



# ATELIÊ

*técnico-científico*

Caderno de Resumos

2019 - Número I  
ISSN: 2526-9143

Unidade Doctum de Caratinga



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



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

**1º Semestre de 2019**

**Ano III – Volume I**

**ISSN: 2526-9143**

**Editor e Organizador: Prof. MSc. Rodolfo Assis**

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

**Rede de Ensino Doctum – Instituto Ensinar Brasil**





## **EXPEDIENTE**

### **Presidente do Conselho de Administração da Rede**

MSc. Cláudio Cezar Azevedo de Almeida Leitão

### **Vice Presidente do Conselho de Administração da Rede**

Ma. Ivana Leitão

### **Presidente Executivo da Rede**

Dr. Pedro Leitão

### **Vice-presidente Executivo**

MSC. José Lucio Monteiro

### **Superintendente Geral**

Leonardo Vieira

### **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 de Pesquisa - Caratinga**

MSc. Rodolfo Assis

### **Coordenadores de Curso**

Administração – Carlos Antônio Leitoguinho Bitencourt

Arquitetura e Urbanismo – Dr. Rogério Francisco Werly Costa

Ciências Contábeis – MSc. Sílvia Helena Costa Martins

Ciência da Computação – MSc. Paulo Eustáquio dos Santos

Direito – Dr. Oscar Alexandre Teixeira Moreira

Engenharia Civil e Engenharia Elétrica – João Moreira de Oliveira Junior

Serviço Social – Livia Maria Siqueira Fernandes

Teologia – Marco Antônio dos Santos

### **Analista de Marketing /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 70 resumos, 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, 06 de junho de 2019.

Rodolfo Assis

Coordenador de Pesquisa – Unidade Doctum Caratinga



**VISITE O PORTAL DE PERIÓDICOS DOCTUM PARA ENCONTRAR A REVISTA DOCTUM E OS ANAIS DOS ATELIÊS TÉCNICO CIENTÍFICOS DA NOSSA E DAS OUTRAS UNIDADES. DISPONÍVEL EM:**

<http://revista.doctum.edu.br/>



**ENCONTRE OS ANAIS DOS ATELIÊS TÉCNICO-CIENTÍFICOS DA NOSSA UNIDADE EM:**

<http://revista.doctum.edu.br/index.php/ctg/issue/archive>

## SUMÁRIO

<b>ADMINISTRAÇÃO .....</b>	<b>9</b>
RESPONSABILIDADE SOCIAL CORPORATIVA: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE A PERCEPÇÃO DO CONSUMIDOR.....	11
EMPREENDEDORISMO, ÉTICA E RESPONSABILIDADE SOCIAL PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS: CRESCER COM FOCO SOCIAL .....	12
EMPREENDEDORISMO: CONCEITOS E DEFINIÇÕES .....	13
EMPREENDEDORISMO E A BASE DE CONSTRUÇÃO DE RECURSOS .....	14
ESTUDO SOBRE AS COMPETÊNCIAS DOS GESTORES DO TERCEIRO SETOR DAS ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL DE INTERESSE PÚBLICO – OSCIP NO PROCESSO DE GESTÃO DO ESTADO DA PARAÍBA .....	15
A IMPORTÂNCIA DA INOVAÇÃO NO RELACIONAMENTO COM OS CLIENTES: ANÁLISE DA STARTUP NUBANK.....	16
A GESTÃO ESTRATÉGICA DE MARKETING: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A CACAU SHOW .....	17
<b>ARQUITETURA E URBANISMO.....</b>	<b>19</b>
CARACTERIZAÇÃO HISTÓRICA E ARQUITETÔNICA DO EDIFÍCIO DO FÓRUM DESEMBARGADOR FARIA E SOUSA SEDE DA COMARCA DO MUNICÍPIO DE CARATINGA-MG.....	21
CARACTERIZAÇÃO HISTÓRICA E ARQUITETÔNICA DO EDIFÍCIO DO FÓRUM DESEMBARGADOR FARIA E SOUSA SEDE DA COMARCA DO MUNICÍPIO DE CARATINGA-MG.....	22
ADAPTABILIDADE E ACESSIBILIDADE NOS COMPLEXOS HABITACIONAIS DE CARATINGA.....	23
O CONHECIMENTO DA POPULAÇÃO SOBRE SUSTENTABILIDADE E A APLICAÇÃO NO PROJETO ARQUITETÔNICO EM CARATINGA-MG.....	24
APLICABILIDADE DE CUSTEIO E OS PROBLEMAS DEVIDO A QUALIDADE DOS MATERIAIS NAS HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL .....	25
EXCLUSÃO TERRITORIAL: VIOLÊNCIA EM OBJEÇÃO AOS DIREITOS HUMANOS	26
AS CALÇADAS PÚBLICAS E SUAS ARTICULAÇÕES – UMA ANÁLISE NO CONTEXTO URBANO DE CARATINGA-MG.....	27
DIREITOS HUMANOS NO CONTEXTO DA ARBORIZAÇÃO URBANA NA CIDADE DE CARATINGA/MG.....	28
<b>CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO .....</b>	<b>29</b>
A CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO EM VIRTUDE DOS DIREITOS HUMANOS .....	31

O MITO DA CAVERNA DO SÉCULO XXI.....	32
ANÁLISE DE VIABILIDADE, IMPLEMENTAÇÃO E INCERTEZAS DE MONITORAMENTO REMOTO DE PACIENTES ATRAVÉS DE SENSORES .....	33
LEVANTAMENTO DE REQUISITOS: UMA ANÁLISE DA ENGENHARIA DE REQUISITO PARA RECOLHIMENTO DE INFORMAÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE .....	34
<b>CIÊNCIAS CONTÁBEIS.....</b>	<b>35</b>
EMPREENDEDORISMO E INTERDISCIPLINARIDADE: UMA PROPOSTA METODOLÓGICA NO ENSINO DE GRADUAÇÃO .....	37
ÉTICA NA EMPRESA: O INDIVÍDUO E SUAS RELAÇÕES NO TRABALHO .....	38
EMPREENDEDORISMO: CONCEITOS E DEFINIÇÕES .....	39
EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E REDES: UMA NOVA ABORDAGEM.....	40
RESPONSABILIDADE SOCIAL NA PEQUENA EMPRESA COMO ALTERNATIVA DE GESTÃO EMPRESARIAL .....	41
EMPREENDEDORISMO, ÉTICA E RESPONSABILIDADE PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS.....	42
A INFLUÊNCIA DAS ORGANIZAÇÕES DO TERCEIRO SETOR NA RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL DAS EMPRESAS DO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS.....	43
O TERCEIRO SETOR NO BRASIL E SUA RELAÇÃO COM A ECONOMIA NACIONAL .....	44
GESTÃO DO TERCEIRO SETOR: CONFIGURAÇÕES E DEMANDAS DO PLANEJAMENTO E CONTROLE FINANCEIRO .....	45
OS DESAFIOS DA GESTÃO DO TERCEIRO SETOR: UM ESTUDO DE CASO DA INSTITUIÇÃO EUNICE WEAVER (EDUCANDÁRIO CARLOS CHAGAS) .....	46
BANCO BRADESCO S/A: DE MARÍLIA PARA UMA DAS MAIORES POTÊNCIAS DO PAÍS .....	47
SUSTENTABILIDADE: UMA GESTÃO DE SUCESSO DA EMPRESA YPÊ .....	48
NUBANK: UM CASO DE SUCESSO ALIADO A TECNOLOGIA E INVESTIMENTO ....	49
<b>DIREITO .....</b>	<b>51</b>
RESENHA: A DIVERSIDADE E O DIREITO: UMA CONTRIBUIÇÃO DA HISTÓRIA DO DIREITO PARA UM DEBATE CONTEMPORÂNEO .....	53
RESENHA: A DIVERSIDADE E O DIREITO: UMA CONTRIBUIÇÃO DA HISTÓRIA DO DIREITO PARA UM DEBATE CONTEMPORÂNEO .....	54
RESENHA: A DIVERSIDADE E O DIREITO: UMA CONTRIBUIÇÃO DA HISTÓRIA DO DIREITO PARA UM DEBATE CONTEMPORÂNEO .....	55

RESENHA: A DIVERSIDADE E O DIREITO: UMA CONTRIBUIÇÃO DA HISTÓRIA DO DIREITO PARA UM DEBATE CONTEMPORÂNEO .....	56
RECONHECIMENTO E DIREITO À DIFERENÇA: TEORIA CRÍTICA, DIVERSIDADE E A CULTURA DOS DIREITOS HUMANOS .....	57
IGUALDADE ENTRE SEXOS: CARTA DE 1988 É UM MARCO CONTRA A DISCRIMINAÇÃO.....	58
IGUALDADE ENTRE SEXOS: CARTA DE 1988 É UM MARCO CONTRA A DISCRIMINAÇÃO.....	59
IGUALDADE ENTRE SEXOS: CARTA DE 1988 É UM MARCO CONTRA A DISCRIMINAÇÃO.....	60
IGUALDADE ENTRE SEXOS: CARTA DE 1988 É UM MARCO CONTRA A DISCRIMINAÇÃO.....	61
LEI 12.990/2014: UMA JUSTIFICATIVA PARA SUA CONSTITUCIONALIDADE .....	62
LEI 13.146/2015: UMA BREVE ANÁLISE CONSTITUCIONAL.....	63
O DIREITO A UMA EDUCAÇÃO ADEQUADA E INCLUSIVA DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA.....	64
DIREITO À EDUCAÇÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA: NAS ESCOLAS PÚBLICAS E PRIVADAS .....	65
DIREITO À EDUCAÇÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA: NAS ESCOLAS PÚBLICAS E PRIVADAS .....	66
A REFORMA DIREITOS HUMANOS FUNDAMENTAIS DO TRABALHO: A CENTRALIDADE DO VALOR TRABALHO NA ORDEM JURÍDICA BRASILEIRA E A INCONSTITUCIONALIDADE DA LEI 13.467/2017 .....	67
AÇÃO POPULAR COMO MECANISMO DE ACESSO À JUSTIÇA .....	68
OS MÉTODOS DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS ON LINE E SEUS BENEFÍCIOS ..	69
A APLICABILIDADE DA RESOLUÇÃO ONLINE DE LITÍGIOS AO DIREITO PROCESSUAL CIVIL .....	70
ACESSO À JUSTIÇA COMO PRINCÍPIO CONSTITUCIONAL GARANTIDOR DO EXERCÍCIO DA PLENA CIDADANIA.....	71
<b>ENGENHARIA CIVIL.....</b>	<b>73</b>
DIMENSIONAMENTO DE VIGAS METÁLICAS COM BASE NA RESISTÊNCIA: ESTUDO DE CASO .....	75
AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS: COMBINAÇÕES PARA DIFERENTES TIPOS DE CARGAS EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO .....	76
MODULAÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO VISANDO A ESTABILIDADE EM EDIFÍCIOS POPULARES.....	77

MODULAÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO VISANDO A ESTABILIDADE EM PRÉDIOS POPULARES.....	78
MODULAÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO VISANDO A ESTABILIDADE EM EDIFÍCIOS POPULARES.....	79
<b>ENGENHARIA ELÉTRICA .....</b>	<b>81</b>
REDUÇÃO DE CUSTOS NO PROCESSO DE SECAGEM DE CAFÉ POR REAPROVEITAMENTO DE CALOR EM SECADORES INDUSTRIAIS COM FORNALHA A PALHA.....	83
BICICLETA GERADORA DE ENERGIA ELÉTRICA .....	84
BRAÇO ROBÓTICO.....	85
DISPOSITIVO DE INCLINAÇÃO PARA VEÍCULOS DE ACESSIBILIDADE .....	86
DISPOSITIVO DE INCLINAÇÃO PARA VEÍCULOS DE ACESSIBILIDADE.....	87
ORTESE DE MEMBRO SUPERIOR PARA CONTROLE DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS SEM FIO.....	88
CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA PARA UM CHUVEIRO ELÉTRICO ADAPTADO.....	89
PROJETO CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA: MÓDULO INTELIGENTE DE AUTONOMIA.....	90
MECANISMO ELETRÔNICO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA .....	91
<b>SERVIÇO SOCIAL .....</b>	<b>93</b>
OS REBATIMENTOS DO SISTEMA CAPITALISTA NO PERFIL SOCIAL DAS FAMILIAS.....	95
A ATUAÇÃO DO ASSISTENTE SOCIAL INSERIDO NO TERCEIRO SETOR TENDO COMO PARAMETRO O NÚCLEO DO CANCER E A INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANENCIA PASTOR GERALDO SALES.....	96
TRAJETÓRIA HISTÓRICA CRIANÇA E ADOLESCENTE NO BRASIL.....	97
<b>TEOLOGIA.....</b>	<b>99</b>
A MINORIA DAS MINORIAS: A IGREJA HODIERNA FRENTE À REALIDADE DAS MULHERES NEGRAS USUÁRIAS DE DROGAS.....	101
O DESAFIO DA IGREJA PÓS MODERNA DIANTE DA MINORIA.....	102
DOS NAVIOS NEGREIROS À PRESIDÊNCIA DOS ESTADOS UNIDOS DA AMERICA: UMA PERSPECTIVA TEOLÓGICA .....	103
A QUESTÃO MINORIA NEGRA SOB O PRISMA DA TEOLOGIA .....	104
“ALMAS SEM COR” UMA MISSÃO CRISTÃ, NA VISÃO TEOLÓGICA, PSICOLÓGICA E SOCIAL DO SER HUMANO .....	105



# ADMINISTRAÇÃO





**1º Período de Administração**  
**RESPONSABILIDADE SOCIAL CORPORATIVA: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE A PERCEPÇÃO DO CONSUMIDOR**

**MODALIDADE:** fichamento

**PROFESSORES:** JOSESTER DE SOUZA TEIXEIRA, LUCIANO LUCAS, MSC. ROSANE MOREIRA

**ALÍCIA CARLA DA SILVA ELIAS, DAIANE SILVA ALVES DE OLIVEIRA, DEJAIR ANTÔNIO ONOFRE JÚNIOR, GABRIEL CAMPOS OLIVEIRA, JUCELIO NEVES DE PAULA JÚNIOR, MATHEUS VALLE RIBEIRO-** Alunos do 1º Período de Administração.

**RESUMO**

O artigo com o título “Responsabilidade Social Corporativa: uma Investigação Sobre a percepção do Consumidor” tem como autoras Daniela Abrantes Ferreira Serpa e Lucelena Ferreira Fourneau. O artigo tem como base informar sobre a responsabilidade social corporativa no cenário brasileiro, sendo observado um crescente interesse por diversas empresas. Percebe-se que a busca pela atitude sobre responsabilidade social corporativa, teve um grande crescimento durante os anos noventa, fez com que surgisse um novo campo para estudos na administração e no marketing, tais estudos acarretaram um interesse em entender a percepção dos interessados a respeito das ofertas formadas e influenciadas pelas empresas. O estudo teve como objetivo central ampliar os níveis de conhecimento e reações dos consumidores brasileiros sobre posturas de responsabilidade social adotadas por empresas. O primeiro objetivo era uma revisão literária sobre o assunto, a fim de construir uma base para pesquisas de campo, o que teve característica exploratória, usando entrevistas estruturadas para obter respostas. Com o estudo do artigo concluiu-se que a divulgação de pesquisas nessa área pode ajudar a construir uma atitude benéfica ao tema no ambiente brasileiro gerando novos ganhos para a sociedade.

**Palavras-chave:** Responsabilidade social. Conhecimento do consumidor. Características exploratórias.



**1º Período de Administração  
EMPREENDEDORISMO, ÉTICA E RESPONSABILIDADE SOCIAL PARA MICRO  
E PEQUENAS EMPRESAS: CRESCER COM FOCO SOCIAL**

**MODALIDADE:** fichamento

**PROFESSORES:** JOSESTER TEIXEIRA DE SOUSA, PROF. LUCIANO DE SOUZA LUCAS, PROF. MSC ROSANE MOREIRA

**BRENO FELIPE GOMES DE JESUS, FREDERICO DE ALMEIDA SILVA, GABRIEL CUSTODIO DE OLIVEIRA ANSELMO, GABRIEL FARIA ROCHA, MAIRON JOSÉ LIMA PIO, MARCELO RODRIGUES AZEVEDO JUNIOR, MARCOS PAULO MEDINA SANTOS – Alunos do 1º Período de Administração.**

**RESUMO**

Atualmente, o empreendedorismo tem sido peça chave no mercado financeiro, muitos buscam empreender, mas poucos da forma correta. Para que as organizações tomem papel de importância no mercado, dois fatores surgem como crucial na busca do êxito, a ética e a responsabilidade social, tal fatores que derivam o termo crescer socialmente. A ética, é a parte em que se define o certo e o errado, trabalha com valores, torna-se um aparato importante para que as empresas trabalhem de forma social, com as leis a se seguirem e com uma conduta de respeito com os clientes, fornecedores e colaboradores, basicamente é o trabalho realizado juntamente com a sociedade a que está aderida de forma em que cresça seguindo as normas definidas. A responsabilidade social é a aproximação das empresas com a sociedade, trazendo para si o que é preciso melhorar no meio a qual está inserida. Uma empresa para se manter no mercado depende de lucro, mas tal fator é vindo da sociedade, dos clientes e investidores, para que garanta longevidade empresarial, as organizações devem sim preocupar com a sociedade, transformando tanto o ambiente interno quanto o externo, fazendo com que a empresa cresça juntamente com a comunidade. Uma ferramenta importante para tal aproximação é a análise SWOT, em que distingue os pontos fracos e fortes, ameaças e oportunidades, afim de colaborar com o bom desenvolvimento social e empresarial das organizações, que com ética e responsabilidade social, torna-se capaz de ter sucesso e crescimento em curto prazo.

**Palavras-chave:** Empreendedorismo. Ética. Responsabilidade Social. Crescer Socialmente. Valores. Longevidade. Organizações. Sociedade.



## **1º Período de Administração EMPREENDEDORISMO: CONCEITOS E DEFINIÇÕES**

**MODALIDADE:** fichamento

**PROFESSORES:** JOSESTER DE SOUZA TEIXEIRA, LUCIANO LUCAS, MSC.  
ROSANE MOREIRA

**ÁGAPY DE JESUS VIEIRA, DANIEL MARTINS, IGOR GABRIEL LOPES GARCIA,  
JESSICA KELLY PAQUIEL DE OLIVEIRA, RAFAEL DE PAULA ALVES, WALEF  
RAFAEL MENDES DE SOUZA - Alunos do 1º Período de Administração.**

### **RESUMO**

No artigo cujo tema “Empreendedorismo: Conceitos e definições” é discutido e desenvolvido, abordando definições, discussões do assunto, conceitos. Nele também, é ressaltado os tipos e características, tanto de empreendedores (homens) quanto empreendedoras (mulheres). Dentro desta pesquisa bibliográfica são abordadas claramente as distinções entre liderança, gestão e ser empreendedor. Este artigo é constituído por um conteúdo teórico que traz informações ao leitor, que tratam do tema empreender e inovar. O artigo em questão, também direciona aos empreendedores, o papel de contínua adaptação à inovação, avanços tecnológicos, esclarecendo a informação através de complementação e exemplos.

**Palavras-chave:** Empreendedorismo. Característica dos empreendedores. Novação.



## **1º Período de Administração EMPREENDEDORISMO E A BASE DE CONSTRUÇÃO DE RECURSOS**

**MODALIDADE:** fichamento

**PROFESSORES:** JOSESTER DE SOUZA TEIXEIRA, LUCIANO LUCAS, MSC. ROSANE MOREIRA

**AMANDA BATISTA DE SOUZA, DEBORA ALVES CRUZ, EDUARDO ARAUJO DE MEIRA JUNIOR, GABRIEL PENA BOMFIM, KATHLYN MARTINS DOS REIS, LUDMILA OLIVEIRA E SILVA, RANIELLY SIQUEIRA DE ASSIS - Alunos do 1º Período de Administração.**

### **RESUMO**

O artigo traz orientações para possíveis empreendedores em busca de construir uma base de recursos a partir da análise de casos que mostram o desafio de uma nova empresa em organizar seus recursos e gerar vantagens competitivas, esta uma característica destacada e diferencial que uma empresa pode ter sobre empreendimentos concorrentes, como exemplo utilizando os seus recursos como meio de vantagem. Como identificar, reunir, gerir e transformar recursos, é mostrado de forma inteligente, clara e estratégica, destacando a importância de um passo inicial tão importante que pode definir se uma empresa vai obter sucesso ou não.

**Palavras-chave:** Recursos. Vantagem competitiva. Organizar. Empresa.



**Ciclo 2A de Administração**  
**ESTUDO SOBRE AS COMPETÊNCIAS DOS GESTORES DO TERCEIRO SETOR DAS ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL DE INTERESSE PÚBLICO – OSCIP NO PROCESSO DE GESTÃO DO ESTADO DA PARAÍBA**

**MODALIDADE:** resumo expandido

**PROFESSORES:** GISELY XAVIER DA SILVA, JOSÉ FRANCISCO PEIXOTO, JOSESTER TEIXEIRA DE SOUSA

**ANTÔNIO FERREIRA NETO, FERNANDO BRUNO DE OLIVEIRA VIDAL, GABRIEL EN DE BARROS PEREIRA, HIENDRICK FREDERICK DE OLIVEIRA, JOUBERTHAVARES SILVEIRA DE OLIVEIRA, SÁVIO AUGUSTO CUNH AGENELHU - Alunos do Ciclo 2A de Administração.**

**RESUMO**

Esta exploração se objetivou de acordo com os autores sobre a verificação das Competências dos Gestores do Terceiro Setor das Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP- no processo de gestão do Estado da Paraíba). Foi usada uma pesquisa bibliográfica, descritiva e estudo multicaso com aplicação de um interrogatório, examinaram-se sete OSCIP com relação às competências organizacionais, individuais e gerenciais no processo de gestão. As conclusões averiguaram que a maior parte dos gestores empregam competências como, por exemplo: Proximidade com o público (100%), Capacidade de mobilização das potencialidades (85,71%), a Capacidade de gerir pessoas são utilizadas por 85,71%.

