGUSTO VIEIRA - Alunos do 2º Período de Ciências Contábeis**

### **RESUMO**

A presente resenha foi elaborada com base no artigo científico intitulado “A ética dos alunos de administração e de economia no ensino superior” dos autores; Paulo gama, Paulo Peixoto, Ana Maria Seixas, Felipe Almeida, Denise Estevão, e contestado com a monografia “Banalização da fraude acadêmica: Reflexões á Luz da Teoria da semicultura de odorno” elaborado por Flavia Carolina Ferreira dos santos da Universidade Federal de Ouro Preto instituto de Ciências Sociais aplicadas departamento de ciências econômica e gerenciais. Define-se com o objetivo dessa pesquisa propor uma crítica dos reais sentidos da persistência das fraudes no ambiente acadêmico. Nas ultimas décadas as práticas acadêmicas fraudulentas se tornaram um problema nas quais as instituições têm dedicado a atenção crescentes gerando um sentimento de frustração, destacando assim os tipos de fraudes mais frequentes, cópias em uma prova escrita e plágio. Um determinante da fraude acadêmica, pode ser a pressão atual exercida sobre os alunos, para que alcance boas notas, esta pressão pode desequilibrar deixando o aluno entre a aprovação e a moral. Se a fraude existe e está sendo uma pratica tão frequentes nas salas de aula, é porque alguma coisa ela tem a nós dizer sobre o sentido da didática abordada, Como pôde ser observado, na opinião dos alunos, os motivos mais relevantes estão relacionados com os obstáculos para alcançar êxito acadêmico de outra forma, que sejam as características do curso ou a insegurança do aluno. Outro motivo relevante seria a aplicação da semieducação repassada em sala de aula, que nada mais é que uma educação rasa, onde se aplica muita informação para pouquíssimo tempo, fazendo com que os alunos atinjam um nível muito artificial de conhecimento, reforçando assim que a educação vem sendo tratado literalmente como um produto que tem prazo de validade e manual de instruções, seguindo a risca suas ementas sem se dar a devida importância e atenção ao que realmente importa, o conhecimento necessário e preciso adquirido pelo aluno.

**Palavras-chave:** Fraude acadêmica. Ética. Universitários.



**2º Período de Ciências Contábeis**  
**ÉTICA DOS ALUNOS DE ADMINISTRAÇÃO E DE ECONOMIA NO ENSINO SUPERIOR**

**MODALIDADE:** Resenha Crítica

**PROFA. CÉLIA CRISTINA DA COSTA MARTINS, PROFA. SÍLVIA HELENA COSTA MARTINS, PROFA. MSC ROSANE APARECIDA MOREIRA**

**ARTHUR MILAGRES DE CARVALHO, JAQUELINE PIRES DE OLIVEIRA, MATEUS HENRIQUE DE OLIVEIRA PEREIRA, NATANAEL ALISON BEZERRA, NICOLAS XAVIER CALAZANS E SAMUEL MAGESTI DE ALMEIDA E SILVA - Alunos do 2º Período de Ciências Contábeis**

**RESUMO**

O artigo foi desenvolvido por bacharelandos da Faculdade de Coimbra, situada em Portugal. O artigo resenhado trata da Ética dos alunos de Administração e de Economia no Ensino Superior, seus autores enfatizam as fraudes acadêmicas cometidas pelos alunos universitários, apontando também a fragilidade do sistema educacional perante as novas tecnologias, acarretando modos divergentes para o plágio, que o aluno usa para se beneficiar burlando regras de provas e concursos, além de apresentar dados levantados a partir de um questionário elaborado pelos próprios autores Paulo Gama, Paulo Peixoto, Ana Maria Seixas, Filipe Almeida e Denise Esteves, que apresentaram a gravidade de se praticar a fraude acadêmica.

**Palavras-chave:** Fraude acadêmica. Ética. Universitários.



**3º Período de Ciências Contábeis**  
**A INSERÇÃO DAS QUESTÕES SOCIAIS E AMBIENTAIS NAS ESTRATÉGIAS ORGANIZACIONAIS: RELATO DE AÇÕES ADOTADAS POR EMPRESAS DO SETOR DE COSMÉTICOS NO BRASIL**

**MODALIDADE:** Resenha Crítica

**PROF. JOSESTER TEIXEIRA, PROF. LUCIANO SOUZA LUCAS**

**MARYANNE DO CARMO SILVA OLIVEIRA - Aluna do 3º Período de Ciências Contábeis**

**RESUMO**

O tema sustentabilidade e responsabilidade social tem andado lado a lado com as empresas de todo mundo. Visto isso, e a dificuldade em que muitas das empresas brasileiras têm em equilibrar lucro e sustentabilidade, Raquel Marilde da Silva e Rodrigo André Fernandes, retratam em sua obra, produzida em 2012, um estudo de caso onde são abordadas as questões sociais e ambientais nas estratégias organizacionais, desenvolvida com cinco maiores empresas de cosméticos e produtos de higiene pessoal do Brasil. São elas: Natura, Unilever, O Boticário, P&G e Avon. A obra tem por objetivo principal apontar e adquirir novos métodos, objetivando a sustentabilidade dentro dessas cinco maiores empresas no ramo de cosméticos no Brasil. Nos objetivos específicos da obra, os autores listaram as empresas, analisaram as estratégias organizacionais utilizadas por cada uma, pesquisaram as ações aplicadas para preservação ambiental e utilização de recursos sustentáveis e apontaram os principais resultados alcançados pelas empresas que adotaram questões ambientais em suas estratégias organizacionais. A obra se justifica simplesmente pelo fato de que a organização visa a lucratividade e está em uma busca incessante para atingir tal objetivo, mas também mostrar a importância de se preservar os recursos naturais. O artigo foi estruturado em cinco capítulos, onde, os quatro primeiros nos descrevem sobre temas específicos e o último, consta as considerações finais. Perante o tema abordado na obra, é possível analisar a importância de se estudar sobre as questões sociais e ambientais. E, este estudo nos apresenta um assunto delicado e muito abordado hoje. Todos os pontos foram esclarecidos e coerentes com todo o contexto, onde as empresas exemplificam seus procedimentos sustentáveis e práticas sociais. É também possível se embasar a essa análise crítica, partindo da boa explicação dos autores referente às questões sociais e ambientais e exemplos utilizados na descrição de cada empresa, cada uma com sua particularidade. Ainda assim, diante de toda uma análise geral, nota-se que a empresa Avon é a que menos utiliza práticas ambientais sustentáveis, focando mais em ações sociais. Conclui-se então, com o presente estudo sobre a obra, que os autores se propuseram a avaliar as ações adotadas pelas cinco maiores empresas de cosméticos do Brasil e pode-se observar que tais empresas contribuem de alguma forma para o desenvolvimento sustentável, através de atitudes éticas e práticas que não agredem o meio ambiente. Dessa forma, elas ganham a preferência do público, visto que as pessoas estão preocupadas com o meio ambiente em que vivem, buscando pelas empresas mais sustentáveis no mercado.

**Palavras-chave:** Estratégia Empresarial. Meio Ambiente. Sustentabilidade Empresarial.

**4º Período de Ciências Contábeis**  
**A INSERÇÃO DAS QUESTÕES SOCIAIS E AMBIENTAIS NAS ESTRATÉGIAS ORGANIZACIONAIS: RELATO DE AÇÕES ADOTADAS POR EMPRESAS DO SETOR DE COSMÉTICOS NO BRASIL**

**MODALIDADE:** Resenha Crítica

**PROF. JOSESTER TEIXEIRA, CELIA CRISTINA COSTA MARTINS E MSC. SILVIA HELENA COSTA MARTINS**

**ANDRÉ LUCAS, DIONES VICTOR, DOUGLAS AQUINO, FELIPE NOGUEIRA, JOÃO VITOR, MATEUS DE FREITAS E VALDINEI SOUZA - Alunos do 4º Período de Ciências Contábeis**

**RESUMO**

Sustentabilidade empresarial é o conceito chave e obrigação para as empresas que desejam se destacar no mercado competitivo que estamos inseridos. Dessa forma diversas empresas passaram a se preocupar com a adoção de práticas ecologicamente sustentáveis, que além de colaborarem com o bem-estar social, muitas vezes, potencializam os lucros. A obra resenhada objetivou-se em analisar e identificar as cinco empresas de cosméticos (Natura, Unilever, O Boticário, Procter & Gamble e Avon) que obtêm resultados lucrativos através de medidas que envolvem sustentabilidade social e ambiental, diferenciando-as das demais. O artigo enfatiza que mesmo sendo um desafio para todos os setores que primam por um desenvolvimento sustentável, essa adoção não implica um aumento de custos, já que esse modelo se baseia principalmente no aproveitamento e reciclagem da matéria. Como demonstração de práticas sustentáveis os autores reuniram informações das 5 maiores empresas de cosméticos brasileiras, mais preocupadas com o impacto ambiental que geram. O artigo foi estruturado basicamente em 5 etapas. Na primeira parte visa-se demonstrar práticas sustentáveis, na segunda, gerar receitas através dessas práticas, na terceira mostra dados coletados no ano de 2012 do setor de cosméticos do Brasil, na quarta apresentar estratégias que possam ser desenvolvidas e adotadas por outras empresas, e por último, analisar os resultados obtidos pelas empresas que conciliam sustentabilidade Empresarial e o uso de coleta de recursos naturais. Nota-se dessa forma que os autores retratam o quanto que a responsabilidade ambiental deixou de ser vista como um custo para as empresas, passando a ser tratada como um investimento, reduzindo assim os gastos com processos jurídicos e ganhando com o Marketing por serem sustentáveis. Passa despercebido, no entanto, o modo em que as matérias-primas são adquiridas, uma vez que as empresas de cosméticos as obtêm através de comercialização informal que remunera mal aos produtores e as comunidades locais. O trabalho exemplifica a realidade cotidiana do processo produtivo sustentável, e nos possibilita também observar que empresas consideradas sustentáveis buscam uma harmonia entre colaboradores, boa imagem e lucros a partir das “práticas verdes” implantadas.

**Palavras-chave:** Desenvolvimento Sustentável, Meio Ambiente, Indústria de Cosméticos, Sustentabilidade.

**4º Período de Ciências Contábeis**  
**A INSERÇÃO DAS QUESTÕES SOCIAIS E AMBIENTAIS NAS ESTRATÉGIAS ORGANIZACIONAIS: RELATO DE AÇÕES ADOTADAS POR EMPRESAS DO SETOR DE COSMÉTICOS DO BRASIL**

**MODALIDADE:** Resenha Crítica

**PROF. JOSESTER TEIXEIRA, CELIA CRISTINA COSTA MARTINS E MSC. SILVIA HELENA COSTA MARTINS**

**ALICE DE FREITAS BASTOS DAMASCENO, LARISSA LOPES BERNARDO, KESSY KELLY LEAL DAMASCENO, MARIANE CORREIA GOMES, SÁVIO SANTANA PEREIRA, SÉRGIO FILHO DOS SANTOS - Alunos do 4º Período de Ciências Contábeis**

**RESUMO**

A questão da sustentabilidade ganhou destaque a partir da adoção de métodos socioambientais utilizados pelas empresas no mercado atual. O trabalho de Raquel da Silva e Rodrigo Fernandes justifica que o desenvolvimento sustentável é um desafio para as organizações, pois exige estratégias que visem lucros e que respeitem os recursos ambientais. Teve como objetivo mostrar a implantação de recursos sustentáveis como estratégia da organização, como objetivos específicos os autores propuseram listar as empresas, analisar as estratégias das mesmas, levantar uma pesquisa a respeito das ações que elas aplicam no mercado e como isso reflete em sua imagem e desempenho diante do mercado. A obra foi dividida em cinco tópicos: a Introdução ressalta o quanto é importante a prática sustentável e como as organizações tem percebido isso e implantado em seu meio organizacional, a Revisão Bibliográfica demonstra o artigo de um modo geral identificando que o termo estratégia é identificador de um líder e que, para que uma empresa seja sustentável é preciso adotar práticas éticas e sustentáveis, os Procedimentos Metodológicos demonstram a metodologia aplicada neste artigo e a base de pesquisa utilizada pelos autores, a Apresentação, Descrição e Análise dos Dados demonstram a pesquisa dos autores e as cinco empresas citadas, apresentando dados e características das mesmas, por fim, as Considerações Finais tratam do resultado causado pelo presente artigo e demonstram que as empresas cumprem com determinadas práticas. Através da obra, os autores analisam o posicionamento de cinco empresas do ramo de cosméticos: Natura, Unilever, O Boticário, P&G e Avon, analisando a contribuição de cada uma delas para a preservação do patrimônio ambiental, porém a obra peca em não deixar explícito que as empresas obtiveram em adaptar-se ao novo modelo de produção, de forma sustentável. Aliás, o artigo deveria demonstrar que as empresas têm a obrigação social de investir na sustentabilidade social e ambiental e contribuir para a reparação dos danos causados no meio ambiente. Por fim, o artigo é considerado de total importância para conhecimento da sociedade consumista e as observações feitas pelo grupo não diminuem a essência da pesquisa, apenas complementa e contribui para a sensibilização de outras organizações que ainda não são adeptas de tais medidas.

**Palavras-chave:** Práticas Sustentáveis. Organizações. Mercado.

**4º Período de Ciências Contábeis**  
**A INSERÇÃO DAS QUESTÕES SOCIAIS E AMBIENTAIS NAS ESTRATÉGIAS ORGANIZACIONAIS: RELATO DE AÇÕES ADOTADAS POR EMPRESAS DO SETOR DE COSMÉTICOS DO BRASIL**

**MODALIDADE:** Resenha Crítica

**PROF. JOSESTER TEIXEIRA, CELIA CRISTINA COSTA MARTINS E MSC. SILVIA HELENA COSTA MARTINS**

**BRYSCILLA VASCONCELOS VAZ, CAMILA DE SOUZA SANTOS, HÍGOR JANUÁRIO PINTO, MOISÉS HENRIQUE MARTINS FERREIRA SPINELLI, PAULO FREIRE SANTOS MARTINS, VANDER LÚCIO SOARES DE OLIVEIRA JÚNIOR - Alunos do 4º Período de Ciências Contábeis**

**RESUMO**

As questões sociais e ambientais são extremamente visadas no período atual da sociedade, por esse motivo, é de suma importância que as organizações ao redor do mundo busquem estratégias para implementar políticas sustentáveis ambientalmente e responsáveis socialmente, não somente com o intuito de atrair o consumidor, mas de agir de forma responsável e ética. O artigo elaborado por Raquel Marilde da Silva, pós-graduada do Curso de Gestão Estratégica de Empresas pela Universidade do Oeste de Santa Catarina, também por Rodrigo André Fernandes, especialista em Gerenciamento de Projetos em Metodologia do Ensino na Educação Superior pela Faculdade Internacional de Curitiba, aborda as práticas sustentáveis de algumas empresas. O artigo foi desenvolvido principalmente para expor a sociedade os meios que essas organizações consideradas exemplo utilizam no seu dia a dia, meios esses que tem como foco as questões sociais e ambientais, além de implementação das estratégias dentro desse meio. O artigo em questão foi estruturado em quatro partes principais, sendo dividido nessas partes em cinco capítulos; a primeira parte vai tratar do referencial teórico, já a segunda dos conceitos, a terceira sobre as estratégias e modelos seguida pelos resultados obtidos que serão apresentados e discutidos, por fim na quarta e última parte será feita a conclusão. Os autores do artigo expõem todos os dados relevantes a respeito das organizações abordadas para estudo, a fim de que não fique dúvidas aos leitores sobre o tema principal, a partir disso é possível fazer análises críticas positivas e negativas de cada organização e do artigo na sua totalidade. Basicamente, o artigo é muito relevante para o conhecimento superficial do assunto, todavia, é de suma importância nos aprofundar mais no assunto, de forma que consigamos ter mais dados relevantes e precisos numa escala maior.

**Palavras-chave:** Sustentabilidade. Responsabilidade social. Meio ambiente.

**6º Período de Ciências Contábeis**  
**PRÁTICA DA EXPERIÊNCIA E DO RELACIONAMENTO NA GESTÃO DE**  
**STAKEHOLDERS**

**MODALIDADE:** Resenha Crítica

**PROF. JOSESTER TEIXEIRA, MSC. SILVIA HELENA COSTA MARTINS**

**GLEYCE KELLEN OLIVEIRA SILVA, JESSICA DE OLIVEIRA SILVA, LAURENA FERREIRA TRINDADE, LIDIANE MACHADO SACHES, LUANA CRISTINA PAIVA TATIANE DELMIRO SEIXAS - Alunos do 6º Período de Ciências Contábeis**

**RESUMO**

O artigo foi escrito por quatro autores bem renomados; Vanessa Carvalho, João Paulo Lara, Marcela Barbosa e Benny Kramer, obtendo resultado sobre como os stakeholders de uma organização, de que forma podem fortalecer o relacionamento levando em altas nas vantagens competitivas, basearam-se em duas academias de ginástica na zona norte de São Paulo. Pelas palavras dos próprios autores, objetivou-se identificar como os stakeholders podem impactar na gestão das academias, algo que pode ser implantado também em demais empresas, abrindo a mente sobre novas práticas que podem ser adotadas para melhorar o relacionamento. Muitas vezes o foco da academia é voltado apenas para as atividades propostas como exercícios físicos, esquecendo-se de outros pontos importantes, acabam deixando a desejar por falta de comunicação, em muitos casos essa falha de comunicação se dá entre gerentes, professores e clientes; algo simples que pode atrapalhar nas definições de estratégias do negócio, quando não se mostra presente no dia a dia empresarial. Segundo os autores as academias têm ganhado espaço no cenário nacional e internacional em termos de aberturas de novas academias, pessoas vão à busca de saúde e bem-estar. Devido ao aumento deste ramo de negócio, justifica-se o uso dessa empresa como foco do estudo, tornando-se atrativa para o desenvolvimento do artigo, pois, um local onde se encontram pessoas totalmente diferentes em questão de personalidades, o bom relacionamento é a peça chave para conseguir atender todos os grupos de pessoas, no caso da academia estudada o diálogo entre os três grupos: gestores, professores e clientes, são fundamentais para o desenvolvimento da mesma, fazendo reconhecer o impacto de cada grupo no relacionamento e assim melhor atender os stakeholders mais importantes os “clientes”. Por fim conclui-se resultados obtidos através das análises feitas em tabelas demonstram de forma clara e objetiva a real situação da empresa, uma gestão mais eficaz e comprometida com o bem-estar de todos os stakeholders.

**Palavras-chave:** Stakeholders. Vantagens competitivas. Clientes.

## **6º Período de Ciências Contábeis PRÁTICA DA EXPERIÊNCIA E DO RELACIONAMENTO NA GESTÃO DE STAKEHOLDERS**

**MODALIDADE:** Resenha Crítica

**PROF. JOSESTER TEIXEIRA, MSC. SILVIA HELENA COSTA MARTINS**

**JULIA CARNEIRO DE PAIVA, JULIANO PEREIRA DE SOUZA, LARISSA SOARES LOPES, LEANDRO VIEIRA DE SOUZA, LUCAS RIBEIRO DE OLIVEIRA, MARIANE MIRANDA C. PIRES, THIAGO GOMES DE ANDRADE, WANDERSON SILVÉRIO TEIXEIRA - Alunos do 6º Período de Ciências Contábeis**

### **RESUMO**

O artigo de Carvalho et al. (2018), trata da importância do envolvimento e do bom relacionamento entre os Stakeholders internos e externos. São eles relacionados: gestores, coordenadores, funcionários, professores e clientes, com objetivo de criar novas mudanças, ideias, de uma maneira mais eficiente, assim gerando benefícios cruciais, proporcionando um ambiente de trabalho dinâmico, construtivo, agradável e com toda flexibilidade na organização. O trabalho busca analisar a experiência e o relacionamento na teoria dos stakeholders, e como isso pode impactar e contribuir para a gestão dos stakeholders em academia de ginásticas. É imprescindível que as partes interessadas mantenham a organização e o envolvimento no trabalho, para que possa ser desenvolvido da melhor forma possível, buscando a compatibilidade nas informações. A busca pela atividade física na atualidade tem aumentado o fluxo de pessoas nas academias e cada vez mais tem ganhando espaço na sociedade. Tendo em vista o aumento do fluxo em tais empreendimentos, fica claro a necessidade de investir em uma melhor qualificação dos profissionais envolvidos, garantindo assim a excelência nos serviços prestados. Se estrutura em sete sessões: introdução, fundamentação teórica, metodologia, análise e discursão dos resultados, síntese das práticas da experiência e do relacionamento encontrados na literatura e suas aplicações nas academias de ginástica, conclusões e referencial. Concluímos a frisar atenção à organização empresarial, identificar visão relacionadas aos Stakeholders para formação de gestores capacitados para desenvolver suas atividades mais dinâmicas e buscando a fazer uma reflexão a respeito das informações repassadas aos Stakeholders. Para sua relevância na gestão, contribuindo de forma em geral para o bom relacionamento na parte dos interessados, alavancar pontos positivos e na prática das experiências compartilhadas na organização, atribuindo um ambiente de inovação, criativo, auxiliando na tomada de decisão. Pode-se observar a importância de compreender novas estratégias no qual podem ser implantas, reforçando os relacionamentos entre Stakeholders proporcionando transformações positivas, promovendo diversificação na implantação para o profissionalismo, gerenciamento na instituição e o fortalecimento entre equipes, envolvendo simpatia e confiança entre os interessados. Administrar é muito mais do que isso, é conhecer o processo de seu produto e serviço, saber qual atitude tomar diante de adversidades, fatores podem influenciar seu mercado, conhecer seu público interno e externo.

**Palavras-chave:** Stakeholders. Gestão. Experiência. Relacionamento.

## **6º Período de Ciências Contábeis PRÁTICA DA EXPERIÊNCIA E DO RELACIONAMENTO NA GESTÃO DE STAKEHOLDERS**

**MODALIDADE:** Resenha Crítica

**PROF. JOSESTER TEIXEIRA, MSC. SILVIA HELENA COSTA MARTINS**

**GABRIEL DRUMOND GUIMARAES BERTOLDO, HALISSON AUGUSTO DA SILVA,  
MARIA DE FÁTIMA PEREIRA, LUIZA DE LIMA GRILLI, AMANDA ÂNGELO MARTINS,  
SAMAI DE SOUZA FERREIRA FARIA JULIMAR HENRIQUE DA SILVA DOMINGUES -  
Alunos do 6º Período de Ciências Contábeis**

### **RESUMO**

O artigo desenvolvido por Vanessa Carvalho Miranda Tavares, João Paulo Lara Siqueira e Marcela Barbosa Moraes; tratou-se do estudo dos stakeholders nas academias de São Paulo e sua relação com os gestores. Foram experiências únicas vivenciadas com os clientes. Observou-se que o bom atendimento fortalece os laços entre clientes e academia e um bom relacionamento por meio de diálogo e troca de informações geram benefícios para clientes e organização. Destacou ainda que o professor é uma fonte de informação importante, por estar em contato direto com os stakeholders e que clientes, empregado e proprietário são de importância primária. O presente estudo objetivou-se analisar as práticas da experiência e do relacionamento existentes na teoria dos stakeholders e como essas práticas impactam para a gestão dos mesmos em academia de ginástica. O trabalho se estruturou em cinco partes, sendo a primeira a “Introdução”, que trata o tema escolhido, sua justificativa de importância. Na “Fundamentação Teórica”, foi abordado sobre os principais conceitos apoiados em estudos de autores. Já a “Metodologia de Pesquisa”, compreendeu uma mescla de técnicas já consagradas e o desenvolvimento de pesquisa de campo, onde foram entrevistados 27 stakeholders de 02 academias de ginástica na Zona Norte da cidade de São Paulo, a fim de realizar o estudo dos casos. Tem também a “Análise e Discussão dos Resultados”, que apresenta os dados apurados ao final da pesquisa. Com as visitas foram abordados públicos variados, fazendo coleta de dados para futuramente ser feita análise da situação das academias, as informações obtidas foram mantida em sigilo, após a entrevista stakeholders entrevistados foram divididos em grupos para melhor entendimento. Ao longo das pesquisas foram divididos público stakeholders interno de público stakeholders externo para melhor compreensão dos trabalhos, visando ter um parâmetro de todos os stakeholders. Nas academias de ginástica percebeu a necessidade de cada grupo envolvido, público este que cada dia torna mais crescente uma vez que é relevante a ansiedade de cada envolvido. A organização analisou toda pesquisa para não prejudicar o relacionamento entre colaboradores e gestores, descobrindo necessidades através do diálogo entre os stakeholders envolvidos, objetivando alcançar resultado esperado dentro da organização Concluindo que o professor exerce papel de stakeholders, que por meio do relacionamento tem o poder de influenciar os demais grupos de interesse, contribuindo efetivamente para a estratégia do negócio.

**Palavras-chave:** Experiência. Stakeholders. Academia de ginástica.



# DIREITO



## **1º Período de Direito**

### **AS MINORIAS, A CONDIÇÃO VULNERÁVEL E AÇÕES AFIRMATIVAS**

**MODALIDADE:** Resenha Crítica

**PROF. MSC JULIANO SEPE LIMA COSTA, PROFA. MSC CAROLINA MIRANDA SENA, PROF MSC HUMBERTO LUIS SALUSTIANO COSTA JÚNIOR, PROF MSC SALATIEL FERREIRA LÚCIO**

**BÁRBARA JUNIA FREITAS SOARES, LARISSA VILLELA SILVA, MARCOS BADARÓ NUNES, MARIA CRISTINA BARBOSA SANTOS, MATEUS DE SOUSA E RITA DE CÁSSIA CUPERTINO LUCIANO - Alunos do 1º Período de Direito**

#### **RESUMO**

A pesquisa foi elaborada na modalidade de resenha crítica sobre a obra “As minorias, a condição vulnerável e suas afirmativas”, texto escrito por Giovanna Rossetto Magaroto Cayres e Roberto Berttoni Cidade, publicado no site da CONPEDI, Conselho Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Direito. A finalidade deste trabalho foi desempenhar uma análise crítica do texto a partir dos conceitos interdisciplinares envolvendo Antropologia, Introdução ao Estudo do Direito, Ciência Política, Formação Geral e Metodologia Científica. A obra aborda assuntos de suma relevância, assim logo de início retrata o contexto histórico das minorias, apresentando a identificação dessas minorias, já que elas não possuem um conceito universal definido; expõe o trabalho dos órgãos nacionais e internacionais em relação a proteção das minorias; discorre a necessidade de representação das mesmas no sistema político atual, diferenciando assim a questão da vulnerabilidade em relação as minorias, uma vez que são parecidas, porém, distintas. O texto traz ao debate o reconhecimento das minorias, sua proteção, e uma busca de erradicar a desigualdade.

**Palavras-chave:** Minorias. Vulnerável. Desigualdade. Políticas públicas. Direitos fundamentais.

## **1º Período de Direito AS MINORIAS, A CONDIÇÃO VULNERÁVEL E AÇÕES AFIRMATIVAS**

**MODALIDADE:** Resenha Crítica

**PROF. MSC JULIANO SEPE LIMA COSTA, PROFA. MSC CAROLINA MIRANDA SENA, PROF MSC HUMBERTO LUIS SALUSTIANO COSTA JÚNIOR, PROF MSC SALATIEL FERREIRA LÚCIO**

**ANDREIZA DE LOURDES FREITAS FERREIRA, FERNANDA DE SOUZA MARCIANO, JULIA MARIA FERREIRA ERNESTO LEITE, LORRAINE CHRISTINE BARBOZA DOS SANTOS SODRE, MARCO ANTONIO DE FARIA SALES - Alunos do 1º Período de Direito**

### **RESUMO**

Esta pesquisa foi desenvolvida na modalidade de resenha crítica sobre minorias a partir do texto escrito por Giovanna Rossetto Magarotto Cayres e Roberto Berttoni Cidade. O objetivo deste trabalho foi realizar uma análise crítica do texto a partir de conceitos interdisciplinares envolvendo Introdução ao Estudo do Direito, Antropologia, Ciência Política e Formação Geral, com a preocupação de entender como estas minorias podem ocupar lugar na Sociedade, serem representadas efetivamente pela estrutura do Poder Público, com ações afirmativas, e deixar assim de serem marginalizados e foco de preconceito.

**Palavras-chave:** Minorias. Sociedade. Poder público. Ações Afirmativas. Direitos Fundamentais.



## **2º Período de Direito**

### **RECONHECIMENTO E DIREITO À DIFERENÇA: TEORIA CRÍTICA, DIVERSIDADE E A CULTURA DOS DIREITOS HUMANOS**

**MODALIDADE:** Resenha Crítica

**PROF. MSC ALESSANDRA BAIÃO, PROF. MSC JULINANO SEPE LIMA COSTA, PROF. MSC RAFAEL FIRMINO, PROF. MSC ALESSANDRA BAIÃO, PROF. DR. OSCAR ALEXANDRE**

**GUILHERME RIBEIRO, JULIANA DUTRA, LUANA SILVEIRA, MARIA LUIZA CAMPOS, RAFAEL FERNANDES - Alunos do 2º Período de Direito**

#### **RESUMO**

Trata-se de uma resenha crítica sobre o texto de Eduardo C.B Bittar intitulado "Reconhecimento e direito a diferença: Teoria crítica, diversidade e a cultura dos direitos humanos. Esta resenha objetiva reafirmar o compromisso democrático com a ética pluralista.