**Palavras-chave:** Competências. Terceiro Setor. OSCIP.



**5º Período de Administração**  
**A IMPORTÂNCIA DA INOVAÇÃO NO RELACIONAMENTO COM OS CLIENTES:**  
**ANÁLISE DA STARTUP NUBANK**

**MODALIDADE:** artigo

**PROFESSORES:** JOSESTER DE SOUSA TEIXEIRA, CARLOS L. BITTENCOURT, AUCIONE AP. BARROS GUIMARÃES.

**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 5º Período de Administração.**

**RESUMO**

As inovações tecnológicas transformaram a comunicação e o relacionamento entre as pessoas no decorrer dos anos. Mediante essas mudanças que afetaram toda a sociedade, pôde-se perceber alterações consideráveis dentro das organizações, tornando-se necessário a implementação significativa de uma estratégia de Marketing. Esse trabalho dedicou-se a analisar a *startup Nubank*, tal como as transformações causadas pelas inovações tecnológicas e a utilização do Marketing de Relacionamento na fidelização dos clientes da mesma. Neste contexto, o objetivo desse artigo é analisar a startup Nubank e os resultados obtidos com o seu inovador modelo de relacionamento com seus clientes. Já os objetivos específicos são levantar um estudo da evolução do sistema financeiro suas estratégias ao se relacionar com os seus clientes, seu atendimento e sua atuação nas redes sociais. Os principais resultados mostram que aspectos tecnológicos e de relacionamento como fatores primordiais, influenciaram muito para a ambientalização da empresa analisada, gerando a lealdade dos seus consumidores. Entretanto, observou-se que ainda há o que aprimorar no sentido de dar retorno aos clientes que desejam obter uma análise e aprovação mais rápida durante a solicitação do serviço, bem como ajustes posteriores no uso do cartão de crédito.

**Palavras-chave:** Marketing. Tecnologia. Relacionamento. Nubank.



**5º Período de Administração**  
**A GESTÃO ESTRATÉGICA DE MARKETING: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A**  
**CACAU SHOW**

**MODALIDADE:** artigo

**PROFESSORES:** JOSESTER TEIXEIRA DE SOUSA, AUCIONE APARECIDA BARROS GUIMARÃES, CARLOS ANTONIO LEITOGUINHO BITENCOURT

**ANA LUIZA DE SOUZA TEIXEIRA, EMERSON GOMES FERREIRA, ISRAEL FELIPE FAVATO DE ASSIS, JOSILENE CRISTINA DE LIMA BATISTA, MAÍRA GABRIELE GARCIA MACEDO, MANOELA MARTA JUNIA DOS SANTOS, MARIA ISABEL MIRANDA BOAVENTURA DE SOUSA, PATRÍCIA SILVA NUNES DE OLIVEIRA – Alunos do 5º Período de Administração.**

**RESUMO**

O presente artigo é um estudo de caso sobre uma grande empresa brasileira de chocolates finos: a Cacau Show. Através de uma pesquisa qualitativa descritiva com suporte em revisão bibliográfica, o mesmo tem por finalidade apresentar conceitos do Marketing e suas subdivisões: Marketing Sensorial, Marketing Estratégico e Marketing Competitivo; bem como a aplicação dos mesmos dentro da organização escolhida para este estudo. Dessa forma, pretende-se explorar as definições do Marketing e suas aplicações práticas, destacando a importância de ambos para se desenvolver uma organização de sucesso.

**Palavras-chave:** Marketing. Estratégias. Cacau Show.





# ARQUITETURA E URBANISMO





**1º Período de Arquitetura e Urbanismo**  
**CARACTERIZAÇÃO HISTÓRICA E ARQUITETÔNICA DO EDIFÍCIO DO FÓRUM**  
**DESEMBARGADOR FARIA E SOUSA SEDE DA COMARCA DO MUNICÍPIO DE**  
**CARATINGA-MG**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC. BÁRBARA DUTRA S. LUZ

**ALEXANDRA VALERIANO VASCONCELOS, ANDREINA GOMES FERREIRA, ANNA BEATRIZ ROCHA FERREIRA, THALITA AMANCIO BACHSCHMIED CAPUTE - Alunas do 1º Período de Arquitetura e Urbanismo.**

**RESUMO**

Conhecida como Cidade das Palmeiras, a cidade de Caratinga-MG, é marcada pelo seu relevo irregular e seu clima tropical. Atualmente conta com alguns pontos turísticos, não só visitados pelos estrangeiros, mas também pelos próprios Caratinguenses. Em especial, temos o Fórum do município que por muitos anos atendeu às necessidades da população e hoje, se encontra tombado. A importância de se caracterizar edifícios considerados patrimônio histórico, se torna ainda maior quando se trata da identidade de um município. Sede da COMARCA de Caratinga-MG, que foi instalada no ano de 1892, conta com um acervo enorme de casos registrados na região.

**Palavras-chave:** Tombamento. Fórum. Comarca de Caratinga.



**1º Período de Arquitetura e Urbanismo**  
**CARACTERIZAÇÃO HISTÓRICA E ARQUITETÔNICA DO EDIFÍCIO DO FÓRUM**  
**DESEMBARGADOR FARIA E SOUSA SEDE DA COMARCA DO MUNICÍPIO DE**  
**CARATINGA-MG**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC. BÁRBARA DUTRA S. LUZ

**GABRIEL RODRIGUES JUNIOR, LUCAS SILVA GOMES, RAUL AUGUSTO LAMAS LUCAS, WESLEY DE PAULA FRANCO MARTINS - Alunos do 1º Período de Arquitetura e Urbanismo.**

**RESUMO**

Este estudo apresenta informações sobre um imóvel tombado do século XIX localizado em Caratinga, município do interior do estado de Minas Gerais, localizado no Vale do Rio Doce. O objetivo deste artigo é caracterizar o Casarão das Artes durante o período do século XIX e contemporâneo. A pesquisa foi realizada através de entrevista com um funcionário do próprio casarão e informações de banners que se encontravam no local. O presente trabalho possui informações que demonstram o valor cultural e histórico de uma das construções mais antigas que Caratinga possui.

**Palavras-chave:** Tombamento. Caratinga. Casarão das Artes. Século XIX. Cultural.



### **3º Período de Arquitetura e Urbanismo**

## **ADAPTABILIDADE E ACESSIBILIDADE NOS COMPLEXOS HABITACIONAIS DE CARATINGA**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** DR. VICTOR LUIZ DE SOUZA LIMA, MBA LEONARDO DE SOUZA CAETANO

**WAGNER P. C. FILHO, AMANDA B. S. LIMA, THAYNA H. O. SILVA - Alunos do 3º Período de Arquitetura e Urbanismo.**

### **RESUMO**

O estudo realizado visa compreender o valor da adaptabilidade, acessibilidade, segurança, salubridade e flexibilidade em residências sociais, permitindo qualidade de vida ao residente. O projeto Minha Casa Minha Vida (MCMV), tem como finalidade facilitar o acesso à casa própria, às pessoas de baixa e média renda e de zonas de risco ambiental, por meio de financiamento a juros baixos ou inexistentes. Conforme realizado no complexo Vila do Sol, situado na cidade de Caratinga-MG, este estudo busca compreender como estes aspectos influenciam os sistemas construtivos, na qual constituem uma premissa para preservar o conforto e atualizar a arquitetura com sensibilidade individual, percebendo o modo, a apreensão e transmissão entre cultura material, tradicional e atual, definindo relações e absorvendo aportações que nos permitam estabelecer diretrizes de intervenção e materialização, e de que maneira a arquitetura, enquanto instrumento estratégico, econômico, social e cultural pode cooperar no planejamento e desenvolvimento empático social. A metodologia utilizada está apoiada na síntese, análise de campo, consultas e fotográfico do território objeto do caso de estudo. Em primeira reflexão, busca-se a importância da adaptabilidade e acessibilidade em todo. Numa segunda reflexão, caracteriza os materiais e sistemas construtivos tradicionais. Seguidamente, apresenta-se as analogias formais e materiais presentes nas obras de referência, onde se identificou e explicitou-se conceitos de intervenção pós ocupação, como melhorias, necessidades, salubridade proporcionando conforto pessoal e conjunto. Finalmente, expõem-se as opções e soluções tomadas. Torna-se assim indispensável proporcionar e gerar alternativas aos modelos construtivos, com o objetivo de atrair, sensibilizar e informar aos profissionais da área de construção a importância da fiscalização, flexibilidade e empatia profissional.

**Palavras-chave:** Adaptabilidade. Acessibilidade. Arquitetura habitacional.



**3º Período de Arquitetura e Urbanismo**  
**O CONHECIMENTO DA POPULAÇÃO SOBRE SUSTENTABILIDADE E A APLICAÇÃO**  
**NO PROJETO ARQUITETÔNICO EM CARATINGA-MG**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** DR. VICTOR LUIZ DE SOUZA LIMA, MBA LEONARDO DE SOUZA CAETANO

**LETÍCIA M. M. CARVALHO, MÁRCIO L. P. MEDEIROS, WALACE C. NOGUEIRA, THIAGO LIMA DE SILVA SOUZA.** - Alunos do 3º Período de Arquitetura e Urbanismo.

**RESUMO**

O tema atemporal sustentabilidade, abre um campo para discussão de alternativas conscientes em diversos âmbitos. Na arquitetura é inserido na busca de métodos construtivos que degradam e poluam menos o ambiente o qual está sendo transformado. No presente artigo, a sustentabilidade no projeto arquitetônico é discutida na cidade de Caratinga-MG, com a finalidade de conhecer as características e métodos construtivos empregados na região. Profissionais e residentes da cidade foram abordados por meio de questionário a respeito do uso e conhecimento de alternativas sustentáveis na construção. Os arquitetos responderam questões específicas sobre formas sustentáveis nos projetos, se existe a procura por parte dos clientes e o conhecimento dos benefícios gerados. Os demais entrevistados, os moradores da cidade, responderam sobre o entendimento da importância da contratação de um profissional na construção e métodos sustentáveis que trazem benefícios econômicos e ambientais. De acordo com os resultados, a cidade de Caratinga-MG não tem grandes manifestações sustentáveis em suas construções e há falta de interesse e procura por parte dos clientes. Os arquitetos não encontram campo para inserir esses métodos, não conseguindo adotar alternativas mais conscientes em seus projetos. Ainda que o tema seja de conhecimento geral, ele ainda é pouco aplicado. A consciência e o conhecimento são aliados no uso sustentável de materiais e métodos na construção, para isso, os profissionais devem atualizar seus clientes e divulgar os benefícios trazidos por essa forma de projetar e construir.

**Palavras-chave:** Sustentabilidade. Projeto arquitetônico. Caratinga.



**5º Período de Arquitetura e Urbanismo**  
**APLICABILIDADE DE CUSTEIO E OS PROBLEMAS DEVIDO A QUALIDADE DOS**  
**MATERIAIS NAS HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC. MARINE MATTOS, MAXWELL ANDRADE

**ANA CAROLINA S. CASTELANE, ANA CLARA C. SANTOS, LAIZ N. RAMOS,**  
**MARIANA P. RODRIGUES - Alunas do 5º Período de Arquitetura e Urbanismo**

**RESUMO**

A Declaração dos Direitos Humanos garante que o direito à moradia seja presumível ao homem. Todavia, a realidade residencial brasileira se apresenta com um alto déficit habitacional apontando a necessidade da criação de habitações de interesse social. Contudo, muitas dessas construções têm seu orçamento reduzido ou desviado fazendo as construtoras optarem por utilizar materiais inferiores que ocasionam falhas arquitetônicas, falta de durabilidade e ausência de conforto. Dessa forma, tais materiais influenciam no modo de vida de seus usuários, afetando ou garantindo qualidade de vida. O presente artigo buscou analisar a relação existente entre o emprego de materiais construtivos e a qualidade do ambiente residencial, tendo as residências do programa Minha Casa Minha Vida como parâmetro para análise. A partir desse pressuposto, desenvolveu-se levantamento de documentação bibliográfica em artigos, livros e teses, seguido de pesquisa de campo em habitações de interesse social da região de Caratinga-MG. Tal procedimento permitiu conjugar dados teóricos e práticos, de modo a verificar a relação entre os materiais utilizados no ambiente residencial construído e a qualidade de vida ofertada por programas habitacionais governamentais.