**Palavras-chave:** Reconhecimento. Direito a Diferença. Diversidade. Ética do pluralismo, Direitos Humanos.



## **2º Período de Direito**

### **RECONHECIMENTO E DIREITO À DIFERENÇA: TEORIA CRÍTICA, DIVERSIDADE E A CULTURA DOS DIREITOS HUMANOS**

**MODALIDADE:** Resenha Crítica

**PROF. MSC ALESSANDRA BAIÃO, PROF. MSC JULINANO SEPE LIMA COSTA, PROF. MSC RAFAEL FIRMINO, PROF. MSC ALESSANDRA BAIÃO, PROF. DR. OSCAR ALEXANDRE**

**ANTÔNIO LOPES DAS CHAGAS, ISADORA LETICIA SOUZA SANTOS, LINDAH KELLYN REIS CÂNDIDO, MARIA LUÍZA SOUZA OLIVEIRA E ROSEANA LINDA DE SOUZA - Alunos do 2º Período de Direito**

#### **RESUMO**

A seguinte resenha traz a análise da obra de Eduardo C. B. Bittar, que nos provoca a reflexão sobre a importância da sociedade no reconhecimento do direito a diferença, abordando o valor dos movimentos sociais que nos leva a uma maior interpretação da dignidade humana, reconhecendo a singularidade do ser para o crescimento de uma sociedade onde há a própria aceitação, para que dessa forma promova a cultura dos direitos humanos, trazendo junto a isso os conceitos interdisciplinares.

**Palavras-chave:** Direito a Diferença. Diversidade. Movimentos Sociais. Reconhecimento.



## **2º Período de Direito**

### **RECONHECIMENTO E DIREITO À DIFERENÇA: TEORIA CRÍTICA, DIVERSIDADE E A CULTURA DOS DIREITOS HUMANOS**

**MODALIDADE:** Resenha Crítica

**PROF. MSC ALESSANDRA BAIÃO, PROF. MSC JULINANO SEPE LIMA COSTA, PROF. MSC RAFAEL FIRMINO, PROF. MSC ALESSANDRA BAIÃO, PROF. DR. OSCAR ALEXANDRE**

**ALINE LUIZA BALDOM ALVES, BRUNO GOMES FERREIRA, GILMARCOS JOSÉ CASTRO GOMES, MARCELO NOGUEIRA BONFIM, MARIANA LEITE MARTINS - Alunos do 2º Período de Direito**

#### **RESUMO**

Trata-se de crítica apresentada ao texto "Reconhecimento e direito a diferença: teoria crítica, diversidade e a cultura dos direitos humanos" do autor Eduardo C.B Bittar, que trata da necessidade do reconhecimento da diversidade humana na cultura dos direitos humanos, na construção de uma sociedade com espírito democrático e de uma ética pluralista.

**Palavras-chave:** Direito a diferença. Reconhecimento. Cultura. Direitos humanos e diversidade.



## **2º Período de Direito**

### **RECONHECIMENTO E DIREITO À DIFERENÇA: TEORIA CRÍTICA, DIVERSIDADE E A CULTURA DOS DIREITOS HUMANOS**

**MODALIDADE:** Resenha Crítica

**PROF. MSC ALESSANDRA BAIÃO, PROF. MSC JULINANO SEPE LIMA COSTA, PROF. MSC RAFAEL FIRMINO, PROF. MSC ALESSANDRA BAIÃO, PROF. DR. OSCAR ALEXANDRE**

**BARBARA BORGES, BEATRIZ SOUSA, GABRIELLY BRANDÃO, LUIZ GUSTAVO - Alunos do 2º Período de Direito**

#### **RESUMO**

Este é um trabalho desenvolvido na modalidade de resenha crítica da obra Reconhecimento e Direito à Diferença do autor Eduardo C. B. Bittar, publicado na revista Faculdade de Direito da Universidade de São Paulo em 2009.

**Palavras-chave:** Direito, Dignidade, Reconhecimento à diferença e Sociedade.

### **3º Período de Direito IGUALDADE ENTRE OS SEXOS**

**MODALIDADE:** Resenha Crítica

**PROF. MSC. JULIANO SEPE LIMA COSTA; PROFA. MSC. ALESSANDRA BAIÃO, PROFA. MSC. CAROLINA MIRANDA SENA, PROF. IVAN LOPES SALES, PROF. MSC. KLEIDER ROBERT CRUZ, PROF. MSC. SALATIEL FERREIRA LÚCIO**

**AUTICLEICI ARRUDA LOPES, IOLANDA ELISA OLIVEIRA DOS SANTOS, LILIANE GARCIA CAMPOS, LINDOMAR PEREIRA DE AZEVEDO, KELLY FERNANDES SOARES GOMES, TAIRINY EDUARDA SOARES JORDÃO, VICTORIA ALVES SCHETINO RODRIGUES - Alunos do 3º Período de Direito**

#### **RESUMO**

Esta pesquisa foi desenvolvida na modalidade resenha crítica, a partir da leitura do artigo: Carta de 1988 é um marco contra a discriminação, que trata da Igualdade entre os sexos. O objetivo deste trabalho foi realizar uma análise crítica acerca da luta histórica das mulheres por direitos, notadamente a busca por igualdade. Foram estudados documentos internacionais, Código Civil de 1916 e 2002, além da Constituição de 1988 para corroborar no estudo de como as mulheres adquiriram direitos e deveres. Enfim, foi realizada uma análise sobre a questão da mulher historicamente até os dias atuais, ressaltando que não obstante as mulheres tenham alcançado espaços importantes, ainda é necessário avançar ainda mais na busca por igualdade.

**Palavras-chave:** Igualdade. Feminismo. Direitos da mulher. Conquista, Preconceito. Discriminação. Violência. Liberdade. Família. Casamento.

### **3º Período de Direito PROMOÇÃO DA IGUALDADE DE GÊNERO**

**MODALIDADE:** Resenha Crítica

**PROF. MSC. JULIANO SEPE LIMA COSTA; PROFA. MSC. ALESSANDRA BAIÃO, PROFA. MSC. CAROLINA MIRANDA SENA, PROF. IVAN LOPES SALES, PROF. MSC. KLEIDER ROBERT CRUZ, PROF. MSC. SALATIEL FERREIRA LÚCIO**

**DAVI MACEDO DE ANDRADE, JOÃO MENDES DE OLIVEIRA JÚNIOR, JÔNATAS FERREIRA DE ASSIS JÚNIOR, KENEDY BRAGA DE JESUS, LEONARDO DE AGUIAR LOURES; RUBENS MARTINS GOMES - Alunos do 3º Período de Direito**

#### **RESUMO**

Esta resenha visa expor e dispor dos direitos e espaços conquistados pelas mulheres no decorrer da história, mediante lutas, manifestações e reivindicações, como por exemplo: o princípio da isonomia, positivado no artigo 5º da Constituição Federal, promulgada em 05 de outubro de 1988, como um dos direitos fundamentais da República Federativa do Brasil. Faz, também, um recorte sobre a história e sobre o Direito Civil, acentuando o direito de família, com o escopo de ressaltar e esclarecer as mudanças sociais causadas pelos direitos alcançados pelas mulheres. Dispõe sobre convenções e declarações da ONU, instituto de suma importância e contribuição para a positivação dos direitos supra.

**Palavras-chave:** Discriminação. Igualdade. Constituição Federal 1988. Mulheres. Isonomia.

#### **4º Período de Direito**

### **NACIONALIDADE BRASILEIRA E O PEDIDO DE EXTRADIÇÃO Nº1462: UMA BREVE ANÁLISE**

**MODALIDADE:** Paper.

**PROF. MSC. JULIANA ERVILHA TEIXEIRA PEREIRA, PROF. MSC. HUMBERTO LUIZ SALUSTIANO COSTA JR., PROF. LUIZ EDUARDO, PROF. MSC RODOLFO ASSIS**

**ANA PAULA QUINTELA PENA LOPES, DIMITRI AUGUSTO FERREIRA GARCIA, FILIPE GARCIA SILVA, JOÃO VITOR FERREIRA VENÂNCIO, MILLENA GANDHRA DE MIRANDA ROCHA - Alunos do 4º Período de Direito**

#### **RESUMO**

O presente artigo traz uma análise constitucional acerca da extradição de brasileira nata concedida em decisão colegiada do Supremo Tribunal Federal, votada em 28 de março de 2017, tendo como relator o Ministro Luís Roberto Barroso, demonstrando-se duas visões diferentes acerca da proteção constitucional de direitos e deveres, relacionando nacionalidade, cidadania, proteção ao cidadão com os tratados internacionais de extradição de forma a garantir a efetiva aplicação da sanção penal ao mesmo tempo em que as proteções garantidas aos titulares de nacionalidade brasileira originária devem ser observadas. Conclui-se pela constitucionalidade da concessão de extradição, uma vez que a requerida adquiriu nacionalidade diversa por meio de comportamento ativo, resultando em declaração da perda da condição de brasileira nata e, conseqüentemente, passível de entrega por meio da extradição.

**Palavras-chave:** Extradição. Constitucionalidade. Nacionalidade originária. Cidadania.



#### **4º Período de Direito**

### **NACIONALIDADE BRASILEIRA E O PEDIDO DE EXTRADIÇÃO Nº1462: UMA BREVE ANÁLISE**

**MODALIDADE:** Paper.

**PROF. MSC. JULIANA ERVILHA TEIXEIRA PEREIRA, PROF. MSC. HUMBERTO LUIZ SALUSTIANO COSTA JR., PROF. LUIZ EDUARDO, PROF. MSC RODOLFO ASSIS**

**ELIANE VIRGINIA CUNHA, GLEICIANE MARIA GUIMARÃES, JAHINE MARIA DA SILVEIRA, SABRINA ISIS MESQUITA DIAS, SUÊNIA VALESCA SILVA FARIA - Alunos do 4º Período de Direito**

#### **RESUMO**

O presente trabalho objetiva a análise do pedido de Extradicação nº 1462 em que o Supremo Tribunal Federal autorizou a extradicação de brasileira que voluntariamente optou pela nacionalidade norte-americana, para que pudesse responder pelo crime de homicídio, cometido no território daquele país. Desta forma, serão apresentados conceitos de nacionalidade, naturalização, expulsão, deportação e extradicação, realçando os direitos fundamentais à luz da Constituição Federal de 1988 e pontuando a possibilidade de extraditar ou não o brasileiro nato, em casos de aquisição de nova nacionalidade.

**Palavras-chave:** Nacionalidade. Brasileiro nato e naturalizado. Extradicação. Expulsão. Deportação.



**4º Período de Direito**  
**NACIONALIDADE BRASILEIRA E EXTRADIÇÃO: UMA ANÁLISE DA EXTRADIÇÃO**  
**1.462**

**MODALIDADE:** Paper.

**PROF. MSC. JULIANA ERVILHA TEIXEIRA PEREIRA, PROF. MSC. HUMBERTO LUIZ SALUSTIANO COSTA JR., PROF. LUIZ EDUARDO, PROF. MSC JULIANO SEPE LIMA**

**ALICE DE OLIVEIRA BICALHO, LARA RODRIGUES DOS SANTOS, LARYSSA VITÓRIA DA SILVA, MILLENA PEREIRA CAMPOS, SÂMELA KARINE DE OLIVEIRA DIAS - Alunos do 4º Período de Direito**

**RESUMO**

O exposto trabalho tem como foco a extradição em decorrência da perda de nacionalidade brasileira e aquisição da nacionalidade norte-americana, sendo previsto na Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Tendo ótica na extradição 1.462 que, aborda uma das formas de retirada do território brasileiro permitida pela Constituição. Cláudia Cristina Sobral que, abdicou sua nacionalidade de brasileira nata para adquirir a nacionalidade norte-americana, recebeu pedido de extradição devido a homicídio praticado nos Estado Unidos, abandonou o país e voltou para o Brasil onde buscava refúgio da legislação americana.

**Palavras-chave:** Constituição Federal. Extradição. Nacionalidade.



**4º Período de Direito**  
**NACIONALIDADE BRASILEIRA E EXTRADIÇÃO: UMA ANÁLISE DA EXT. 1462**

**MODALIDADE:** Paper.

**PROF. MSC. JULIANA ERVILHA TEIXEIRA PEREIRA, PROF. MSC. HUMBERTO LUIZ SALUSTIANO COSTA JR., PROF. LUIZ EDUARDO, PROF. MSC JULIANO SEPE LIMA**

**ELIZÂNGELA RODRIGUES DE CASTRO, LUDJA KARLA DE CARVALHO, THAIS KAROLYNE SILVA DE MATOS, WELVIS ANTÔNIO DE OLIVEIRA, WILQUIANE LINO DORNELAS LADEIRA - Alunos do 4º Período de Direito**

**RESUMO**

O presente trabalho objetiva abordar questões concernentes à aferição da nacionalidade brasileira tanto primária quanto secundária buscando as principais formas de distinção entre os brasileiros natos e naturalizados. Aborda-se no decorrer do texto a respeito do instituto da extradição vislumbrada sobre a ótica do Ordenamento Jurídico brasileiro, trazendo suas principais características e preceitos. Culminando no abordado anteriormente, analisa-se a extradição 1462 investigando se a decisão do Pretório Excelso vai à contramão do disposto nas normas tanto constitucionais como infraconstitucionais, além de aborda se ela contraria a então lei migratória vigente no Brasil.

**Palavras-chave:** Nacionalidade. Estado. Extradição. Constituição Federal. Brasileiro Nato. Brasileiro Naturalizado. Extradição 1462.

**5º Período de Direito**  
**A (IN) CONSTITUCIONALIDADE DA CRIMINALIZAÇÃO DO ABORTO EM CASOS DE MICROCEFALIA**

**MODALIDADE:** Paper.

**PROF. MSC. RODOLFO ASSIS, PROF. MSC. MÁRCIO XAVIER, PROF. MSC. SALATIEL FERREIRA LÚCIO, PROF. IVAN LOPES SALES, PROF. MSC. KLEIDER ROBERT, PROF. DR. DARIO SOARES JR.**

**ADHY DE MAGALHÃES PASCOAL, FERNANDA GABRIELE CAMPOS DE ASSIS, LUANA GONÇALVES, LUIZ HENRIQUE PEREIRA, VANESSA CRISTINA LOPES - Alunos do 5º Período Matutino de Direito**

**RESUMO**

Trata-se de trabalho acadêmico elaborado pelos alunos do 5º período do Curso de Direito das Faculdades Doctum de Caratinga, o qual se desenvolveu a partir da análise de textos cujo enfoque é a descriminalização do aborto em caso de fetos portadores de microcefalia. O objetivo deste artigo é dissertar, de forma clara, acerca dos movimentos feministas que incitam a busca pelo direito de liberdade da mulher sobre o seu próprio corpo de maneira ampla e como o Estado deve se posicionar, levando em consideração a proteção individual e o bem-estar comum, com base no ordenamento jurídico brasileiro e sua substância de leis e princípios fundamentais, que buscam a melhor adequação da sociedade. Por fim será explanado o conceito de microcefalia, as formas e as consequências desta, bem como a viabilidade de vida de fetos diagnosticados com a doença. Ao longo do presente trabalho se estruturará uma resposta plausível e coerente sobre a questão debatida e, consecutivamente, um dever de entendimento Estatal sobre o tema. Este entendimento justifica-se pelo simples fato de que o aborto é crime e sua descriminalização acarretaria efeitos trágicos em uma sociedade que a liberdade é um dos direitos mais desejados em sua real essência, todavia, deve-se ponderar os entendimentos acerca desta, buscando a não diminuir a liberdade do feto frente a liberdade da mulher.

**Palavras-chave:** Descriminalização. Aborto. Microcefalia. Feministas. Liberdade. Estado. Ordenamento Jurídico Brasileiro.

**6º Período de Direito**  
**MOBILIDADE INTERNACIONAL E DIREITOS TRABALHISTAS: UM PANORAMA**

**MODALIDADE:** Paper.

**PROF. MSC. JULIANA ERVILHA, PROF. MSC. IVAN BARBOSA**

**LARISSA LOURDES LUIS SOARES, LUCAS FELIPE DE OLIVEIRA SOARES, MANOEL VITOR DORNELAS, MARIANE DO NASCIMENTO GOMES, RANIERI ALVES CLEMENTE - Alunos do 6º Período de Direito**

**RESUMO**

O presente artigo tem o escopo de discorrer sobre a mobilidade internacional – com destaque no Brasil –bordando se as pessoas que se encontram na condição de migrantes detêm alguma espécie de proteção na legislação trabalhista vigente, ou outros dispositivos legais; bem como os impactos que esses fluxos migratórios provocam no desenvolvimento econômico do país. Assim, buscar-se-á tratar do assunto com base na sociedade brasileira, em jurisprudência e entendimentos doutrinários, tendo sempre em vista o ordenamentos jurídico pátrio em voga.

**Palavras-chave:** Mobilidade internacional. Desenvolvimento Econômico. Direitos Trabalhistas.



**6º Período de Direito**  
**MOBILIDADE INTERNACIONAL, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E DIREITO**  
**TRABALHISTA: UM PANORAMA**

**MODALIDADE:** Paper

**PROF. MSC. JULIANA ERVILHA, PROF. MSC. IVAN BARBOSA**

**ADIR NETO, ESTELA CRISTINA, MÁRCIO SENA, RICHARD SOARES, SAMARA CRISTINA - Alunos do 6º Período de Direito**

**RESUMO**

Pessoas pelo mundo buscam numa jornada migratória, influenciada por guerras, perseguições religiosas e políticas, cataclismos, desastres naturais, fome, clima e também pela simples razão de encontrar um algum lugar do mundo uma vida mais abastada, que proporcione o mínimo de subsistência. Caminhando em direção aos países mais desenvolvidos da Europa e da America, milhares de refugiados, apátridas. Influenciando na economia daquele país de destino de forma drástica e possibilitando as mais variadas formas de exploração de mão-de-obra daquelas pessoas que se encontram em total vulnerabilidade. Forçando uma conscientização para elaboração de políticas públicas nacionais e internacionais, visando uma maior proteção dessas pessoas no âmbito trabalhista e internacional na construção de uma cidadania universal, garantindo à dignidade da pessoa humana, diminuindo a disparidade de distribuição de renda.

**Palavras-chave:** Mobilidade. Refugiados. Direito Internacional. Migrações Internacionais. Direitos Humanos.



**6º Período de Direito**  
**MOBILIDADE INTERNACIONAL E DIREITOS TRABALHISTAS: UM PANORAMA**

**MODALIDADE:** Paper

**PROF. MSC. JULIANA ERVILHA, PROF. MSC. IVAN BARBOSA**

**ADRIELE DAS GRAÇAS GOMES PINTO, ALLAN DE SOUZA MENEZES, FERNANDO BATISTA RODRIGUES, NATALIA MAIRA TAVARES, VANESSA BATISTA LOPES PIRES - Alunos do 6º Período de Direito**

**RESUMO**

Indeterminado número de indivíduos abandona seus países de origem por causas diversas, indo para outras localidades a fim de restabelecerem suas vidas visando novas oportunidades e conseqüentemente, garantirem melhores condições de vida. Nesta perspectiva, como título de elucidação, pesquisa e discussão sobre a temática proposta, é válido destacar o resultado de uma pesquisa realizada com um casal de Venezuelanos, que saíram de seu país devido uma grave crise política e econômica. Estes foram interiorizados em uma cidade na região de Caratinga, MG. Neste contato, as indagações fundavam-se nos fatos motivadores que os levaram a deixar seus países de origem e quais expectativas teriam para o futuro. Ademais, outro fator é importante de ser analisado, tendo em vista a interdisciplinaridade com o direito do trabalho, foi a respeito das relações trabalhistas, como estes indivíduos enfrentam o mercado de trabalho quando chegam ao país de destino.

**Palavras-chave:** Fluxos migratórios. Direito do Trabalho. Venezuelanos no Brasil. Direitos Humanos. Economia.

**7º Período de Direito**  
**A AUTOCOMPOSIÇÃO COMO INSTRUMENTO EFICAZ DE PACIFICAÇÃO SOCIAL E**  
**ACESSO À JUSTIÇA**

**MODALIDADE:** Paper

**PROF. DR. DÁRIO JOSÉ SOARES JÚNIOR , PROF. NEUBER TEIXEIRA , PROF. MSC. MÁRCIO XAVIER, PROF. MSC. IVAN BARBOSA, PROF. MSC. JÚLIA DE PAULA, PROF. MSC. ALESSANDRA BAIÃO, PROF. MSC. CLÁUDIO BOY**

**BÁRBARA CHERUBINI, JANAÍNA LUGHATE, MARIANNE MIRANDA - Alunos do 7º Período de Direito**

**RESUMO**

O direito de acesso à Justiça previsto na Constituição federal, além da perspectiva de ter sua demanda analisada por órgãos judiciais, implica acesso à ordem jurídica justa. Por isso, cabe ao Poder Judiciário a criação de políticas públicas para a solução adequada dos problemas jurídicos e dos conflitos de interesses, que ocorrem em larga e crescente escala na sociedade, de forma de incentivar mecanismos de solução de conflitos, em especial os consensuais, como a mediação e a conciliação. A conciliação e a mediação são instrumentos efetivos de pacificação social, solução e prevenção de litígios, e a sua apropriada disciplina nos programas já implementados no país tem reduzido o número de demandas dentro de um tribunal.

**Palavras-chave:** Acesso à justiça. Conciliação. Pacificação Social.



## **8º Período de Direito O DIREITO À PRIVACIDADE NA ERA DIGITAL**

**MODALIDADE:** Artigo.

**PROF. DR. DÁRIO JOSÉ SOARES JÚNIOR, PROF. MSC. RAFAEL FIRMINO, PROF. FREDERICO DUTRA, PROF. MSC. CLÁUDIO BOY, PROF. MSC. RODOLOFO ASSIS**

**CAROLINE SATHLER LINO SOARES, ANA LUIZA ANDRADE, MARIA COELHO, PEDRO PAULO FIALHO, JÉSSICA VIEIRA, JONATHAN DE FREITAS - Alunos do 8º Período de Direito**

### **RESUMO**

O estudo discorre, a princípio, sobre o Direito à Privacidade, destacando seus conceitos, interpretações e sua diferença dos demais direitos inerentes à personalidade. Logo, se inicia a discussão das violações do direito à privacidade com a Era da Informação/Era Digital, nesta podemos ver as inúmeras invasões, publicações indevidas de informações de cunho pessoal e íntimo. Destacamos as previsões legais de maior relevância para esse cenário caótico que vivemos no ambiente virtual, sendo estas a Lei 12.737 de 2012 e Lei 12.965 de 2014, contudo, salientamos a omissão existente no ordenamento jurídico quanto as previsões desta matéria. Por fim, analisamos a Lei Geral de Proteção de Dados brasileira (LGPD), suas previsões objetivos e benefícios.

**Palavras-chave:** Privacidade. Meios virtuais. Proteção de dados.

## **8º Período de Direito**

### **PRINCÍPIOS DA ATIVIDADE ECONÔMICA NO ESTADO DEMOCRÁTICO DE DIREITO**

**MODALIDADE:** Artigo.

**PROF. DR. DÁRIO JOSÉ SOARES JÚNIOR, PROF. MSC. RAFAEL FIRMINO, PROF. FREDERICO DUTRA, PROF. MSC. CLÁUDIO BOY, PROF. MSC. RODOLOFO ASSIS**

**ISABELA FERNANDES, ROBERSON DAS GRAÇAS, RODRIGO COELHO, FÁBIO VIEIRA, JENNIFER VIEIRA - Alunos do 8º Período de Direito**

### **RESUMO**

A Carta Magna de 1988 dedica à Ordem Econômica o Título VII, compreendendo os artigos 170 a 192. Determina o art. 170 que a Ordem Econômica brasileira terá como fundamentos a valorização do trabalho humano e livre iniciativa, com o objetivo de assegurar a todos existência digna, conforme os ditames da justiça social. Tais fundamentos e objetivos ainda que contraditórios e ambivalente, estabelecem uma conexão sistemática para o intérprete constitucional, qual seja a definição de um conjunto de normas programáticas, em Constituição dirigente.

**Palavras-chave:** Ordem Econômica. Estado Democrático. Trabalho e Livre Iniciativa.

**8º Período de Direito**  
**ONDAS RENOVATÓRIAS DE ACESSO À JUSTIÇA: ESTUDO DE DIREITO**  
**COMPARADO POR MAURO CAPPELLETTI E BRIANT GARTH**

**MODALIDADE:** Artigo.

**PROF. DR. DÁRIO JOSÉ SOARES JÚNIOR, PROF. MSC. RAFAEL FIRMINO, PROF. FREDERICO DUTRA, PROF. MSC. CLÁUDIO BOY, PROF. MSC. RODOLOFO ASSIS**

**KIMBERLLY FARIA, WELLINGTON COMINI BEZERRA, JOSÉ MARIA DA SILVA FONSECA, MATHEUS CUNHA FERNANDES, MIQUEIAS ALCÂNTARA DE GODOY, WESLEY - Alunos do 8º Período de Direito**

**RESUMO**

O escopo do presente artigo é a análise sobre o estudo comparado das ondas renovatórias de acesso à justiça realizado pelos autores Mauro Cappelletti e Bryant Garth. A obra consiste em um estudo onde foram comparados de forma histórica e em diversos países como a questão de acesso à justiça foram sendo tratadas, no qual foram identificadas “três ondas” renovatórias de acesso à justiça consistentes em ampliação da assistência judiciária, defesa judicial de interesses difusos e coletivos e o chamado “enfoque de acesso à justiça” com a criação de juizados especiais e aperfeiçoamento dos órgãos ordinários. As repercussões deste estudo na contemporaneidade do direito e da justiça constituem objeto do presente trabalho.

**Palavras-chave:** Democracia. Acesso à justiça. Ondas renovatórias.



# ENGENHARIA CIVIL





## **1º e 2º Período de Engenharia Civil BLOCOS DE CONCRETO COM ADIÇÃO DE PET**

**MODALIDADE:** Resumo Expandido

**PROF. SIDINEI ARAÚJO SILVA, PROF. CLAUDEMIR MÁXIMO DE SOUZA**

**ROSBERG MOTA RODRIGUES; BRUNO HENRIQUE DA C. PEREIRA,; TIAGO COSTA LEANDRO; CARLOS ANDRÉ SILVA; LUCAS BITTENCOURT CAETANO; ARTHUR G. DA CUNHA GENELHU - Alunos do 1º e 2º Período de Engenharia Civil**

### **RESUMO**

A reciclagem de resíduos pela construção civil vem se consolidando como uma prática importante para diminuir o impacto ambiental e reduzir os custos do setor. Diante dessa nova abordagem à adição de grânulos de garrafa PET para a fabricação de blocos de concreto, pode se tornar mais uma prática viável. O objetivo desse trabalho é estudar a viabilidade de produção de blocos de concreto produzido com este material. Durante a confecção dos blocos, foi adicionado ao traço 40% de pet. após a cura, os blocos foram submetidos aos testes de resistência de acordo com as normas da ABNT.

**Palavras-chave:** Reciclagem. Garrafa Pet. Resíduos.



## **1º e 2º Período de Engenharia Civil MEIO FIO ECOLÓGICO**

**MODALIDADE:** Resumo Expandido

**PROF. SIDINEI ARAÚJO SILVA, PROF. CLAUDEMIR MÁXIMO DE SOUZA**

**LUIZ FELIPE REIS, NILSON CÉLIO, MÁRCIO MAGALHÃES, MÁRCIO, RAPHAEL MARTINS, FAGNER PHILLIPE, PAUL RICHARD - Alunos do 1º e 2º Período de Engenharia Civil**

### **RESUMO**

A construção civil é um dos principais setores de desenvolvimento econômico e social no Brasil, com grande poder de geração de empregos e renda para a população. Em contrapartida é a campeã na produção de resíduos sólidos sendo responsável por cerca de 60% dos Resíduos Sólidos Urbanos. O Meio Fio Ecológico é uma alternativa para fazer o reaproveitamento de Resíduos Sólidos e Lixo. Este tipo meio fio é confeccionado com concreto convencional, e em sua fabricação são adicionadas garrafas pet cheias de entulho triturado, plástico, e outros. Essa técnica além do reaproveitamento dos resíduos, proporciona uma redução no custo e no peso dos blocos de Meio fio.

**Palavras-chave:** Resíduos Sólidos, Reaproveitamento.



**1º e 2º Período de Engenharia Civil  
RECICLAGEM DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
KRAFTTERRA**

**MODALIDADE:** Resumo Expandido

**PROF. SIDINEI ARAÚJO SILVA, PROF. CLAUDEMIR MÁXIMO DE SOUZA, PROF. PAULO ESTUÁQUI DOS SANTOS**

**ANA LAURA REBÊLO, ANNA PAULA BORGES, GIAN MELO, LUIZ MELO, NAIRANA MATOS, NAYARA LUCIANO, VINÍCIO FIRMINO - Alunos do 1º e 2º Período de Engenharia Civil**

**RESUMO**

O trabalho que se insere trata do desenvolvimento de um tijolo a partir de materiais recicláveis, mais especificamente o papel Kraft, que consegue-se reaproveitar dos sacos de cimento. No decorrer do mesmo, pode-se perceber suas formas eficazes de combater o desuso de materiais que podem ser usados de uma forma reciclada, prevenindo que esse material possa atingir o meio ambiente de uma forma ruim, prejudicando todo o desenvolvimento da fauna e flora. O Kraftterra, nome atribuído ao tijolo, é uma forma sustentável de ver uma construção.