**Palavras-chave:** Habitação de interesse social. Déficit habitacional. Materiais.



**5º Período de Arquitetura e Urbanismo**  
**EXCLUSÃO TERRITORIAL: VIOLÊNCIA EM OBJEÇÃO AOS DIREITOS HUMANOS**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC. MARINE MATTOS, MAXWELL ANDRADE

**MAGNO DA SILVA CARVALHO, MARLON JUNIOR MOREIRA DE OLIVEIRA, NICOLLY RODRIGUES SOUZA, THAINA OLIVEIRA ALMEIDA - Alunas do 5º Período de Arquitetura e Urbanismo**

**RESUMO**

A realidade residencial brasileira mostra que as funções primordiais da habitação não estão sendo efetuadas por grande parte destas, na qual a discrepância urbanística entre os morros e o asfalto, o centro e as periferias da metrópole, entre outros, são traduções territorialmente distintas da desigualdade de oportunidades urbanas, econômicas e sociais que definem as cidades e implicam em sua forma e funcionamento. Em contraponto há espaços edificados que permanecem vazios nas capitais e até mesmo nos municípios, devido à especulação imobiliária, um dos estopins para os imóveis vazios ser o dobro em relação ao déficit habitacional no Brasil. Para tanto, a resposta para essa questão contribuirá no avanço do conhecimento científico do tema por meio da conexão de conhecimentos jurídicos e da produção de avaliações capazes de nortear os poderes públicos na elaboração de novos padrões no direito constitucional de moradia.

**Palavras-chave:** Arquitetura Habitacional. Direitos Humanos Fundamentais. Inclusão Social.



**7º Período de Arquitetura e Urbanismo**  
**AS CALÇADAS PÚBLICAS E SUAS ARTICULAÇÕES – UMA ANÁLISE NO**  
**CONTEXTO URBANO DE CARATINGA-MG**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MBA LEONARDO CAETANO, ESP. TIAGO CUNHA

**LAURA FARIA, GABRIEL JOSÉ, GERTRUDES SATHLER, JÚLIO SOYER – Alunos do**  
**7º Período de Arquitetura e Urbanismo**

**RESUMO**

O presente estudo expõe algumas considerações sobre a importância das calçadas no meio urbano, colocando-as como responsáveis pelas articulações necessárias entre as edificações, as pessoas e os produtos. Neste contexto, o objetivo do trabalho foi analisar as condições e estado de conservação que se encontram as calçadas do trecho escolhido - Avenida Moacyr de Mattos, região central do município de Caratinga, Minas Gerais - bem como observar o cumprimento das leis e normas que regem o assunto. Inicialmente, foi realizada uma pesquisa exploratória afim de analisar as diretrizes e medidas de acessibilidade existentes. Em seguida, foi feita uma pesquisa de campo, observando os principais obstáculos nos passeios da Avenida Moacyr de Mattos, baseando-se nas recomendações da NBR9050 (2004). A análise dos dados da pesquisa mostrou que a cidade não está preparada para oferecer condições de acessibilidade às pessoas, sejam elas portadoras de necessidades especiais ou não. Entre os problemas encontrados, os mais frequentes foram: passeio público usado em benefício próprio dos moradores, ausência de pisos ou de pavimentação, lixo e equipamentos que impedem a passagem de qualquer cidadão que circula pelas calçadas e ruas da cidade. Por fim, o trabalho buscou apresentar sugestões de melhorias ao município quanto às condições do passeio público, com base nos resultados obtidos por meio das pesquisas.

**Palavras-chave:** Acessibilidade. Calçadas. Cidade.



**7º Período de Arquitetura e Urbanismo**  
**DIREITOS HUMANOS NO CONTEXTO DA ARBORIZAÇÃO URBANA NA CIDADE DE**  
**CARATINGA/MG**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MBA LEONARDO CAETANO, ESP. TIAGO CUNHA

**BRUNA ÊMILY DE SOUZA, NATHALIA ROCHA DE CARVALHO, RODRIGO MURTA ARAÚJO, SAMYRA KELLY MOTA DA ROCHA – Alunos do 7º Período de Arquitetura e Urbanismo**

**RESUMO**

O presente trabalho procura identificar a importância da arborização no espaço urbano a partir da sua inserção como elemento essencial à cidade. A partir disso, foi necessário estabelecer um dos principais problemas da arborização viária, sendo ela, a convivência incompatível de espaço entre as redes de distribuição de energia elétrica e as árvores. O método mais utilizado para contornar a situação é a poda, que, embora livra os galhos da rede em um primeiro instante, acaba estimulando novas brotações – as quais logo atingirão novamente os fios de energia. Com o intuito de analisar as diferentes podas realizadas na cidade de Caratinga-MG, assim como, a espécie de árvore mais encontrada na cidade, e ainda pesquisar técnicas possíveis para melhorar a convivência das espécies com a fiação elétrica - além de possibilitar a árvore a realizar plenamente sua função ecológica - buscou-se levantar dados referentes aos quatro tipos principais de redes de distribuição de energia elétrica (convencional, compacta, isolada e subterrânea) na Companhia de Energia Elétrica de Minas Gerais (CEMIG/MG). Foram levantados custos de implantação de redes, assim como custos de manutenção e de poda de árvores. Além disso, foram analisadas 100 árvores da cidade coletando dados em gráficos tais como: o tipo de poda realizado e espécie de árvore, para identificar onde está o problema e como contornar a situação.

**Palavras-chave:** Arborização viária. Redes de distribuição de energia elétrica. Poda. Árvores.



# CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO





## **1º Período de Ciência da Computação A CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO EM VIRTUDE DOS DIREITOS HUMANOS**

**MODALIDADE:** Resenha

**PROFESSORES:** MSC. FABRÍCIA PIRES SOUZA

**DORILO DONATO ALVES JÚNIOR, LEONARDO GERALDO ANDRADE DA SILVA,  
VITOR LUIS DA SILVA CAMPOS – Alunos do 1º Período de Ciência da Computação.**

### **RESUMO**

A constante evolução da computação trás diversos benefícios à sociedade como um todo, atuando principalmente na facilitação da aplicação dos direitos humanos, partindo desde a inclusão social até a defesa dos direitos trabalhistas. A tecnologia abriu muitas portas e trouxe muitas oportunidades em diferentes setores. A informática impactou modos de se viver, produzir, comercializar, relacionar e está diretamente ligada às melhorias em setores como por exemplo: educação, saúde, economia, lazer, indústria, logística, transportes, moradia. Com isso grandes tem sido os impactos no mercado de trabalho atual, mesmo sendo uma ciência ainda muito jovem, a ciência da computação causou grandes impactos na vida humana ao longo do seu desenvolvimento. A automação da produção, a inclusão digital, a distribuição da informação e o surgimento de novas aplicações destinadas a suprir necessidades antes inexistentes são apenas alguns desses impactos. Este trabalho tem como objetivo salientar os benefícios que a computação trouxe e ainda poderá trazer à humanidade, em conjunto com os direitos humanos e suas adaptações para a tecnologia, facilitando a vida humana de maneira nunca antes vista.

**Palavras-chave:** Computação. Tecnologia. Evolução. Direitos.



## **1º Período de Ciência da Computação O MITO DA CAVERNA DO SÉCULO XXI**

**MODALIDADE:** resenha

**PROFESSORES:** MSC. FABRÍCIA PIRES SOUZA

**SAMUEL SILVÉRIO ANDRADE CUPERTINO, VINÍCIUS LIMA DE SOUZA, VICTOR ASHLEY, YURI ARANTES BATISTA LOPES – Alunos do 1º Período de Ciência da Computação.**

### **RESUMO**

No trabalho “O Mito da Caverna do Século XXI”, trazemos ao debate a questão das bolhas sociais e as problemáticas que elas trouxeram para o século XXI, comparando com o Mito da Caverna de Platão, pois tal como a caverna, as bolhas também alienam as pessoas dentro de uma realidade própria, incompatível com o mundo real, esta pseudo-realidade se forma de uma maneira a alienar o usuário. O algoritmo reforça o segregamento das pessoas que possuem os mesmos ideais, isto impede que a estas seja apresentado ideias contraditórias e outros pontos de vista, causando o viés de confirmação, a radicalização dos pensamentos e em muitos casos o discurso de ódio, tudo isso dentro de uma bolha formada por este algoritmo que entende os gostos do usuário e filtra o conteúdo para ele. Estas bolhas também trazem problemas para a área do conhecimento, gerando o movimento pós verdade. Basicamente, a história e a ciência, em muitos casos, contrapõem a pseudo-realidade gerada nas bolhas sociais. Neste contexto, surge movimentos obscurantistas, onde as pessoas engajadas neles não aceitam a versão da história/ciência a respeito do que para eles é uma verdade incontestável. Estes movimentos anticientíficos e de revisionismo histórico é um problema para a sociedade como um todo, pois representam um retrocesso no processo evolutivo. O usuário que deseja sair da bolha deve ter consciência que o algoritmo é responsável por formar as bolhas, através de análise do que ele interage dentro das redes sociais, sendo desta forma, o usuário pode burlar o algoritmo mudando o seu comportamento dentro das bolhas sociais e ter um pensamento crítico, também é essencial para alguém que não quer ser manipulado, desta forma, o usuário deve sempre buscar os argumentos contrários as opiniões que recebe, independente se ele concorda ou não.

**Palavras-chave:** Bolha social. Algoritmo alienador. Pseudo-realidade. Viés de confirmação. Discurso de ódio. Movimentos anticientíficos. Revisionismo histórico.



**3º Período de Ciência da Computação**  
**ANÁLISE DE VIABILIDADE, IMPLEMENTAÇÃO E INCERTEZAS DE**  
**MONITORAMENTO REMOTO DE PACIENTES ATRAVÉS DE SENSORES**

**MODALIDADE:** resumo expandido

**PROFESSORES:** MSC. ELIAS DE SOUZA GONÇALVES

**JOÃO VITOR ESTARLINO VIDAL, LUÍS HENRIQUE MARQUES TOLEDO, MAX MILHIAM BARROS RIBEIRO, SAMIR FERNANDES DE LIMA RESENDE, TALLYSON JOSÉ LUCAS FAUSTINO, VLADIMYR VICENTE JAQUES DOS SANTOS – Alunos do 3º Período de Ciência da Computação.**

**RESUMO**

Este estudo analisa teses e dissertações sobre mecanismos de monitoramento remoto de pacientes através de sensores. A análise do estudo em questão também compreende a disponibilização de tais informações em plataformas online que permitam acesso remoto, com intuito de propiciar gerenciamento de forma mais eficaz e metodológica, baseando em dados concretos, de modo a correlacionar as inovações propiciadas pela tecnologia com os direitos humanos e a saúde.

**Palavras-chave:** Tecnociência. Saúde. Monitoramento remoto. Direitos humanos.



**5º Período de Ciência da Computação**  
**LEVANTAMENTO DE REQUISITOS: UMA ANÁLISE DA ENGENHARIA DE**  
**REQUISITO PARA RECOLHIMENTO DE INFORMAÇÕES PARA O**  
**DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE**

**MODALIDADE:** resumo expandido

**PROFESSORES:** MSC. ELIAS DE SOUZA GONÇALVES

**ELISEU GARCIA DORNELAS, JOSEPH VALENTE OLIVEIRA DE PAULA, MATHEUS DE SOUZA LOPES – Alunos do 5º Período de Ciência da Computação.**

**RESUMO**

Um dos efeitos da enorme evolução do desenvolvimento de software dos últimos anos é o fato de que vem se tornando cada vez mais fácil e acessível adquirir um produto de software. Com isso, acaba por se ter muitas vezes alguns efeitos colaterais, entre eles a dificuldade de comunicação e a dificuldade de planejamento do produto a ser entregue. Este trabalho por sua vez, tem como objetivo apresentar uma análise sobre essa situação de forma a mostrar como a engenharia de requisitos tem um enorme papel no desenvolvimento de software e na sua manutenibilidade, e as formas que um bom levantamentos de requisitos pode ajudar a criar ou manter projetos de software de forma saudável e menos problemática.