**Palavras-chave:** Kraftterra; Sustentabilidade; Reciclagem.



## **3º e 4º Período de Engenharia Civil DURABILIDADE DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO**

**MODALIDADE:** Resumo Expandido

**PROF. JOÃO MOREIRA DE OLIVEIRA JÚNIOR, PROF. SERGIO ALVES DOS REIS,**

**JUSCELIO DA SILVA JÚNIOR, JADY PASCHOAL SOARES, JHONATTAN OLIVEIRA REIS, MITCHEL MAXIMIHILIAN COELHO DE LIMA, MARLON RICARDO DE OLIVEIRA, RAFAEL TEIXEIRA DINIZ E TALIA QUIEL DE OLIVEIRA - Alunos dos 3º e 4º Período de Engenharia Civil**

### **RESUMO**

Para que seja alcançada a vida útil esperada é necessário que todos os envolvidos no processo de construção das estruturas conheçam os requisitos mínimos necessários para que isso aconteça, a exigência da durabilidade não é só uma questão técnica, mas também de responsabilidade legal devido á atual normalização, além disso, a durabilidade é uma questão essencial sobre o ponto de vista econômico e ambiental. A constatação que as estruturas de concreto no Brasil estavam apresentando patologias ocorreu nos anos 90 e os efeitos destas constatações foram motivo para que se revisassem a norma regulamentadora que fala sobre a durabilidade das estruturas, a revisão desta levou 12 anos sendo publicada como NBR 6118/2003 que passo a vigorar em 2004, e com a revisão desta Norma o Brasil resgatou sua hegemonia e teve seu caminho aberto para retomada de sua imagem neste campo, no texto da nova Norma todas as condições para corrigir as patologias e garantir a durabilidade das estruturas de concreto. No entanto para que isso dê certo, todo o profissional envolvido no processo, deve ter o aprendizado e conhecimento desta normatização, colocando em prática, pois, não se trata apenas de conhecimento tecnológico, mas também para preservar os direitos do consumidor que é o cliente final do processo. Nota-se que as causas destas patologias estão em procedimentos antigos empregados em conjunto com situações modernas, onde vemos muitas construções com grandes vãos, com desformas precoces aplicados sem considerar a necessidade de conhecer e controlar adequadamente desde o projeto até a execução, prevendo o crescimento dos parâmetros estruturais resistência e módulo de deformação do concreto, com a NBR 6118/2003 é possível agir e eliminar estes problemas. Percebe-se que para garantir as exigências estabelecidas, é preciso compromisso de todos os envolvidos nos processos de projeto, construção e utilização da estrutura, garantindo a sua durabilidade. A durabilidade das estruturas de concreto depende de diferentes fatores ligados à fase de projeto, produção, preparação do concreto, execução da estrutura e manutenções preventiva e corretiva. A durabilidade está relacionada às propriedades do material e à sua exposição ao longo do tempo, em um dado ambiente. Ela é fundamental para a vida útil de uma edificação. Verifica-se também que, além da NBR 6118 existem outras NBR's e Manuais que regulamentam e orientam, tanto os técnicos como também os usuários nas formas de como fazer as manutenções preventivas e corretivas, dando a incumbência para um responsável técnico, não deixando que as causas piorem para depois ser corrigidas, cabe aos proprietários ter conhecimento das necessidades de se fazer as devidas correções. Podemos verificar que, todo processo construtivo tem início pelo usuário (cliente final), pois o principal objetivo do empreendimento é satisfazer as suas necessidades, e termina

também no usuário, o qual será beneficiado com o produto final. As necessidades do usuário podem ser expressas por requisitos e critérios básicos, os quais, no caso das estruturas, estão relacionados à segurança, ao bom desempenho em serviço e à durabilidade. O objetivo, portanto, é que os requisitos sejam atendidos de forma econômica e com qualidade. As técnicas de controle da qualidade estão mais ou menos desenvolvidas, a depender da etapa do processo construtivo, sendo o maior desenvolvimento observado na fase de materiais, seguido de execução, projeto, planejamento, e manutenção, nesta ordem. Por outro lado, a origem de falhas nas construções encontra-se nas fases de projeto, execução e materiais, nesta ordem, a qual é a inversa do desenvolvimento das técnicas de controle da qualidade. Os esforços referentes ao controle da qualidade são inversamente proporcionais à influência da etapa na qualidade final. Torna-se evidente, portanto, que maior atenção deve ser dada às etapas de planejamento e projeto. No escopo precisam estar contempladas as características de desenvolvimento do projeto, que inclui as etapas construtivas e todas as suas realizações, premissas, restrições, critérios de mudanças e aprovações. O escopo contempla a elaboração de uma estrutura para análise do projeto, que estabelece como será a organização do trabalho durante o desenvolvimento do empreendimento, desde a fase de projetos, passando pelo processo construtivo até a entrega da obra. Seu gerenciamento requer processos de monitoramento e controle para validar todas as etapas contempladas no mesmo.

**Palavras-chave:** Patologias. Durabilidade. Escopo.



**3º e 4º Período de Engenharia Civil**  
**DURABILIDADE DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, DIRETRIZES NORMATIVAS**  
**PARA PROJETO, EXECUÇÃO E CONTROLE**

**MODALIDADE:** Resumo Expandido

**PROF. JOÃO MOREIRA DE OLIVEIRA JÚNIOR, PROF. SERGIO ALVES DOS REIS**

**BÁRBARA MENDES COELHO, DOUGLAS RODRIGUES SEPPE, LUIZ FELIPE AMORIM SILVA, LUCAS BARBOSA ELISIÁRIO E ZAQUEL DE SOUZA SOARES -**  
**Alunos dos 3º e 4º Período de Engenharia Civil**

**RESUMO**

O trabalho em estudo, tem como foco a conscientização dos profissionais que atuam direto e indiretamente em estruturas de concreto. Visando uma melhora de qualidade e durabilidade nas estruturas, também, aumentando sua vida útil. Além de contribuir para sua funcionalidade esses fatores influenciam diretamente na economia e no meio ambiente. O autor dessa palestra é o engenheiro Egydio Hervé Neto. Com o passar do tempo as patologias nas estruturas teve um aumentando de forma crescente, a constatação deste aumento foi dada apenas nos anos 90. Essa análise ocasionou a revisão da norma da ABNT, NBR 6118, que passou a ter foco na durabilidade das estruturas, mas o novo texto somente foi publicado em 2003, a NBR 6118:2003 que passou a vigorar apenas em 2004. Neste tempo grandes avanços tecnológicos foram surgindo, como no concreto, a modelagem matemática dos projetos e uma lógica de execução. Devido a nova normalização, esforços de aprendizado foram necessários, tantos nos profissionais de projetos arquitetônicos, estruturais, controle, tecnologia de materiais e na execução da obra, que são as construtoras e concreteiras. A nova norma deve ser utilizada por apresentar novos métodos de construção e por estar focada nas soluções para a prevenção de patologias, que não era atendido nas normas anteriores. A durabilidade de uma estrutura esta associada ao tempo de funcionalidade que a mesma possui, sem perder sua utilidade, já a vida útil, está relacionada ao tempo que essa estrutura vai existir, mesmo perdendo sua funcionalidade original. A NBR 6118:2003, Projetos de estruturas de concreto, Procedimento, em seu item 25.4 estabelece que: de posse das informações dos projetos, dos materiais e produtos utilizados na obra, deve ser produzido um manual de utilização inspeção e manutenção da obra, necessários para garantir a durabilidade da estrutura. Os objetivos deste manual é documentar a qualidade o funcionamento da estrutura e de todos outros componentes da obra, assim, demonstrando também aos usuários suas responsabilidades e manutenções para o correto e eficiente funcionamento da estrutura. Surgiram também normas de desempenho, que visam a resistir as agressividades que foram surgindo no ambiente e processos degenerativos. Devido a essas normas, padrões tiveram que ser seguidos como ensaios para garantir o desempenho. Através desses testes foi possível prever o tempo de durabilidade que uma estrutura possui, através de dados obtidos em estudos e processos históricos de algumas estruturas, vale destacar que ao passar do tempo a preocupação com o meio ambiente também foram de notável crescimento, criando um equilíbrio entre a natureza e as construções. E porque foi gerado uma preocupação tão grande? A ponto de criar novas normas, que fiscalizam a elaboração o controle e a execuções das obras? Essas preocupações surgiram com a constatação de um aumento



de patologias no exterior e no Brasil nos anos 80. Também com o desenvolvimento da tecnologia a resistência do concreto foi aumentada, como previsto a utilização de cimento por metro quadrado diminuiu, causando diversas patologias como a fissuras, aumento de porosidades devido ao aumento de água, potencializadas pelas chuvas acidas. O crescimento da agressividade dos meios urbanos aumentou consideravelmente, o aumento da poluição, vibrações e chuva ácida entre outros fatores.

**Palavras-chave:** NBR 6118. Durabilidade. Projeto. Concreto. Patologias.



**5º e 6º Período de Engenharia Civil**  
**ANALISE DO PROCESSO E PREVENÇÃO DA CARBONATAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO**

**MODALIDADE:** Resumo Expandido

**PROFA. CAMILA ALVES DA SILVA, PROF. JOSÉ NELSON VIEIRA ROCHA, PROF. JOSÉ SALVADOR ALVES**

**COSME ALOISIO DE MOURA, DAYANE APARECIDA LUCAS COSTA, JOAO CÉSAR DOS SANTOS CRUZ, LUIZ FERNANDO SIMÕES DE SALES, MÁRCIA MATOS RODRIGUÊS COSTA - Alunos dos 5º e 6º Período de Engenharia Civil**

**RESUMO**

O concreto é aplicado no mundo todo como material estrutural. Embora tenha grande durabilidade, é necessário observar alguns detalhes ao se projetar e construir as edificações, como a agressividade ambiental. Isto porque, estruturas expostas a inúmeros intemperes podem ter diminuição da vida útil da estrutura de concreto armado em função dos processos físico-químicos entre o ambiente e a pasta de cimento que compõem o concreto junto aos agregados. O presente trabalho tem por objetivo analisar esses efeitos que o meio ambiente pode causar ao concreto, sendo mais específico o efeito da carbonatação, comum em centros urbanos e a perda da resistência mecânica do concreto. Por metodologia tem-se inicialmente uma revisão bibliográfica que detalha os efeitos da carbonatação e perda de resistência do concreto, logo ensaios de laboratório com corpos de provas moldados que foram expostos a condições agressivas do meio ambiente. Como resultado observou-se uma redução da resistência a compressão nos corpos de prova com maior incidência de carbonatação.

**Palavras-chave:** Concreto. Agressividade ambiental. Carbonatação. Resistência à compressão.

**7º Período de Engenharia Civil**  
**ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO COM**  
**ARMADURA DE TRAÇÃO EM DIFERENTES POSIÇÕES**

**MODALIDADE:** Resumo Expandido

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

**CLAUDINEI MÁXIMO DE SOUSA; EMMANUELLE MILWARD SANTIAGO; ISABEL DE**  
**LOURDES GOMES PEREIRA; JOYCE DE OLIVEIRA LELLIS; THALES FERNANDES**  
**CORREA - Alunos dos 7º Período de Engenharia Civil**

**RESUMO**

Vigas são elementos lineares que trabalham à flexão, gerando assim, regiões comprimidas e tracionadas em suas seções transversais. As tensões de compressão são geralmente resistidas pelo concreto enquanto que as tensões de tração devem ser resistidas pelas barras de aço. Considerando-se que seja uma viga biapoiada, a compressão ocorre na região superior e a tração na região inferior, logo, é abaixo da linha neutra que se deve posicionar a armadura de tração. Contudo, na prática da autoconstrução, ou seja, na construção sem acompanhamento de um engenheiro civil, tem-se visto erros grosseiros de posicionamento das armaduras. Portanto, o presente artigo objetiva-se a analisar como o posicionamento das armaduras de tração interfere no modo de ruptura de uma viga. Para tanto, como método de pesquisa adotou-se o estudo experimental, no qual foram moldadas vigas em escalas reduzidas: uma com a armadura sendo posicionada na região superior e outra com armadura posicionada na região inferior. Ambas foram submetidas ao ensaio de rompimento e observou-se o modo de colapso das peças. Como resultado, obteve-se que a viga com armadura na região inferior rompeu-se de forma dúctil, ou seja, com elevada deformação e abertura de fissuras. A viga com a armadura na região superior rompeu-se mais rapidamente, com a progressão acelerada de fissuras na região tracionada, o que não é desejável, pois oferece riscos aos usuários das edificações.

**Palavras-chave:** Flexão em vigas. Armadura de tração. Modo de ruptura.

**8º Período de Engenharia Civil**  
**ESTUDO ANALÍTICO: LEVANTAMENTO DE CARGAS, POSICIONAMENTO DE**  
**ELEMENTOS ESTRUTURAIS E ANÁLISE DA ESTABILIDADE GLOBAL DE UMA**  
**ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO**

**MODALIDADE:** Resumo Expandido

**PROFA. CAMILA ALVES DA SILVA, PROF. JOSÉ NELSON VIEIRA ROCHA, PROF. JOSÉ SALVADOR REIS**

**BARBARA HELLEN DA SILVA FERREIRA, RENATO MARTINS DIAS FILHO, THAIANE MOREIRA ELER - Alunos dos 8º Período de Engenharia Civil**

**RESUMO**

A análise estrutural é um dos itens de maior importância durante o processo de dimensionamento de estruturas na construção civil. Através deste processo é possível determinar as tensões e esforços sofridos pela estrutura, bem como deformações ou deslocamentos gerados pelos mesmos, buscando a melhor forma de posicionar os elementos estruturais do projeto para gerar economia, bem-estar e segurança. O objetivo do trabalho é analisar a influência da posição dos pilares na estabilidade global da estrutura de um edifício residencial. Trata-se de estudo comparativo entre duas diferentes disposições de pilares para o pórtico principal, buscando observar as diferenças existentes entre elas. Primeiramente, utilizou-se de revisão bibliográfica para identificar os métodos utilizados para a análise global. Em seguida, efetuou-se o lançamento dos pilares e calculou-se as cargas sobre as lajes de acordo com a ABNT NBR 6120:1980. Com as cargas calculadas, foi escolhido o pórtico principal e feita sua análise global através dos métodos previamente sondados, com o auxílio do software Ftool 4.0. Através da análise, foi possível observar que o simples rearranjo dos pilares age a favor da inércia, diminuindo consideravelmente o deslocamento da estrutura. Por fim, conclui-se que embora os efeitos de segunda ordem sejam indispensáveis para as composições de pilares analisadas, o pórtico de maior rigidez apresenta menor deslocamento. Por sua vez, o pórtico de menor rigidez apresenta deslocamento elevado, não se apresentando como escolha adequada para projeto.

**Palavras-chave:** Estabilidade Global. Pórtico. Inércia. Rigidez. Pilares.



## **8º Período de Engenharia Civil** **ANÁLISE DE ESTABILIDADE GLOBAL EM EDIFÍCIOS DE CONCRETO ARMADO**

**MODALIDADE:** Resumo Expandido

**PROFA. CAMILA ALVES DA SILVA, PROF. JOSÉ NELSON VIEIRA ROCHA, PROF. JOSÉ SALVADOR REIS**

**CAMILA LOURES DOS SANTOS, JOÃO BATISTA CARDOSO DE OLIVEIRA, JOÃO PAULO FRANCISCO DA SILVA, LUCAS PHILLIPE DE FARIA SIQUEIRA, RYAN MOREIRA ALVARENGA, THALITA ANTÔNIA ASSIS - Alunos dos 8º Período de Engenharia Civil**

### **RESUMO**

Este trabalho tem como intuito analisar a estabilidade global em edifícios de concreto armado, visando garantir a segurança e a estabilidade da estrutura. Devido a este fato, a análise da necessidade de se considerar o efeito de segunda ordem em edificações torna-se de grande importância. O objetivo consistiu em avaliar a influência do posicionamento dos pilares nos parâmetros de instabilidade através de análises bibliográficas dos temas abordados e cálculo da estabilidade global através do método simplificado  $\gamma_z$ . Constatou-se que o pórtico com a primeira configuração de posicionamento dos pilares garantiu a esta estrutura maior rigidez, em consequência disso o deslocamento da estrutura foi da ordem de 0,01205m, já o pórtico com a segunda configuração dos pilares, com altura e base em sentidos contrários ao primeiro alinhamento obteve menor rigidez, portanto, maior deslocamento, sendo este no valor de 0,01553m. Desta forma, pode-se concluir que o simples posicionamento dos pilares no alinhamento dos pórticos altera a rigidez da estrutura, uma vez que, pórticos com maior rigidez deslocam-se menos, diminuindo assim os efeitos globais de segunda ordem.

**Palavras-chave:** Estabilidade global. Efeitos de Segunda Ordem.





# ENGENHARIA ELÉTRICA





## **2º Período de Engenharia Elétrica BIOGÁS COMO FONTE DE ENERGIA**

**MODALIDADE:** Resumo

**MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS**

**ALEF GABRIEL DE OLIVEIRA MELO, CAÍQUE DE FREITAS MIRANDA, DOUGLAS WILLIAM LEITE – Alunos do 2º Período de Engenharia Elétrica.**

### **RESUMO**

O presente trabalho tem como objetivo apresentar um protótipo automatizado de geração de energia utilizando o gás metano resultante do processo de fermentação do esterco gado e de materiais orgânicos em decomposição. Este sistema é controlado através da plataforma Arduino, uma plataforma de automação de baixo custo e simples de utilização. A utilização de biomassa como combustível torna-se atrativa por ser uma fonte renovável, não originada de combustíveis fósseis e que não contribui para a fixação de dióxido de carbono na atmosfera terrestre. Ao contrário dos combustíveis fósseis, a biomassa pode ser reposta na natureza em pouco tempo, sem dificuldades, enquanto que energias não renováveis levam milhares de anos, tratando-se do processo natural. Por conseguinte, a biomassa recebe o título de energia renovável.

**Palavras-chave:** Arduino. Gás Metano. Poluição atmosférica.



## **2º Período de Engenharia Elétrica**

### **PROJETO DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA EM PEQUENA E MÉDIA PROPRIEDADE, UTILIZANDO ARDUINO, MÓDULO RELÓGIO E SENSOR DE UMIDADE DE SOLO**

**MODALIDADE:** Resumo

**MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS**

**CELIO JUNIOR SOUZA, ESTEVÃO TEIXEIRA SILVA – Alunos do 2º Período de Engenharia Elétrica.**

#### **RESUMO**

Com este projeto pretende-se levar ao produtor rural de pequeno porte a maravilha tecnológica da irrigação automatizada, que facilita e melhora as condições das plantações. Conta-se com o Arduino para interpretar os comandos, módulos RTC e Sensor de Umidade para fornecer informações, Bomba d'água e Válvula Solenoide para impulsionar e liberar a vazão da água, e um Buzzer para alertar em caso de falha no sistema. O projeto é feito com base em estudo em propriedade rural real que utiliza sistema de irrigação manual. O presente trabalho é desenvolvido com base nos estudos realizados na propriedade rural presente no distrito de São Simão do Rio Preto, pertencente à Simonésia, onde o mesmo possui pequena propriedade na qual produz hortaliças e chuchu. Utiliza-se nessa propriedade dois campos de irrigação, o plano, que é abastecido por água bombeado do córrego, e o montanhoso, que é abastecido por mina d'água subterrânea que se localiza em local superior à plantação. Nestes dois Casos utiliza-se matérias diferentes para a automatização, porém o método é o mesmo. Na maioria das irrigações rurais faz-se o processo em momentos com menor incidência solar (anoitecer e amanhecer), para melhor aproveitamento dos recursos e efeitos posteriores.

**Palavras-chave:** Umidade. Arduino. Sensor. Agricultura.



## **2º Período de Engenharia Elétrica**

### **DIMINUIÇÃO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EM UM SECADOR DE FORNALHA A PALHA**

**MODALIDADE:** Resumo

**MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS**

**EMERSON CÁSSIO DOS SANTOS SILVA, JOÃO BATISTA FINAMORE JÚNIOR, JOÃO PAULO ASSIS MENDES GOMES – Alunos do 2º Período de Engenharia Elétrica.**

#### **RESUMO**

No processo de secagem de café em fornalhas a palha há perdas significativas devido a troca de calor da chaminé com o ambiente, sendo possível reaproveitar parte deste calor e reutiliza-lo no processo, diminuindo o consumo de combustível (palha de café) que vem tendo seu custo elevado devido a escassez. O projeto visa uma redução no uso de palha durante o processo de secagem de café devido ao melhor aproveitamento da temperatura resultante da combustão realizada no interior da fornalha, reduzindo custos e a poluição ambiental. Busca-se com esse projeto, a diminuição do consumo de combustível em um secador de fornalha a palha. Essa redução de consumo se dará pela utilização do ar quente que se localiza perto da chaminé. Turbinas farão a sucção desse ar para o interior da fornalha. Esse processo será totalmente automatizado, utilizando a plataforma arduino como controlador.

**Palavras-chave:** Chaminé. Calor. Redução. Aproveitamento.



## **2º Período de Engenharia Elétrica PROTÓTIPO ROBÓTICO APLICADOR DE FORMICIDA**

**MODALIDADE:** Resumo

**MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS**

**HALLEF VINICIUS DE S. L. MORENO, PEDRO HENRIQUE, NATHAN FELIPE BRITO COSTA – Alunos do 2º Período de Engenharia Elétrica.**

### **RESUMO**

Este trabalho visa diminuir o contato do agricultor com os mais diversos tipos de venenos para pragas, utilizando um robô para aplicar os venenos em seu lugar. Para demonstração prática foi criado um protótipo de robô, que com a ajuda de um operador é capaz de encontrar um formigueiro e aplicar o formicida. O projeto foi desenvolvido visando principalmente o combate a grandes formigueiros, sendo assim, o tamanho não interferiria tanto no resultado final. A primeira parte criada foi o Chassi do Robô. Foram soldadas vigas de metal de modo a formarem um retângulo, formando a lateral do Chassi. Logo depois foram utilizadas duas tábuas de madeira, parafusadas ao fundo das vigas, para ser o fundo de apoio do robô. Logo em seguida, foram anexados os motores de vidro elétrico às laterais do chassi, utilizando para isso parafusos e porcas. Junto aos motores, foram adaptadas as rodinhas de bicicleta com ajuda das varas rosqueadas. Uma garrafa pet com água foi presa no chassi com abraçadeiras e teve a bomba d'água adaptada nela, com o objetivo de usar a água como demonstração do formicida. Por último, todos os componentes elétricos foram ligados à bateria utilizando os fios de cobre.

**Palavras-chave:** Agricultura. Agropecuária. Arduino.



## **2º Período de Engenharia Elétrica ESTUFA CLIMATIZADA E AUTOMAÇÃO DE RECURSOS EM ESTUFAS**

**MODALIDADE:** Resumo

**MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS**

**MAIQUE ROCHA, LEANDRO CARVALHO, THIAGO HENRIQUE – Alunos do 2º Período de Engenharia Elétrica.**

### **RESUMO**

A aplicação de tecnologia na agricultura tem gerado resultados positivos em questões de sustentabilidade, crescimento de produtividade, economia de recursos e diminuição da mão de obra. Com base nesses resultados, o país tem investido cada vez mais, junto a empresas de setores tecnológicos diversos. A maior parte veio de crescimento de produtividade rural, que começou nos laboratórios da Empresa de Pesquisa Agropecuária (Embrapa). O presente trabalho propõe a construção de uma estufa automatizada e controlada por um Arduino, junto a sensores de umidade (Higrômetro), temperatura (LM35) e luminosidade (LDR), buscando assim facilidade, sustentabilidade, e gastos menores.

**Palavras-chave:** Estufa. Tecnologia. Agricultura. Arduino. Automação. Sustentabilidade.



## **2º Período de Engenharia Elétrica HORTA HIDROPÔNICA AUTOMATIZADA**

**MODALIDADE:** Resumo

**MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS**

**JOSUÉ SILVA DE OLIVEIRA, MATEUS TOMÁS DE CARVALHO SILVA, TIAGO TEODOLINO DE CASTRO – Alunos do 2º Período de Engenharia Elétrica.**

### **RESUMO**

O sistema de automação de horta hidropônica por micro controlador (ATMega 328) foi desenvolvido para tornar o cultivo e manutenção de hortas hidropônicas mais simples, reduzindo gastos e viabilizando o plantio de vegetais e hortaliças de maneira eficiente. Com ele, dispensa-se a vigilância constante para com a horta e permite os monitoramentos de nutrientes, do pH da solução de nutrientes, da temperatura do ambiente e da solução nutritiva. A partir da automação de alguns processos como: bombeamento de água para o recipiente das mudas, checagem do nível de líquido do armazenador de nutrientes, acionamento da fonte luminosa, nível de acidez da solução aquosa, controle de temperatura do substrato e do ambiente, coleta e substituição da solução que ficar inutilizada, seria possível poupar o esforço humano na conferência de tais dados.

**Palavras-chave:** Automação. Horta hidropônica. Eficiente.



## **4º Período de Engenharia Elétrica TECNOLOGIAS QUE TRAZEM BENEFÍCIO PARA A VIDA HUMANA**

**MODALIDADE:** Artigo Científico

**MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS**

**MARCELO AUGUSTO CAMILO DUARTE, EURICO RODRIGUES CORRÊA, LEONARDO RODRIGUES DE SOUZA, ANDRÉ DE SOUZA ANTUNES – Alunos do 4º Período de Engenharia Elétrica.**

### **RESUMO**

Este trabalho tem como objetivo estudar e desenvolver um projeto que através de um robô possa trazer benefícios para a vida humana com baixo custo, mas que seja eficiente. Considerando as atividades de limpeza doméstica, foi observado que existe um processo que requer grande esforço físico e tempo para ser realizado varrer o chão. Ela é necessária para limpar o acúmulo de sujeira que podem estar presentes no chão. Buscando automatizar esse processo, foi desenvolvido o protótipo de um robô que varre o chão, controlado por um sistema microcontrolado.

**Palavras-chave:** Artigo científico. Limpeza doméstica. Sistema microcontrolado.



## **4º Período de Engenharia Elétrica ROBÔ (VEICULO) COMBATE FOGO**

**MODALIDADE:** Artigo Científico

**MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS**

**ELEM MARA DO ROSÁRIO DE SOUZA, EVERTON SERAPIÃO DA CUNHA FILHO,  
SAMUEL KENNEDY VIANA DE SOUZA, FABRICIO DOS SANTOS MAIA SOARES –  
Alunos do 4º Período de Engenharia Elétrica.**

### **RESUMO**

Este trabalho consiste no desenvolvimento de um protótipo que será utilizado para o auxílio da vida humana. Nesse caso específico buscamos uma ferramenta que será utilizada para detecção de focos de incêndio em áreas rurais e também áreas urbanas e localidades onde o acesso de pessoas possa trazer riscos à saúde e danos físicos. Não se trata de uma ferramenta nova ou inédita, mas, contudo, demonstrará que a utilização de recursos eletrônicos e disponíveis no nosso dia a dia poderá se tornar numa ferramenta benéfica a comunidade em geral. Este trabalho será realizado utilizando plataforma de prototipagem Arduino® e sistemas embarcados e o mesmo poderá ser desenvolvido com sucatas e de eletrônicas e peças de automóveis e outros resíduos eletrônicos em geral, assim buscando uma maneira prática de tornar esse experimento ou desenvolvimento dessa ferramenta acessível para todas as categorias sociais assim criando um padrão de acessibilidade a esse experimento.

**Palavras-chave:** Arduino. Embarcados. Acessibilidade. Direitos humanos. Fogo. Incêndio.



## **4º Período de Engenharia Elétrica ROBÔ ESPECIAL**

**MODALIDADE:** Artigo Científico

**MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS**

**FABRÍCIO MEDEIROS TORRES, JACKSON DA COSTA RODRIGUES, SAVIO SAMUEL, ELTON, ADEMIR, RAFAEL – Alunos do 4º Período de Engenharia Elétrica.**

### **RESUMO**

Este artigo científico apresenta uma proposta de um robô especial, onde o objetivo do projeto é construir um robô que ajude crianças “especiais” portadoras de algum tipo de deficiência, como portadores de síndrome de down, câncer, crianças com deficiência visual ou de locomoção, a proposta é que o robô com sensores seja capaz de proteger, estimular e ajudar a cuidar das crianças. O resultado do projeto é a criação do robô com sensores, que seja capaz de guiar as crianças deficientes visuais desviando as dos obstáculos, e que possa ser controlado, mapeando o espaço de lazer da criança, o robô também servirá como brinquedo, podendo contar história e estimular o aprendizado das crianças, e também ajudar na locomoção das crianças, facilitando o trabalho de quem está cuidando dessas. Acredita-se que com essa proposta irá trazer inúmeras melhorias na vida dessas crianças, e de sua família.