**Palavras-chave:** Levantamento de requisitos. Software. Desenvolvimento. Metodologias Ágeis. Stakeholders.



# CIÊNCIAS CONTÁBEIS





**1º Período de Ciências Contábeis**  
**EMPREENDEDORISMO E INTERDISCIPLINARIDADE: UMA PROPOSTA**  
**METODOLÓGICA NO ENSINO DE GRADUAÇÃO**

**MODALIDADE:** fichamento

**PROFESSORES:** JOSESTER TEIXEIRA DE SOUZA, LUCIANO DE SOUZA LUCAS, MSC. ROSANE APARECIDA MOREIRA

**ANA CARLA CORRÊA CALAIS, FERNANDA MOREIRA SILVA, LETTICIA PACHECO TAVARES, MICHELLE CRISTINE CAMPOS MARCIANO, PATRÍCIA PONTES PEREIRA, PEDRO HENRIQUE SANTOS NUNES, RAFAELA DOS REIS OLIVEIRA – Alunos do 1º Período de Ciências Contábeis.**

**RESUMO**

O artigo científico usado para o desenvolvimento do fichamento, tem como foco principal o ensino do empreendedorismo nas universidades, como meio de se diferenciar no mercado de trabalho. A interdisciplinaridade proposta, tenta implementar novas ideias para quebrar com os paradigmas e formar profissionais que consigam se destacar no mercado de trabalho, que cada vez mais se acirra, despertando nos alunos um fortalecimento da personalidade e desenvolvimento da capacidade de iniciativa. Para transmitir esse novo modo de ensino, os professores interagem mais com os alunos para aprimorar o ensino e despertar aptidões como a iniciativa, a autoconfiança e a ousadia, a persistência, a independência, a visão estratégica e sistêmica, o senso de oportunidade, a praticidade, a assertividade, o espírito inovador e criativo, a liderança, e o prazer de vender ideias para formar empreendedores que deixam o foco no mercado e passam a focar em um novo método de ensino. Portanto, a interdisciplinaridade vem com o objetivo de preparar os profissionais do futuro conforme a exigência do mercado, com novas habilidades adquiridas por meio do aprimoramento e qualificação do indivíduo, que será inserido no futuro mercado, de trabalho em que a criatividade e o planejamento são essenciais para o sucesso profissional.

**Palavras-chave:** Empreendedorismo. Interdisciplinaridade. Curso de graduação.



**1º Período de Ciências Contábeis**  
**ÉTICA NA EMPRESA: O INDIVÍDUO E SUAS RELAÇÕES NO TRABALHO**

**MODALIDADE:** fichamento

**PROFESSORES:** JOSESTER TEIXEIRA DE SOUZA, LUCIANO DE SOUZA LUCAS, MSC. ROSANE APARECIDA MOREIRA

**CLERIO CESAR ALMEIDA DOS ANJOS DE OLIVEIRA, FABIO CASSIANO SOARES, RAYNER DE OLIVEIRA ASSIS, RENAN JOAQUIM ALVES DA SILVA, THAIS APARECIDA P. RODRIGUES – Alunos do 1º Período de Ciências Contábeis.**

**RESUMO**

O presente artigo trás ênfase na identificação de como a ética e a moral se manifestam nas relações no ambiente de trabalho. É nítido verificar os valores éticos nos colaboradores envolvidos e suas atitudes com situações impostas durante sua "vida empresarial". De forma esclarecida o artigo traz a diferença entre ética e moral mostrando como elas interferem no funcionamento das empresas no ambiente de trabalho e na sociedade. Quem é o sujeito Praticante da ética? Logo após a compreensão conceitual dos assuntos apresentados acima, é descabido o "agente consciente" o praticante da ética. O presente exposto se baseia nos aspectos éticos dentro das organizações e seus efeitos, uma pesquisa exploratória, realizada ao encontro dos sujeitos para uma coleta de informações. Um total de cinco entrevistados apresentaram fatos e relações vividas para uma análise e exemplos do comportamento ético e moral dentro das organizações.

**Palavras-chave:** Ética. Moral. Empresas.



## **1º Período de Ciências Contábeis EMPREENDEDORISMO: CONCEITOS E DEFINIÇÕES**

**MODALIDADE:** fichamento

**PROF. JOSESTER DE SOUSA TEIXEIRA, PROF. MSC ROSANE MOREIRA, PROF. LUCIANO SOUZA LUCAS**

**ARTHUR GUILHERME DA CUNHA GENELHU, DIOCÉLIO ABDALA FREITAS PIRES, EDJUNIOR SILVA BARBOSA, LUIZ FELIPE NUNES DA ROCHA, RAFAEL TEIXEIRA DUTRA, SÁVIO GARDONI DA SILVEIRA- Alunos do 1º Período de Ciências Contábeis.**

### **RESUMO**

O artigo intitulado: “Empreendedorismo: Conceitos e Definições” é obra de Adelar Francisco Baggio que é Mestre em Economia Rural pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul, e Daniel Knebel Baggio que é Doutor em Contabilidade pela Universidade de Zaragoza, Espanha. Essa obra tem como proposta demonstrar a importância de como os economistas perceberam que o empreendedor é fundamental num método de progresso econômico, além de suas referências vem considerando as técnicas de princípios da comunidade, que são indispensáveis as atitudes individuais dos seus participantes. Conforme Hisrich e Peter, a população brasileira poderia ser um país muito empreendedor, porém falta estímulo para que aconteça. O Brasil tem uma riqueza natural que ainda é pouco reconhecida: a habilidade do empreendedor dos brasileiros. As características desses empreendedores são: augurar; podem tomar providências; são líderes e criadores de grupos; são organizados; planejam; constituem valores para a sociedade; são flexíveis as situações dinâmicas; tem a competência de resolução de dúvidas e conflitos. Diante do que foi exposto através dos questionamentos levantados, concluímos que o empreendedor pode ser visto como uma pessoa que produz um empreendimento através de chances encontradas. Foram apresentadas também as desigualdades no meio de empreendedores e gerentes, da mesma forma, a maneira que a liderança e o empreendedor estão sempre juntos. Portanto, é de extrema importância que as teorias apresentadas sejam estudadas e transformadas em prática, assim desenvolvendo e descobrindo novos empreendedores dentro das organizações.

**Palavras-chave:** Empreendedor. Progresso econômico. Trabalho.



## **1º Período de Ciências Contábeis EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E REDES: UMA NOVA ABORDAGEM**

**MODALIDADE:** fichamento

**PROFESSORES:** JOESTER TEIXEIRA DE SOUZA, LUCIANO DE SOUZA LUCAS, MSC. ROSANE APARECIDA MOREIRA

**ALTIENE PATRICIA DA CUNHA GOMES, ANNA CRISTINA RODRIGUES DOS SANTOS, GABRIELLE ABRAHÃO SCHITINI, LUCINEIA APARECIDA CAMPOS, THAISMARA RODRIGUES GOMES, VITÓRIA ROBERTA CALAZANS DA PAZ GOMES – Alunos do 1º Período de Ciências Contábeis.**

### **RESUMO**

O artigo intitulado: “Empreendedorismo, inovação e redes: uma nova abordagem” é uma obra de Glaucia Vasconcelos Vale Professora Adjunta, John Wilkinson graduado em Sociologia, Robson Amâncio graduado em Ciências Contábeis, aborda como o empreendedorismo é visto na sociedade contemporânea e sua finalidade em atender as necessidades da população, o empreendedor pensa em atender tal necessidade de uma forma que não havia sido pensada antes, seja uma ideia grande ou pequena, mas de uma forma que satisfaça a população, sendo assim criando conexões. Um empreendedor é considerado um criador de redes, pois tem a capacidade de construir e destruir conexões, ele deve sempre pensar não só no presente como também no futuro, requer estar de mente aberta e preparado para qualquer situação futura, é o verdadeiro agente de mudanças e realizador de sonhos. Através das redes, nasce o empreendedor digital, modelo de negócio em que se oferece um produto ou serviço via internet. Devemos ficar atentos aos interesses dos consumidores, pois são eles quem decidem, qual o melhor produto ou serviço. O principal interesse do público das redes sociais é conhecer e relacionar-se com pessoas, sendo assim deve-se criar novas formas de abordar as necessidades sociais ainda não satisfeitas, para vincular soluções propostas e metas de negócio. A inovação é a palavra chave na vida do empreendedor, devendo aproveitar todas as necessidades presentes, realizando ações práticas para a concretização de um sonho e um bom desempenho da organização. A capacidade de inovar está em conjunto com a capacidade empreendedora, combinando os novos e antigos recursos no mercado.

**Palavras-chave:** Empreendedor. Redes. Inovação.



**1º Período de Ciências Contábeis**  
**RESPONSABILIDADE SOCIAL NA PEQUENA EMPRESA COMO ALTERNATIVA DE GESTÃO EMPRESARIAL**

**MODALIDADE:** fichamento

**PROFESSORES:** JOSESTER TEIXEIRA DE SOUZA, LUCIANO DE SOUZA LUCAS, MSC. ROSANE APARECIDA MOREIRA

**CRISTIANO GERALDO LOPES, GABRIELA CRISTINA SILVA, LEONARDO SOUZA SANTOS, MARLON PEREIRA SILVA, PEDRO VITOR TEIXEIRA SANTANA, SAMUEL DE MOURA RIGUET MIRANDA E LIMA – Alunos do 1º Período de Ciências Contábeis.**

**RESUMO**

O artigo escrito por Lilian Mara Aligleri e José de Jesus Previdelli mostra como se dá a responsabilidade social dentro das empresas. Essas enxergam a responsabilidade social como uma forma de ajudar a população externa e atrair consumidores, já que muitos destes preferem consumir em empresas que atribuem programas sociais a sua metodologia de trabalho. Porém, o engajamento social não está igualmente distribuído entre as empresas de grande e pequeno porte, embora ele seja necessário para ambas, principalmente nas de pequeno porte que representam a maioria do mercado. Neste contexto existem empresas que adotam projetos sociais em seu esquema de trabalho com a intenção de obter a maximização dos lucros já que muitas das vezes dizem estar investindo em um projeto filantrópico quando na verdade esse projeto está sendo usado apenas como status social, porém, hoje está sendo cobrado pelos envolvidos com as empresas o quesito de ser socialmente responsável, sendo assim, a adoção desse modelo de empresa acaba se tornando um meio de se alavancar e ganhar posição social.

**Palavras-chave:** Responsabilidade social. Status social.



**1º Período de Ciências Contábeis**  
**EMPREENDEDORISMO, ÉTICA E RESPONSABILIDADE PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS**

**MODALIDADE:** fichamento

**PROFESSORES:** JOSESTER TEIXEIRA DE SOUZA, LUCIANO DE SOUZA LUCAS, MSC. ROSANE APARECIDA MOREIRA

**BERNARDO LIMA SILVA LEITE MATTOS, ESTHER SILVA VIEIRA, GUSTAVO LUCAS RIBEIRO MOREIRA, LARISSA EUNICE DOS SANTOS CASSIANO, LUIZ FERNANDO LOPES DE OLIVEIRA, RAFAELLA EMILLY QUINTANILHA, VANESSA STEFANIE DE OLIVEIRA – Alunos do 1º Período de Ciências Contábeis.**

**RESUMO**

O artigo “empreendedorismo, ética e responsabilidade para micro e pequenas empresas”, é um artigo de Maria Cristina Pavan e Josy Judice. O artigo tem como propósito informar que a atividade empreendedora das pessoas está em extenso número no Brasil, só que grande parte dos brasileiros estão empreendendo por necessidade e não por ter oportunidade de empreender, os empreendedores por necessidade muitas vezes estão sem emprego, veem aquela forma de ganhar dinheiro e investem grande parte do seu dinheiro com a intenção de ter um investimento bem sucedido, gratificante e lucrativo, o empreendedor por necessidade não usa o planejamento e acaba perdendo o seu investimento por falta de planejamento e conhecimento da área que foi investido. No Brasil devido aos altos níveis de impostos, atrapalha bastante o crescimento das empresas, a alta taxa de impostos que é causada a mortalidade das empresas pois os juros são absurdamente altos que os empresários por necessidade não têm estrutura para continuar empreendendo e ocasionam a mortalidade das empresas. Toda empresa nasce com uma grande expectativa de crescer, se os representantes da empresa usar como base de sua empresa a responsabilidade social e a ética fazendo com que todos da sua empresa use e pratique essa base teremos uma sociedade consciente e justa e satisfeitos sabendo das conquistas que ajudou a sociedade conseguir, as pessoas que foram ajudadas devido a iniciativa daquela devida empresa é gratificante saber que ajudou pessoas e por isso é muito importante a responsabilidade social na vida de uma empresa.

**Palavras-chave:** Extenso. Planejamento. Mortalidade.



**3º Período de Ciências Contábeis**  
**A INFLUÊNCIA DAS ORGANIZAÇÕES DO TERCEIRO SETOR NA**  
**RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL DAS EMPRESAS DO POLO**  
**INDUSTRIAL DE MANAUS**

**MODALIDADE:** resumo expandido

**PROFESSORES:** JOSESTER TEIXEIRA, MANOEL GRILLI, GISELY XAVIER

**ANA TALITA MOREIRA DE JESUS, CAROLINA MACHADO PEIXOTO, LIVIA CRISTINA GONCALVES OLIVEIRA, RAFAELA DE FATIMA FERNANDES ALVES, RENATA MARIA FERREIRA – Alunos do 3º Período de Ciências Contábeis.**

**RESUMO**

O artigo buscou investigar quais tipos de influências as organizações do terceiro setor tem no comportamento social e ambiental das empresas industriais de Manaus. Teve como principal objetivo verificar nessas organizações as mudanças causadas nas empresas à conduta de relacionamento, os tipos de mudanças e as estratégias para atingir o propósito final. Os métodos usados para pesquisa foram de forma qualitativa e quantitativa que integra as abordagens fenomenológicas e positivistas. A coleta de dados deu-se por meio de um questionário aplicado para os executivos e nas organizações do terceiro setor, que foram selecionados entre as mais influentes. Teve como embasamento teórico publicações que tratam sobre a relação entre as empresas e as organizações do terceiro setor, permite perceber que esse tipo de organização constitui um novo setor da governança global e que seu comportamento é contraditório na relação com as empresas. Os resultados das pesquisas revelaram que a convivência entre as organizações do terceiro setor (OTS) e as empresas do Polo Industrial de Manaus (PIM) diferenciam entre amigável e conflituosa, e que as organizações do terceiro setor fazem uso de várias estratégias diferentes para alcançarem seus objetivos em relação a responsabilidade social e empresarial. Por fim, entende-se que as organizações do terceiro setor têm muita influência nas empresas e que essa influência se intensificara cada vez mais nos próximos anos.

**Palavras-chave:** Responsabilidade Social e Ambiental. Organizações do Terceiro Setor. Influência.



**3º Período de Ciências Contábeis**  
**O TERCEIRO SETOR NO BRASIL E SUA RELAÇÃO COM A ECONOMIA NACIONAL**

**MODALIDADE:** resumo expandido

**PROFESSORES:** JOSESTER DE SOUSA TEIXEIRA, MANOEL RICHARDSON SOARES GRILLI, GISELY XAVIER DA SILVA

**ARTHUR MILAGRES DE CARVALHO, JAQUELINE PIRES DE OLIVEIRA, LORRAYNE EMERICK SOUZA, MATEUS HENRIQUE DE OLIVEIRA PEREIRA, NATANAEL ALISON BEZERRA, NICOLAS XAVIER CALAZANS, SAMUEL MAGESTI DE ALMEIDA E SILVA – Alunos do 3º Período de Ciências Contábeis**

**RESUMO**

O artigo analisado foi escrito por Alessandro Aveni, Sonia Marise, Leandro Rodrigues e Andrei Simo, e desenvolvido por meio de uma pesquisa exploratória, foi feito um estudo sobre o impacto que as organizações do terceiro setor causam na economia nacional, tendo em vista que não há nenhuma subvenção ou financiamento por parte do governo que sejam destinados exclusivamente a este setor, e também não há uma inserção ao PIB brasileiro, o que é abordado fielmente durante a produção do artigo. O artigo chama a atenção para os impactos econômicos que as organizações do terceiro setor causam no Brasil, tendo como resposta final que a economia desse setor não é estabelecida de forma precisa.

**Palavras-chave:** Terceiro Setor. Economia. Desenvolvimento. Sociedade. Finanças.



**3º Período de Ciências Contábeis**  
**GESTÃO DO TERCEIRO SETOR: CONFIGURAÇÕES E DEMANDAS DO**  
**PLANEJAMENTO E CONTROLE FINANCEIRO**

**MODALIDADE:** resumo expandido

**PROFESSORES:** JOSESTER DE SOUSA TEIXEIRA, MANOEL RICHARDSON SOARES GRILLI, GISELY XAVIER DA SILVA

**DRIELLE EVELIN RIBEIRO, ELENISIA AGUIAR DE OLIVEIRA SILVA, HENRIQUE BAIÃO CIMINI SILVEIRA, GEORGETA MUSSI, JONAS AUGUSTO VIEIRA, JUCELIA MARQUES FREITAS DE OLIVEIRA, MARCELA DE LOURDES NASCIMENTO – Alunos do 3º período de Ciências Contábeis.**

**RESUMO**

O tema apresentado é referente ao artigo Gestão do Terceiro Setor: Configurações e Demandas do Planejamento e Controle Financeiro que foi elaborado por alunos da Universidade Federal da Paraíba, Sheila Mirian Barbosa Israel, Helen Alves Menezes e Rosana Guerra de Sousa, o objetivo geral do estudo foi analisar a expectativa dos gestores das organizações pertencente ao terceiro setor na utilização do planejamento e controle financeiro, os autores coletaram dados de natureza quantitativa de 240 organizações não governamentais com amostra de 26 respondentes, eles destacaram na pesquisa a ausência de respostas e ferramentas vistas como não importantes, aos autores notaram as expectativas dos gestores quanto às ferramentas e planejamento e controle financeiro foram positivos, pois reconheceram a importância que as mesmas oferecem. O assunto envolvendo o terceiro setor tem demonstrado uma grande importância diante da sociedade, uma vez que mostra sua importância por ser considerado um importante ato social para comunidades carentes, proporcionando serviços que complementa ou suprem muitas vezes ações sociais do poder público, a pesquisa feita pelos autores apresenta uma escala com a utilização da ferramenta de planejamento financeiro que vai de um grau de importância de (0 zero a 5 cinco), sendo indicado (0 zero) como ausência de importância e (5- cinco) como extrema importância em processo decisório.

**Palavras-chave:** Terceiro Setor. Planejamento. Controle Financeiro.



**4º Período de Ciências Contábeis**  
**OS DESAFIOS DA GESTÃO DO TERCEIRO SETOR: UM ESTUDO DE CASO DA**  
**INSTITUIÇÃO EUNICE WEAVER (EDUCANDÁRIO CARLOS CHAGAS)**

**MODALIDADE:** resumo expandido

**PROFESSORES:** JOSESTER DE SOUSA TEIXEIRA, MANOEL RICHARDSON SOARES GRILLI, GISELY XAVIER DA SILVA

**ELIVÂNIA SILVA LOPES, MARYANNE DO CARMO SILVA OLIVEIRA, MICHELY APARECIDA DUTRA RODRIGUES, MONALISA DE AMORIM FERNANDES, PATRÍCIA BARBOSA CAMPOS, SAMIRA KELLER DE FREITAS – Alunas do 4º Período de Ciências Contábeis.**

**RESUMO**

Na atualidade em que estamos vivendo, as instituições do terceiro setor que ofertam serviços sem fins lucrativos a comunidade, estão cada vez mais escassas, devido a ausência de recursos ofertado as mesmas. É preciso oferecer atendimento/serviço de qualidade com baixo recurso. Buscando compreender melhor os desafios enfrentados por essas instituições, o objetivo do estudo visa investigar os problemas e dificuldades enfrentados pelo Educandário Carlos Chagas, entidade do terceiro setor localizada na cidade de Juiz de Fora – MG, que oferta atendimento a pessoas adultas que possuem deficiência física e/ou mental. No entanto, foi através de estudo de caso de cunho qualitativo e pesquisa bibliográfica, juntamente com entrevistas que se obteve as informações dessa instituição. Por meio desse estudo podemos perceber que o desafio dessas entidades é a escassez de investimento e contribuição, visto que uma vez recebendo este auxílio elas terão capacidade de prosseguir com seus trabalhos sociais e comunitários.

**Palavras-chave:** Desafios. Terceiro Setor. Captação de Recursos.



**Ciclo 3A de Ciências Contábeis**  
**BANCO BRADESCO S/A: DE MARÍLIA PARA UMA DAS MAIORES POTÊNCIAS DO PAÍS**

**MODALIDADE:** artigo científico

**PROFESSORES:** GISELY XAVIER DA SILVA, MANOEL RICHARDSON SOARES GRILLI, ALDER MACHADO CAMPOS, SÍLVIA HELENA DA COSTA MARTINS

**BRYSCILLA VASCONCELLOS VAZ, CAMILA DE SOUZA SANTOS, HIGOR JANUÁRIO PINTO, MARIANE CORREIA GOMES, MOISÉS HENRIQUE MARTINS FERREIRA SPINELLI, PAULO FREIRE SANTOS MARTINS, VANDER LÚCIO SOARES DE OLIVEIRA JÚNIOR - Alunos do Ciclo 3A de Ciências Contábeis.**

**RESUMO**

Este artigo tem como objeto versar sobre a história de sucesso do Banco Bradesco S/A, cujo entendimento adotado é voltado para o papel sob qual ele se coloca diante do mercado. Além disso, o mesmo evidenciará aspectos que levaram o Banco a se tornar o maior do Brasil, seu diferencial social e suas inovações tecnológicas, fazendo com que ele acompanhe a evolução constante do mundo nos dias atuais. Verifica-se que o problema relacionado ao tema recai sobre quais as formas que o Banco deve adotar para se estabilizar no mercado, competir ou até mesmo se sobressair sobre os demais concorrentes, buscando sempre formas de progredir sua imagem sob os olhares da sociedade. Em síntese, a presente pesquisa visa demonstrar que projetos inovadores e ações sociais devem andar lado a lado para compor o sucesso de uma organização.