**Palavras-chave:** Integração. Robô. Crianças especiais.

## **4º Período de Engenharia Elétrica ROBOTICA DE RESGATE**

**MODALIDADE:** Artigo Científico

**MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS**

**HUDSON BRENNER – Alunos do 4º Período de Engenharia Elétrica.**

### **RESUMO**

Trabalho foi baseado no benefício da vida humana na necessidade utilização da eletricidade e eletrônica para proteção a vida por profissionais que operam em resgatar vida, com detecção de calor ao meio para que possa ser identificado resgatando vítima. O trabalho é um estudo de caso implementação do sistema de energia e rede, pela viabilidade implementação por vítimas prejudicadas ou perdidas em desabamentos que o profissional não fique prejudicado retirada de entulho para achar vítima e não correr risco de vida ambas, ou a vítima também pode estar estado de coma. Na identificação de vidas robô visualiza as vítimas através de pulsos eletricamente aquecidos de radiação infravermelha térmica, posicionados nas paredes da arena. Esses pulsos são reconhecidos e analisados pelo sensor. Dividido em duas zonas, o campo de visão do PIR NXT Sensor define a esquerda como zona positiva, e a direita como zona negativa. O valor do sensor é baseado na mudança relativa da radiação infravermelha, a partir destas duas zonas. Com feixe dessas duas zonas podemos determinar movimentação do local, na radiação infravermelho são feixes de luz na qual irão detectar o movimento. Também são usados sensores para detectar onde robô e a vítima estão tudo isso será montado com base de policarbonato pois com policarbonato teremos mais velocidade, já que ele é mais leve e resistente gerando melhor relação ao peso x potência, isso fluência muito na atuação energia da bateria com mais leve menos energia será consumido tendo mais carga no atuação do robô. Para que seja retirado os escombros montados auxilio retirada dos entulhos braços mecânicos utilização hidráulico levantando mais 4 toneladas. Para retirada de entulho o robô identifica o local se tem algum meio de calor seria vida ou chão falso, mapeia e calcula aonde pode andar e envia as informações pro controlador assim o resgate fica preparados caso haja vítimas ou perigo no local. É acoplado no robô sensor de gás evitar explosões e sensor sonoro caso haja vítimas no local. Com todas essas informações a equipe de resgate ficam preparadas pra situação casa haja algum perigo. O caminhar do motor é utilizado esteira assim melhor qualquer tipo de imprevisto no chão não impedindo sua passagem.

**Palavras-chave:** Embarcados. Acessibilidade. Direitos humanos. Desabamento.



## **4º Período de Engenharia Elétrica ROBÓTICA DE ASSISTÊNCIA**

**MODALIDADE:** artigo

**PROF. MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS**

**DIEGO CAMPOS MAZONI, JOSÉ FERREIRA DOS SANTOS JÚNIOR, LUAN BARCELOS SOARES SILVA, MARCOS VINÍCIUS JANUÁRIO CAMARGO, SABRINA JANUÁRIO DE OLIVEIRA – Alunos do 4º Período de Engenharia Elétrica.**

### **RESUMO**

O objetivo geral desse trabalho, trata-se de apresentar a robótica como uma área de assistência, que visa melhorar a qualidade de vida de usuários com necessidades especiais como, por exemplo, idosos, indivíduos com deficiência física ou em reabilitação. Projetos como esse ao quais visam a melhor qualidade da vida de pessoas deficientes, deveriam ser de um custo de forma que uma pessoa que possui renda familiar baixa conseguisse adquirir o produto, pois assim pode ser uma ferramenta de grande importância não apenas aqueles mais favorecidos, mas a todos quanto necessitam e precisam de auxílio fácil e barato capaz de ajudar em seu cotidiano. Esta pesquisa foi feita exclusivamente para desenvolver um robô capaz de realizar tarefas, dar assistência a pessoas de eficientes ou idosas, de forma geral um robô voltado aos direitos humanos, e de baixo custo e fácil reprodução, onde, exercera as funções de auxiliar e garantir uma melhor qualidade de vida. Como base desenvolve-se um robô capaz de realizar a tarefa de ajudar uma pessoa com deficiência visual, capaz de conduzi-la em determinado ambiente. O protótipo funcionaria como um robô seguidor de linha, que ao adequar o ambiente da maneira necessária, poderá conduzi-la por todo perímetro.

**Palavras-chave:** Robótica. Assistência. Aprimorar.



## **6º Período de Engenharia Elétrica CADEIRA ELÉTRICA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS**

**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 6º Período de Engenharia Elétrica.**

### **RESUMO**

Atualmente há uma crescente necessidade do desenvolvimento de produtos que atendam as pessoas portadoras de deficiências, melhorando assim sua qualidade de vida e integração na sociedade. Tendo isso em mente, nada mais justo que usar os conhecimentos científicos para colaborar na melhoria da qualidade de vida dessa parcela da sociedade que muitas vezes é deixada em segundo plano. Na construção do protótipo de uma cadeira de rodas motorizada de baixo custo, pode-se colaborar para melhoria da qualidade de vida dos portadores de necessidades especiais. Estes cidadãos enfrentam grandes dificuldades nas ruas, deixando muitas vezes seu direito de ir e vir de lado, devido à falta de infraestrutura e conscientização. A tecnologia está cada vez mais presente no nosso dia a dia, e hoje está acessível a vários níveis da sociedade. Podemos perceber que existe uma grande necessidade e exigência de atualização e especialização que é requerido dos usuários que precisam possuir uma visão crítica sobre os aspectos relacionados a esse tema, para que eles saibam analisar todos os aspectos positivos e negativos que tal ferramenta pode proporcionar na sua vida. Levando em conta o uso e aprimoramento tecnológico, assim como os direitos assegurados pela Declaração Universal dos Direitos Humanos e a Constituição Federal de 1988, em observância as necessidades especiais de muitos cidadãos, uma vez concluída esta ferramenta, a cadeira elétrica desenvolvida para portadores de necessidades especiais, pode favorecer o incentivo a melhoria de qualidade de vida, influenciando também na conscientização de modo geral, favorecendo assim para redução de preconceitos e também possibilitando um aumento na estrutura financeira populacional.

**Palavras-chave:** Integração. Elétrica. Deficiência. Infraestrutura.



## 6º Período de Engenharia Elétrica CONSTRUÇÃO DE TRICICLO PARA LOCOMOÇÃO DE CADEIRANTES

**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 6º Período de Engenharia Elétrica.**

### RESUMO

O presente trabalho descreve a ideia inicial referente a criação e a montagem de um dispositivo adaptativo, que servirá como apoio e auxílio a pessoa deficiente. Com o auxílio de uma estruturação mecânica, com acoplamento de motores, rodas, acento e a iteração destes com uma prototipagem eletrônica, será possível para o maquinário desempenhar a sua função e finalidade construtivista. Essa finalidade e função servirá como apoio e solução, para o referente problema de locomoção dos usuários de cadeira de rodas, facilitando o seu uso no dia-a-dia, garantindo o seu direito a locomoção. Para a construção do protótipo, utilizou-se uma cadeira de rodas, que serviu como base e modelo, a adaptação em nosso maquinário. Com o advento e a possibilidade de obtenção de materiais, foram possíveis uma construção e a eficácia no êxito do projeto. Hipóteses são levantadas quanto a edificação e consolidação do projeto. Estas como: a localidade de dispositivos como baterias, motores, estrutura eletrônica e afins, o tipo de roda que será utilizada, além de uma sustentação e a credibilidade final do projeto em atendimento a pessoa deficiente. Durante a sua construção, estruturas metálicas são utilizadas para garantir a base mecânica da máquina, e toda a sua sustentação. Hipóteses são levantadas a respeito de como essa estrutura comportará certo tipo de peso, ou se uma mudança se faz necessária ao acoplamento de mais suportes para que se sustente uma demanda de peso maior. Estruturas metálicas servem como suporte a adaptação da cadeira de rodas, motores, baterias, além de uma estrutura que servirá para automatizar o processo de locomoção ao deficiente físico-motor.

**Palavras-chave:** Dispositivo Adaptativo. Pessoa Deficiente. Prototipagem Eletrônica. Locomoção.



**6º Período de Engenharia Elétrica**  
**PROJETO CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA: ACESSIBILIDADE, CONFORTO E INCLUSÃO SOCIAL**

**MODALIDADE:** Artigo

**PROF. MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS**

**ADRIANO ALEIXO DA CRUZ, CARLOS MOREIRA, GABRIEL BRAS NUNES CUPERTINO, HUGO HENRIQUE OLIVEIRA SANTOS, JOÃO CEZAR VIEIRA – Alunos do 6º Período de Engenharia Elétrica.**

**RESUMO**

O presente artigo descreve a construção de uma Cadeira de Rodas Motorizada que pode ser controlada manualmente, projetada no formato de um triciclo. Desenvolvida com o intuito auxiliar deficientes físicos com dificuldade motora e demonstrar que é possível a confecção de uma cadeira motorizada de baixo custo, este projeto tem por objetivo oferecer a estas pessoas maior acessibilidade, conforto e potencializando a inclusão deste na sociedade, podendo desta forma contribuir no desenvolvimento de tecnologias de ponta objetivando o direito de ir e vir de todo cidadão. Na construção da cadeira de rodas motorizada é necessário levar em consideração os diversos problemas que uma pessoa com deficiência motora apresenta para se locomover; existem problemas relacionados à situação financeira e outros relacionados a equipamentos ortopédicos inadequados que dificultam a mobilidade do cadeirante. A metodologia do presente trabalho visa trazer além da construção da cadeira de rodas motorizada, uma inovação que possa atender a população cadeirante de forma geral, garantido desta forma sua responsabilidade diante da Constituição Federal Brasileira.

**Palavras-chave:** Cadeira de rodas motorizada. Inclusão. Deficientes. Acessibilidade.



**7º Período de Engenharia Elétrica**  
**RECONHECIMENTO DE IMAGENS VISANDO O RECONHECIMENTO DE PLACAS VEICULARES**

**MODALIDADE:** Artigo

**PROF. MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS**

**ANDRADA CÁSSIO MAIA – Alunos do 8º Período de Engenharia Elétrica.**

**RESUMO**

O dispositivo em questão será desenvolvido para detectar obstáculos durante o percurso traçado por um deficiente visual, gerando um alerta sonoro sempre que o usuário estiver próximo de uma barreira que possa colocá-lo em perigo, o mesmo será dimensionado e instalado de tal maneira que dará ao usuário a sensação relativa de estar realmente vendo, pois o movimento dos olhos está diretamente ligado aos movimentos da cabeça. “é como fazemos, viramos para olhar”. O equipamento apresenta uma proposta de desenvolvimento de baixo custo, visando suprir as mais variadas dificuldades enfrentadas por pessoas com deficiência visual. Para que fosse possível o desenvolvimento do protótipo foram utilizados conceitos adquiridos nas aulas práticas e teóricas de eletrônica, tais como análise de circuitos, funcionamento de componentes eletrônicos entre outras. Além disso, a pesquisa aborda tópicos socialmente relevantes como a inclusão, acessibilidade e mobilidade.

**Palavras-chave:** Tecnologia assistiva. Desenvolvimento de placa eletrônica. Novas tecnologias.



**8º Período de Engenharia Elétrica**  
**RECONHECIMENTO DE IMAGENS VISANDO O RECONHECIMENTO DE PLACAS VEICULARES**

**MODALIDADE:** Artigo

**PROF. JOILDO FERNANDES COSTA JUNIOR**

**DOUGLAS VIEIRA, IGOR MARQUES, ISRAEL ELIAS, RAMON MUNIZ, RODRIGO VINICIUS, STÊNIO MONTES CARVALHO – Alunos do 8º Período de Engenharia Elétrica.**

**RESUMO**

A visão computacional tem a finalidade de se assemelhar a visão humana. Neste artigo serão analisados métodos e algoritmos utilizados para o desenvolvimento de um dispositivo o qual será empregado em um sistema utilizando o reconhecimento e processamento de imagens. O presente trabalho tem como propósito, fazer reconhecimento de veículos através de suas placas, o propósito será mostrar a utilização de diversas técnicas como parte de um sistema de monitoramento ou controle de veículos em estacionamentos, empresas e condomínios. O sistema recebe imagens, gravadas por um circuito de câmeras, processando-as para à identificação e reconhecimento do veículo através de sua placa.

**Palavras-chave:** Reconhecimento. Visão Computacional. Processamento de Imagens. Placas Veiculares.



## **8º Período de Engenharia Elétrica ELETROMIOGRAFIA APLICADA À AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL**

**MODALIDADE:** Artigo

**PROF. JOILDO FERNANDES COSTA JUNIOR**

**DANILO MARQUES DA SILVA, DAYANE CRISTINA R. NEVES, GUSTAVO DE OLIVEIRA SILVA, JOSÉ HENRIQUE DE JESUS, THIAGO BATISTA LUCAS, KESIA CARVALHO – Alunos do 8º Período de Engenharia Elétrica.**

### **RESUMO**

Este trabalho demonstra um sistema de aquisição e processamento de sinais mioelétricos, através de sensores e programação que tornam possível seu uso para o controle e automação residencial, com o objetivo de promover a acessibilidade para pessoas com deficiência física que possuam o controle de um grupo muscular qualquer em seu corpo. A eletromiografia busca estudar atividades musculares do corpo humano, auxiliando em diversas áreas de aplicações, entre elas a Tecnologia Assistiva (TA). Sua busca compreende proporcionar maior acessibilidade, qualidade de vida e inclusão social, através de sua forma de comunicação e mobilidade. Também busca satisfazer o princípio constitucional da igualdade, previsto no artigo 5º, onde respalda 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”. (NERY JUNIOR, 1999, p. 42).

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



## **8º Período de Engenharia Elétrica ELETROMIOGRAFIA APLICADA À AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL**

**MODALIDADE:** Artigo

**PROF. JOILDO FERNANDES COSTA JUNIOR**

**ABNER TOLEDO, FIDELES SOUZA, HERMANO NETO, LUIZ EDUARDO – Alunos do 8º Período de Engenharia Elétrica.**

### **RESUMO**

Segundo a OMS, com dados de 2011, 1 bilhão de pessoas vivem com algum tipo de deficiência (OMS, 2011). A ONU alerta ainda que 80% das pessoas que vivem com alguma deficiência residem nos países em desenvolvimento (ONUBR, 2018). Buscando melhorar a vida dessas pessoas o principal objetivo desse projeto é pesquisar e desenvolver um protótipo de prótese controlada por sinal eletromiográfico, com custo mais acessível. O seguinte estudo será desenvolvido principalmente para ser utilizado por pessoas deficientes dos membros superiores.

**Palavras-chave:** Sinal eletromiograficos. Acessibilidade. Automação.



# SERVIÇO SOCIAL





## **2º Período de Serviço Social ELEMENTOS PARA ENTENDER A CONCEPÇÃO E A GÊNESE DA “QUESTÃO SOCIAL”**

**MODALIDADE:** Paper

**PROFA. RENATA DE SOUZA RIBEIRO PAIVA**

**GISELLE PEREIRA GOBIRA, MÁRCIA DE LOURDES VIEIRA, SANDYLA M. COSTA VIEIRA, SIRLENE FERNANDES P. DE CARVALHO – Alunos do 2º Período de Serviço Social.**

### **RESUMO**

Tendo em vista a grande importância do tratamento deste tema para a fluidez das disciplinas envolvidas, uma vez que promovem uma situação essencial para o desenvolvimento do processo de produção e reprodução social, torna-se imperioso neste sentido estabelecer uma relação entre os atores envolvidos.