**Palavras-chave:** Bradesco. Tecnologia. Responsabilidade Social.



**Ciclo 3A de Ciências Contábeis**  
**SUSTENTABILIDADE: UMA GESTÃO DE SUCESSO DA EMPRESA YPÊ**

**MODALIDADE:** artigo científico

**PROFESSORES:** GISELY XAVIER DA SILVA, MANOEL RICHARDSON SOARES GRILLI, ALDER MACHADO CAMPOS, SÍLVIA HELENA DA COSTA MARTINS

**GABRIEL TONELI FERNANDES DA SILVA, JORGE FERREIRA DE FREITAS JUNIOR LETÍCIA DE SOUZA COSTA, NELSON GOMES DA SILVA JUNIOR, PEDRO VITOR SANTIAGO BARBOSA, RENATA LELIS DE ASSIS, THEOBALDO GONÇALVES DE SOUZA JUNIOR – Alunos do Ciclo 3A de Ciências Contábeis.**

**RESUMO**

Este artigo tem como objetivo versar sobre o sucesso da empresa Ypê, referência de empresa sustentável, expondo o cuidado com os consumidores e o meio ambiente. Cujos entendimentos adotados são o compromisso com a sustentabilidade, ganhando destaque no mercado nacional. Impulsionados pela busca permanente da qualidade e atentos à evolução tecnológica, imprimiu valor à marca e conquistou o reconhecimento dos consumidores, oferecendo produtos desenvolvidos dentro de rigorosos padrões de qualidade e eficiência. Em síntese, a presente pesquisa visa demonstrar a importância de uma gestão empresarial sustentável e que as causas ambientais e sociais deixaram de ser apenas um custo para as empresas, agora isso agrega muito valor à marca, fornece vantagens competitivas e um lugar de destaque no mercado, pois cada vez mais, os consumidores e investidores estão em busca de empresas que praticam a sustentabilidade.

**Palavras-chave:** Sustentabilidade. Ypê. Gestão sustentável.



**5º Período de Ciências Contábeis**  
**NUBANK: UM CASO DE SUCESSO ALIADO A TECNOLOGIA E INVESTIMENTO**

**MODALIDADE:** artigo científico

**PROFESSORES:** GISELY XAVIER DA SILVA, MANOEL RICHARDSON SOARES GRILLI, ALDER MACHADO CAMPOS, SÍLVIA HELENA DA COSTA MARTINS

**ISABELA CORREA VIEIRA, JESSICA ALVES DOS SANTOS, KEILA PEREIRA DA SILVA, MARIZE DE LOURDES GOMES, OSCAR VICTOR PEREIRA CAMPOS, TAILINE DE LOURDES MARTINS SILVA – Alunos do Ciclo 3A de Ciências Contábeis.**

**RESUMO**

O presente artigo relata a história de sucesso da empresa Nubank, demonstrando a empresa financeira como uma das mais importantes no mercado, e que para tal fato utilizou-se do problema burocrático do país em relação a cobranças de taxas abusivas e transtornos relacionados aos atendimentos. Por se tratar de uma fintechs, ela investiu pesado em tecnologia para proporcionar aos seus clientes uma experiência diferenciada, com um produto existente no mercado, porém inovador. O artigo ainda destaca como a tecnologia impacta no mercado financeiro e no gerenciamento de informações. Informa como a segurança de dados necessita de extremo cuidado por parte das empresas digitais, e que o Brasil ainda tem muito que avançar no quesito transparência e uso de dados. O estudo caracterizou-se por uma revisão bibliográfica e estudo de caso com abordagem qualitativa. Como resultado o estudo aponta que a empresa aqui citada é uma boa fonte de investimentos e que pode pretende crescer ainda mais com a Nuconta, que é o segundo produto da Nubank, e que vem revolucionando o entendimento sobre poupança.

**Palavras-chave:** Tecnologia. Nubank. Inovação. Investimento. Cartão de Crédito.





# DIREITO





### **1º Período de Direito Matutino**

## **RESENHA: A DIVERSIDADE E O DIREITO: UMA CONTRIBUIÇÃO DA HISTÓRIA DO DIREITO PARA UM DEBATE CONTEMPORÂNEO**

**MODALIDADE:** resenha crítica

**PROFESSORES:** MSC. ALESSANDRA BAIÃO, MSC. HUMBERTO LUIS SALUSTIANO COSTA JÚNIOR, MSC JULIANO SEPE LIMA COSTA, MSC. CAROLINA SENA

**KENNEDY WILLIAN GOMES FERREIRA, NILSON GERALDO DA COSTA, MARLUCE ALMEIDA, SAMUEL MENEZES VIANA MENDES, SÉRGIO MAGNO ROCHA CRUZ - Alunos do 1º Período de Direito Matutino**

### **RESUMO**

Esta resenha tem como objetivo tratar da evolução do direito com o passar dos tempos e sua relação com a diversidade, diferença e igualdade, abordando de forma clara de modo a ser possível inter-relacionar conceitos multidisciplinares.

**Palavras-chave:** Direito. Diversidade. Diferença. Igualdade.



### **1º Período de Direito Noturno A**

## **RESENHA: A DIVERSIDADE E O DIREITO: UMA CONTRIBUIÇÃO DA HISTÓRIA DO DIREITO PARA UM DEBATE CONTEMPORÂNEO**

**MODALIDADE:** resenha crítica

**PROFESSORES:** MSC. ALESSANDRA BAIÃO, MSC. HUMBERTO LUIS SALUSTIANO COSTA JÚNIOR, MSC JULIANO SEPE LIMA COSTA, MSC. CAROLINA SENA

**BÁRBARA MEDEIRO, HEBER ENIO, JÉSSICA ARYANE, THALITA VIEIRA, THAWANY DINIZ - Alunos do 1º Período de Direito Noturno A**

### **RESUMO**

A resenha traz a análise da obra de Ricardo M Fonseca onde o autor mostra a importância da história no direito e da relação deste com a diversidade. O texto é dividido em fases históricas sendo possível uma abordagem multidisciplinar no sentido de explorar algumas disciplinas como Introdução ao Estudo de direito, Antropologia e Ciências Políticas.

**Palavras-chave:** Direito. Diversidade. Diferença. Igualdade. Costumes.



### **1º Período de Direito Noturno B**

## **RESENHA: A DIVERSIDADE E O DIREITO: UMA CONTRIBUIÇÃO DA HISTÓRIA DO DIREITO PARA UM DEBATE CONTEMPORÂNEO**

**MODALIDADE:** resenha crítica

**PROFESSORES:** MSC. ALESSANDRA BAIÃO, MSC. HUMBERTO LUIS SALUSTIANO COSTA JÚNIOR, MSC JULIANO SEPE LIMA COSTA, MSC. CAROLINA SENA

**FERNANDA MARIA DE BARROS CASTRO, KELLY DE FÁTIMA VIEIRA DIAS, NATÁLIA DAS GRAÇAS DA CUNHA ROSA, THAYSSA MIRANDA HUDSON - Alunos do 1º Período de Direito Noturno B**

### **RESUMO**

A resenha trata da análise do artigo de Ricardo Marcelo Fonseca, que provoca a reflexão sobre a importância do conhecimento acerca da relação entre o direito e a diversidade no decorrer dos períodos históricos, promovendo o estudo de conceitos interdisciplinares.

**Palavras-chave:** Direito. Diversidade. Diferença. Igualdade.



### **1º Período de Direito Noturno C**

## **RESENHA: A DIVERSIDADE E O DIREITO: UMA CONTRIBUIÇÃO DA HISTÓRIA DO DIREITO PARA UM DEBATE CONTEMPORÂNEO**

**MODALIDADE:** resenha crítica

**PROFESSORES:** MSC. ALESSANDRA BAIÃO, NEUBER JUNIOR, MSC. JULIANO SEPE LIMA COSTA, MSC. CAROLINA SENA

**ANDREZA FERNANDA DE MELO, BRIGIDA CRISTÓSTOMO DA SILVA, CINTHYA CLEMENTE RIBEIRO, JULIANA RIBEIRO DA SILVA - Alunos do 1º Período de Direito Noturno C**

### **RESUMO**

A seguinte resenha traz a análise do artigo "A diversidade e o direito: uma contribuição da história do direito para um debate contemporâneo" de Ricardo Marcelo Fonseca, que nos proporciona a reflexão de como a diversidade se relaciona com direito a partir de contextos históricos diversas, buscando ressaltar, além de aspectos positivos e negativos, conceitos interdisciplinares relacionados as disciplinas de Introdução ao Estudo do Direito, Antropologia e ciências políticas.

**Palavras-chave:** Direito. Diversidade. História.



## **2º Período de Direito**

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

**MODALIDADE:** resenha crítica

**PROFESSORES:** MSC JULINANO SEPE LIMA COSTA, MSC KLEIDER ROBERT CRUZ, PEDRO HERNQUE TIOLA, MSC. SALATIEL FERREIRA LÚCIO

**BÁRBARA JUNIA FREITAS SOARES, LARISSA VILLELA SILVA, MARCOS BADARÓ NUNES, MARIA CRISTINA BARBOSA SANTOS, MATEUS DE SOUSA - Alunos do 2º Período de Direito**

#### **RESUMO**

O presente trabalho tem como ênfase o reconhecimento e direito à diferença, colocando em pauta a busca da quebra de paradigmas de forma a romper com os tabus que cercam ainda nos dias de hoje a pluralidade cultural e a percepção da alteridade. Aborda a importância da singularidade de cada um e os direitos humanos em relação ao mesmo.

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



**3º Período Matutino de Direito**  
**IGUALDADE ENTRE SEXOS: CARTA DE 1988 É UM MARCO CONTRA A**  
**DISCRIMINAÇÃO**

**MODALIDADE:** resenha crítica

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

**ALUANA DE SOUZA COELHO, BÁRBARA ROQUE BATISTA PAIVA, FERNANDA NAYARA BARRA DE FARIAS, RAFAEL ÂNGELO FERNANDES, SARAH AQUINO RAMOS - Alunos do 3º Período Matutino de Direito**

**RESUMO**

Trata-se de uma resenha crítica sobre o artigo de Ana Cristina Teixeira Barreto intitulado “Carta de 1988 é um marco contra a discriminação”. Esta resenha objetiva reafirmar o compromisso dos estados democráticos de direito com a defesa dos direitos da mulher. Ademais, 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, afirmado como preceito Constitucional atual, ao qual se subordinam todas as demais leis do país.

**Palavras-chave:** Mulheres. Discriminação. Constituição Federal 1988. Igualdade de gênero. Direitos Humanos.



**3º Período Noturno A de Direito**  
**IGUALDADE ENTRE SEXOS: CARTA DE 1988 É UM MARCO CONTRA A**  
**DISCRIMINAÇÃO**

**MODALIDADE:** resenha crítica

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

**ANTÔNIO LOPES DAS CHAGAS, ISADORA LETÍCIA DE SOUZA SANTOS, LINDAH KELLYN REIS CÂNDIDO, MARIA LUÍZA SOUZA OLIVEIRA E ROSEANA LINDA DE SOUZA - Alunos do 3º Período Noturno A de Direito**

**RESUMO**

O presente trabalho traz uma breve síntese sobre a conquista de alguns direitos fundamentais das mulheres, bem como sua lenta e gradual representatividade na vida em sociedade. Apresenta-se os reflexos que a sociedade machista trouxe no impasse para a conquista de tais direitos, procuramos, precisamente, fazer uma análise crítica sobre a obra igualdade entre sexos: Carta de 1988 é um marco contra a discriminação De Ana Cristina Teixeira Barreto, buscando analisar através de conceitos interdisciplinares as questões relacionadas a importância da Constituição Federal de 1988.