O significado e relevância da pesquisa no Serviço Social são indiscutíveis, fundamentais para o conhecimento da realidade social, a investigação enquanto dimensão constitutiva do trabalho profissional e a relação da pesquisa com a produção do conhecimento científico, são elementos que compõem esta produção e o exercício da interdisciplinaridade. Possibilitando o acesso do conhecimento, o entendimento e a produção deste conhecimento pelos alunos e professores.

Nestes termos percebemos o quanto o texto é rico para a análise e promove a interdisciplinaridade entre as disciplinas envolvidas no curso de Serviço Social.

Constatar que o modo de produção capitalista é produção e reprodução da relação capital/trabalho, que surge no processo de industrialização, onde as condições do trabalhador foi desconsideradas. A questão social se consolida da expansão capitalista. O modo de produção capitalista gera uma pobreza que cresce a medida em que cresce a riqueza produzida socialmente. Nessas condições, constatamos na atualidade o aumento do índice de pobreza que atinge a classe trabalhadora, ou seja, há o agravamento das expressões da questão social.

**Palavras-chave:** Questão social. Desigualdade social. Trabalho.



**2º Período de Serviço Social**  
**A ACUMULAÇÃO PRIMITIVA DO CAPITAL E A "PRÉ-HISTÓRIA" DA "QUESTÃO SOCIAL"**

**MODALIDADE:** Paper

**PROFA. RENATA DE SOUZA RIBEIRO PAIVA**

**ABNNER FELIPE MARTINS SILVA, ANA CAROLINA SILVA DE OLIVEIRA, AQUILA FERREIRA DE SOUZA, BEATRIZ FAUSTINO – Alunos do 2º Período de Serviço Social.**

**RESUMO**

Tendo em vista a grande importância do tratamento deste tema para a fluidez das disciplinas envolvidas, uma vez que promovem uma situação essencial para o desenvolvimento do processo de produção e reprodução social, torna-se imperioso neste sentido estabelecer uma relação entre os atores envolvidos. O significado e relevância da pesquisa no Serviço Social são indiscutíveis, fundamentais para o conhecimento da realidade social, a investigação enquanto dimensão constitutiva do trabalho profissional e a relação da pesquisa com a produção do conhecimento científico, são elementos que compõem esta produção e o exercício da interdisciplinaridade. Possibilitando o acesso do conhecimento, o entendimento e a produção deste conhecimento pelos alunos e professores. Nestes termos percebemos o quanto o texto é rico para a análise e promove a interdisciplinaridade entre as disciplinas envolvidas no curso de Serviço Social. Constatar que o modo de produção capitalista é produção e reprodução da relação capital/trabalho, que surge no processo de industrialização, onde as condições do trabalhador foi desconsideradas. A questão social se consolida da expansão capitalista. o modo de produção capitalista gera uma pobreza que cresce a medida em que cresce a riqueza produzida socialmente. Nessas condições, constatamos na atualidade o aumento do índice de pobreza que atinge a classe trabalhadora, ou seja, há o agravamento das expressões da questão social.

**Palavras-chave:** Sistema capitalista. Trabalho. Questão social.



## **2º Período de Serviço Social A EMERGÊNCIA DO SERVIÇO SOCIAL COMO PROFISSÃO**

**MODALIDADE:** Paper

**PROFA. RENATA DE SOUZA RIBEIRO PAIVA**

**DIEGO RODRIGUES DA SILVA, ELIZABETH F. AZEVEDO ALVES, SAMIRA LOPES FRUTUOSO, THALIA DE O. SILVA – Alunos do 2º Período de Serviço Social.**

### **RESUMO**

Tendo em vista a grande importância do tratamento deste tema para a fluidez das disciplinas envolvidas, uma vez que promovem uma situação essencial para o desenvolvimento do processo de produção e reprodução social, torna-se imperioso neste sentido estabelecer uma relação entre os atores envolvidos. O significado e relevância da pesquisa no Serviço Social são indiscutíveis, fundamentais para o conhecimento da realidade social, a investigação enquanto dimensão constitutiva do trabalho profissional e a relação da pesquisa com a produção do conhecimento científico, são elementos que compõe desta produção e o exercício da interdisciplinaridade. Possibilitando o acesso do conhecimento, o entendimento e a produção deste conhecimento pelos alunos e professores. Nestes termos percebemos o quanto o texto é rico para a análise e promove a interdisciplinaridade entre as disciplinas envolvidas no curso de Serviço Social. Perceber que o Serviço Social emerge enquanto profissão relacionado ao amadurecimento do capitalismo e aprofundamentos da questão social.

**Palavras-chave:** Serviço Social. Profissão. Questão Social.



## **2º Período de Serviço Social A EMERGÊNCIA DO SERVIÇO SOCIAL COMO PROFISSÃO**

**MODALIDADE:** Paper

**PROFA. RENATA DE SOUZA RIBEIRO PAIVA**

**BRUNA EDUARDA MACEDO, LUANA PAULINE, MARIA GABRIELA DA SILVA, SHIRLEY DE SOUZA, TALITA APARECIDA DE OLIVEIRA, VERÔNICA MARIA FERREIRA DE MOURA – Alunos do 2º Período de Serviço Social.**

### **RESUMO**

Tendo em vista a grande importância do tratamento deste tema para a fluidez das disciplinas envolvidas, uma vez que promovem uma situação essencial para o desenvolvimento do processo de produção e reprodução social, torna-se imperioso neste sentido estabelecer uma relação entre os atores envolvidos. O significado e relevância da pesquisa no Serviço Social são indiscutíveis, fundamentais para o conhecimento da realidade social, a investigação enquanto dimensão constitutiva do trabalho profissional e a relação da pesquisa com a produção do conhecimento científico, são elementos que compõem esta produção e o exercício da interdisciplinaridade. Possibilitando o acesso do conhecimento, o entendimento e a produção deste conhecimento pelos alunos e professores. Nestes termos percebemos o quanto o texto é rico para a análise e promove a interdisciplinaridade entre as disciplinas envolvidas no curso de Serviço Social. Compreender a emergência do Serviço Social como profissão a partir background acumulado na organização da filantropia própria à sociedade burguesa, o Serviço Social desborda o acervo das suas protoformas a se desenvolver como um produto típico da divisão social (e técnica) do trabalho da ordem monopólica. Originalmente parametrado e dinamizado pelo pensamento conservador, adequou-se ao tratamento dos problemas sociais que tomados nas suas refrações individualizadas

**Palavras-chave:** Capitalismo. Serviço Social. Profissão.



# TEOLOGIA



**2º e 3º Período de Teologia**  
**A QUESTÃO FEMININA SOB O PRISMA DA HISTÓRIA E DA TEOLOGIA**

**MODALIDADE:** Paper.

**PROF. MSC JULIANO SEPE LIMA COSTA; PROF. MSC FELIPE CURCIO FERREIRA SILVA; PROF. AUREA M. COLARES LEITÃO; PROF. JAELSON OLIVEIRA GOMES; PROF. MSC. JAIDER RODRIGUES GONÇALVES, PROF. MSC. MARCO ANTONIO DOS SANTOS**

**EDVALDO LOPES, ELIANA SILVEIRAC. OLIVEIRA, HELINHA DE PAULA A. ZEFERINO, MARCOS JOSÉ DE CARVALHO, SAMUEL HYGOR RODRIGUES OLIVEIRA – Alunos do 2º e 3º Período de Teologia.**

**RESUMO**

O presente trabalho tem por objetivo, investigar o papel da mulher na sociedade, enfatizando sua missão na mesma, levando em conta a forma como ela foi e continua sendo tratada historicamente, bem como a importância de inseri-la como sujeito da história. A Missão da Mulher, além da linguagem pessoal, trata sobre um assunto do qual é impossível não estar incluso enquanto ser humano: as relações entre os gêneros e as implicações para a sociedade; assim, passar os olhos por seu conteúdo faz rever as convicções e atitudes de cada um nesse âmbito, o qual permeia toda a existência. A presente pesquisa busca conscientizar sobre o aspecto negativo de uma cientificação exacerbada do modelo social, e demonstrar que a preferência pela racionalidade de nossos tempos pós-moderno é – em termos gerais – resultado de uma hermenêutica predominantemente masculina da realidade. O mesmo utiliza-se de textos que procuram evidenciar a linha do tempo da mulher e sua função em diferentes tempos na sociedade, descrevendo sobre a família, a educação, o trabalho e as transformações que foram necessárias para que a sociedade começasse a tratá-la sob um novo olhar que denomina feminismo no prisma teológico.

**Palavras-chave:** Mulher. Teologia. Missão. Gênero. Feminismo. Empoderamento.

## 2º e 3º Período de Teologia

### FEMINISMO BÍBLICO: COMO A MULHER EXPRESSA A SUA EXPERIÊNCIA DE VIDA E NELA REVELA SUA EXPERIÊNCIA DE DEUS

**MODALIDADE:** Paper.

**PROF. MSC JULIANO SEPE LIMA COSTA; PROF. MSC FELIPE CURCIO FERREIRA SILVA; PROF. AUREA M. COLARES LEITÃO; PROF. JAELSON OLIVEIRA GOMES; PROF. MSC. JAIDER RODRIGUES GONÇALVES, PROF. MSC. MARCO ANTONIO DOS SANTOS**

**ABNER SANTOS DE OLIVEIRA, JHONATHAN GUALBERTO C. DE ALENCAR, JOSÉ ROBERTO DA SILVA, MARCELO DA SILVEIRA SILVA, MARIA DA PENHA DO AMARAL CASTELO – Alunos do 2º e 3º Período de Teologia.**

#### RESUMO

Por ocasião das atuais discussões em torno da mulher, formamos um grupo para o estudo da história da mulher e do feminismo através do prisma da história da humanidade e das Sagradas Escrituras, prestando atenção às suas principais críticas e reivindicações. A intenção era a de suprir uma lacuna de diálogo, nos termos da cultura, fornecendo um conteúdo geral aos interessados pelo assunto. O presente trabalho está dividido em duas partes, cada uma com objetivos distintos e específicos: na primeira parte faremos uma reconstrução, em termos muito gerais, do papel e presença marcante da mulher nas Escrituras e na história como um todo, até chegarmos à modernidade; nosso objetivo, ao fazê-lo, é exatamente compor o cenário que permite entender a mulher como parte do campo de forças que formatou as últimas décadas do século XX e os primeiros anos do século XXI. Na segunda parte, trabalharemos com uma questão teórica acerca da relação/contradição entre feminismo e cristianismo, com o objetivo de discutir o tema tanto tomando as suas especificidades como a forma como ele interage na complexidade da luta por poderes e direitos, mormente, da luta política, cívica, familiar e profissional das mulheres. Concluiremos com a afirmação de que urge construir um programa de inclusão das mulheres em diversas áreas da sociedade. Porém, enfatizaremos que, o que a Bíblia diz sobre as mulheres - seu papel, sua missão, e o modo como devem ser tratadas - tem mais valia que quaisquer movimentos ou ativismos hodiernos. O ápice dessa conjuntura se manifestou na pergunta sobre a possibilidade de conciliar cristianismo e feminismo. É possível ser feminista cristã(ão)? Pergunta de difícil resposta. Mas sua dificuldade não se dá pela ausência de conteúdo cristão para enfrentá-la, mas pela ambiguidade presente no próprio movimento feminista. E isso não é ser feminista. É ser cristão para um mundo de inquietações em torno da mulher e do homem. É ser cristão com olhos de redenção e não de desconstrução nos moldes seculares. Por sua vez, a Palavra de Deus é o que É. Fundamento para o Cristianismo. Fundamento único capaz de dar explicação e sentido aos dilemas humanos.

**Palavras-chave:** Mulher cristã. Feminismo. Cristianismo. Bíblia. Histórico da mulher. Inclusão.

## 2º e 3º Período de Teologia

### FEMINISMO BÍBLICO: COMO A MULHER EXPRESSA A SUA EXPERIÊNCIA DE VIDA E NELA REVELA SUA EXPERIÊNCIA DE DEUS

**MODALIDADE:** Paper.

**PROF. MSC JULIANO SEPE LIMA COSTA; PROF. MSC FELIPE CURCIO FERREIRA SILVA; PROF. AUREA M. COLARES LEITÃO; PROF. JAEISON OLIVEIRA GOMES; PROF. MSC. JAIDER RODRIGUES GONÇALVES, PROF. MSC. MARCO ANTONIO DOS SANTOS**

**DANRLEI CAMILO, ELIAS LUIZ, FRANCISCA HELENA, JOBERTH CHAVES, WESLEY RODRIGUES – Alunos do 2º Período de Teologia.**

#### RESUMO

Com o fim da modernidade, dá-se início a pós-modernidade, e neste período está se destacando a mulher com grandes avanços em sua luta pelo reconhecimento de seu valor e credibilidade, mas, ainda existe certo preconceito quanto ao envolvimento da mulher em determinadas áreas, existe uma “luta” contra a o desprezo de suas habilidades e sua força. Qual o valor da mulher cristã em meio a uma sociedade secularizada e hedonista? Neste aspecto a mulher cristã precisa ter princípios espirituais bem definidos. Ela corre o risco de vivenciar valores que não estão dentro da espiritualidade. Não há dúvida que as mulheres estão procurando resolver estas questões que são essencialmente femininas, já que profissão, maternidade e casamento são caminhos de realização da identificação feminina por excelência. As mulheres hoje têm maior possibilidade de escolha e maior poder de decisão. O desafio da espiritualidade, o desafio da educação cristã no lar, o desafio na criação dos filhos e o desafio de provar seu valor como mulheres cristãs estão diante delas diariamente. A participação da mulher na sociedade vem sofrendo profundas transformações. A mulher está mais consciente, busca igualdade sem perder o que é próprio seu. Hoje, mais do que nunca, a mulher vai à luta, está se encontrando como agente social, não é mais anônima, dá opinião e age com segurança frente as mais diversas situações. Acredita no que faz se sente importante. Não age por que alguém está cobrando ou por modismo. Na luta pela igualdade a mulher deve conhecer seus limites, pois não basta ser somente igual em seus direitos ou deveres, não basta mudar a linguagem, é preciso mudar, transformar as relações, as atitudes, a consciência, a mentalidade. A participação da mulher na sociedade não deve ser encarada como complemento na vida. É preciso ter equilíbrio entre o espaço “público” (trabalho) e o espaço “privado” (o lar, a família). Hoje é comum, moderno, o uso da linguagem integradora, porém, isso não é sinônimo de transformação, pois na realidade, no dia a dia a mulher se depara com os gestos e atitudes opressivas, patriarcais, excludentes.

**Palavras-chave:** Teologia. Direito da Mulher. Identidade Feminina. Mulher Cristã. Pós-modernidade.

rede de ensino

**DOCTUM**





**ATELIÊ**  
*técnico-científico*

2018