**Palavras-chave:** Cultura. Igualdade. Mulher. Reconhecimento. Sociedade.



**3º Período Noturno B de Direito**  
**IGUALDADE ENTRE SEXOS: CARTA DE 1988 É UM MARCO CONTRA A**  
**DISCRIMINAÇÃO**

**MODALIDADE:** resenha crítica

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

**CARLOS HENRIQUE MEDEIROS SALOTO, JOÃO PAULO SIQUEIRA, MARCELO NOGUEIRA BOMFIM, THÁIRLOM ALVES FARIA E THAMIRES DE SOUZA FREITAS -**  
**Alunos do 3º Período Noturno B de Direito**

**RESUMO**

Crítica apresentada ao texto “Carta de 1988 é um marco contra discriminação”, que discorre acerca da importância da Constituição Federal de 1988 no combate à discriminação da mulher e para consolidação da luta histórica por seus direitos.

**Palavras-chave:** Igualdade. Discriminação. Constituição.



**3º Período Noturno C de Direito**  
**IGUALDADE ENTRE SEXOS: CARTA DE 1988 É UM MARCO CONTRA A**  
**DISCRIMINAÇÃO**

**MODALIDADE:** resenha crítica

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

**BRUNA LAURA RIBEIRO TOLEDO, CAMILA STEFANI DE SOUZA, RENAN CORRÊA FREITAS LAIA, LUCAS ALVES NASSAR GONÇALVES, YASMIN ROCHA LIMA SILVA**  
**- Alunos do 3º Período Noturno C de Direito**

**RESUMO**

Por muitos anos ao longo da história a mulher foi esquecida e tratada como relativamente incapaz, sendo submetida a tratamentos machistas, como exclusão do meio político e social, e usada inclusive como moeda de troca. A luta feminina foi encarada pelos direitos humanos como um pedido por direitos relacionados também aos homens, e não uma luta específica das mulheres. Contudo a ONU passou a reconhecer a busca das mulheres por igualdade e a representar seus interesses internacionalmente. E a legislação sendo um suporte para todo tratamento igualitário e proteção dos direitos individuais, estabelece normas para que a sociedade se molde em leis que visam a igualdade social.

**Palavras-chave:** direitos da mulher. Igualdade. Isonomia. Movimento feminino.



#### **4º Período de Direito**

### **LEI 12.990/2014: UMA JUSTIFICATIVA PARA SUA CONSTITUCIONALIDADE**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** IVAN LOPES SALES, LUIZ EDUARDO MOURA GOMES, ANDERSON FÁBIO NOGUEIRA ALVES, MSC. JÚLIA DE PAULA VIEIRA, MSC. RODOLFO ASSIS.

**DAVI MACEDO DE ANDRADE, JOÃO MENDES DE OLIVEIRA JÚNIOR, JÔNATAS FERREIRA DE ASSIS JÚNIOR, LEONARDO DE AGUIAR LOURES, RUBENS MARTINS GOMES – Alunos do 4º Período de Direito**

#### **RESUMO**

Este paper pretende expor o objetivo das ações afirmativas, bem como argumentar pela constitucionalidade da lei de cotas nos concursos públicos (Lei nº 12.990/2014). Portanto, a Lei 12.990/2014 está presente para mitigar as discriminações anteriores que os grupos minoritários sofriam na sociedade, criando assim o número de cotas raciais em concursos públicos para aqueles que se autodeclararem negros ou pardos, ressalvados alguns requisitos legais que serão abordados oportunamente no presente trabalho.

**Palavras-chave:** Ações afirmativas. Constitucionalidade. Discriminação. Igualdade. Lei 12.990/2014.



**5º Período Matutino de Direito**  
**LEI 13.146/2015: UMA BREVE ANÁLISE CONSTITUCIONAL**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC. ALMIR LUGON, MSC. CLAUDIO BOY, MSC. JULIANA ERVILHA, MSC. MARCIO XAVIER, MSC. RAFAEL SOARES FIRMINO, 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 5º Período Matutino de Direito**

**RESUMO**

O presente artigo visa debater a controvérsia constitucional acerca do artigo 28, parágrafo 1º da Lei nº 13.146 de 2015, levada ao Supremo Tribunal Federal por meio da Ação Direta de Inconstitucionalidade 5.357. O referido dispositivo legal tem como objeto o oferecimento obrigatório de atendimento especializado, suporte, acessibilidade e inclusão da pessoa com deficiência no sistema educacional privado, sendo vedada qualquer cobrança adicional em razão de tais serviços. Nesta análise apresentam-se princípios e bases constitucionais que tutelam o direito de ambas as partes, norteando-se em liberdade, inclusão, dignidade da pessoa humana, autonomia privada, e na ponderação de tais direitos fundamentais a fim de garantir a existência digna e a justiça social. Conclui-se pela inconstitucionalidade parcial do disposto no artigo 28, parágrafo 1º, da Lei nº 13.146 de 2015, por entender que as instituições privadas devem prestar o serviço da educação inclusiva, mas sua autonomia privada deve persistir.

**Palavras-chave:** Constituição de 1988. Pessoa com deficiência. *Preferred freedoms*. Dignidade da pessoa humana. Autonomia privada.



**5º Período Noturno A de Direito**  
**O DIREITO A UMA EDUCAÇÃO ADEQUADA E INCLUSIVA DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC. ALMIR LUGON, MSC. CLAUDIO BOY, MSC. JULIANA ERVILHA, MSC. MARCIO XAVIER, MSC. RAFAEL SOARES FIRMINO, MSC. RODOLFO ASSIS.

**ALINE ANDRADE, DALILA SANCHES, ELOENA MELO, EMANUEL DOS SANTOS, LUCIANO MARCIANO, WANTUIL JÚNIOR – 5º Período Noturno A de Direito**

**RESUMO**

Na elaboração da Constituição Cidadã de 1988, o Constituinte originário elegeu o princípio da igualdade como fundamental na efetivação dos direitos humanos e sociais que preconiza. Esta importância decorre de um lento processo de evolução normativa no Brasil, que culmina com implementação de políticas de ações afirmativas que buscam conferir efetividade ao ordenamento Constitucional e às Convenções e Tratados Internacionais incorporados a este. A implementação de políticas afirmativas junto a determinados grupos sociais e, no caso deste trabalho, às pessoas com deficiência, por meio da legislação infraconstitucional, tem cobrado um posicionamento sobre o tema. Dada a sua inequívoca importância, o trabalho em comento busca dialogar com o tema da efetivação do princípio da igualdade às pessoas com deficiência, por meio de uma educação adequada e inclusive, sob a luz de textos, artigos, decisões judiciais, trabalhos, exposições, questionamentos, entrevistas, pesquisas, buscando, ao final, na conclusão, trazer uma resposta do grupo à questão proposta da compatibilidade ou não com o texto constitucional do § 1º do artigo 28, da Lei 15.146/15, que impõe a proibição de negativa de matrícula, a obrigação de conceder atendimento especializado e a proibição de cobrar pelo atendimento individualizado por parte das escolas privadas.

**Palavras-chave:** Igualdade. Constituinte. Ações Afirmativas. Pessoas com Deficiência. Inclusão. Lei 15.146/15. Constitucionalidade.



**5º Período Noturno B de Direito**  
**DIREITO À EDUCAÇÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA: NAS ESCOLAS PÚBLICAS E PRIVADAS**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC. ALMIR LUGON, MSC. CLAUDIO BOY, MSC. JULIANA ERVILHA, MSC. MARCIO XAVIER, MSC. RAFAEL SOARES FIRMINO, MSC. RODOLFO ASSIS.

**ANGÉLICA MARIA RAMOS FERREIRA, JOÃO MARCOS DA SILVA VALERIANO, HARLEN LEANDRO DE SOUZA, LARISSA DA SILVA SIMIÃO, LUDMILA DA SILVA CAMPOS – Alunos do 5º Período Noturno B de Direito**

**RESUMO**

O presente paper aborda a questão do direito à educação das pessoas com deficiência nas escolas públicas e com ênfase nas intuições de ensino de iniciativa privada. Traz em seu contexto normas, princípios, leis, convenções, declarações nos quais identificam a relevância e validade da educação inclusiva nas escolas, tanto pública como privadas, as quais têm o dever de garantirem educação a todos sem distinção de qualquer natureza, tendo o princípio da igualdade como pilar para a evolução do indivíduo, dispondo da educação inclusiva como um direito social fundamental que necessita ser certificado assim como os demais direitos, para assim efetivar sua dignidade como pessoa humana. Trazendo também a ideia de confronto entre a propriedade privada e o direito à educação de pessoas com deficiência em escolas privadas, no qual deixa claro que a educação é um direito inerente ao indivíduo, como a igualdade, a solidariedade e a dignidade da pessoa humana, no qual não permite interferência da propriedade privada a um direito fundamental da pessoa humana.

**Palavras-chave:** Deficiência. Direito. Educação. Escolas. Inclusão.



**5º Período C de Direito**  
**DIREITO À EDUCAÇÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA: NAS ESCOLAS PÚBLICAS  
E PRIVADAS**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC. ALMIR LUGON, MSC. CLAUDIO BOY, MSC. JULIANA ERVILHA, MSC. MARCIO XAVIER, MSC. RAFAEL SOARES FIRMINO, MSC. RODOLFO ASSIS.

**ELIZÂNGELA DE CASTRO RODRIGUES, LARISSA MARTINS DE OLIVEIRA, THAIS KAROLYNE SILVA DE MATOS, WELVIS ANTÔNIO DE OLIVEIRA, WILQUIANE LINO DORNELAS LADEIRA – Alunos do 5º Período Noturno C de Direito**

**RESUMO**

O presente trabalho busca trazer uma análise em respeito da controvérsia advinda da ADI nº 5.357-DF em face da Lei nº 13.146/2015, em que questiona qual a real quota de participação das instituições privadas em face da aferição de um ensino inclusivo às pessoas com deficiência. No decorrer do desenvolvimento são abordadas situações que relacionam a livre iniciativa e a intervenção estatal buscando-se achar até que ponto pode o Estado obrigar as escolas privadas a se adequarem a uma lei que, de acordo com a parte autora da ADI, é um ato de sua responsabilidade, qual seja, o ensino inclusivo, sem cobrar a mais por ele. Além de questionar se realmente é o ensino inclusivo tarefa apenas do Estado e se pode as instituições privadas se escusar da aferição de matrículas às pessoas com deficiência com alegação de falta de recursos. Traz se a baila também, o impasse surgido da livre iniciativa das instituições privadas em face do direito dos alunos portadores de deficiência em ter acesso à educação.

**Palavras-chave:** Deficiência. Ensino. Inclusão. Estado. Livre Iniciativa. Dignidade Humana. Propriedade. Função Social. Lei nº 13.146/2015. Educação. Direitos. ADI nº 5357.



**6º Período de Direito**  
**A REFORMA DIREITOS HUMANOS FUNDAMENTAIS DO TRABALHO: A**  
**CENTRALIDADE DO VALOR TRABALHO NA ORDEM JURÍDICA BRASILEIRA E A**  
**INCONSTITUCIONALIDADE DA LEI 13.467/2017**

**MODALIDADE:** resumo expandido

**PROFESSORES:** MSC. JULIANA ERVILHA TEIXEIRA PEREIRA, NEUBER TEIXEIRA DOS REIS JUNIOR.

**ADHY DE MAGALHÃES PASCOAL, FERNANDA GABRIELE CAMPOS DE ASSIS LUANA GONÇALVES, VANESSA CRISTINA LOPES – Alunos do 6º Período de Direito**

**RESUMO**

Trata-se de um resumo expandido, trabalho acadêmico elaborado pelos alunos do 6º período do Curso de Direito das Faculdades Doctum de Caratinga, desenvolvido a partir da análise de textos que abordam violações aos direitos juslaborais e, em especial, o texto da reforma trabalhista. Para tanto, foi utilizado como texto-base o artigo “DIREITOS HUMANOS FUNDAMENTAIS DO TRABALHO: a centralidade do valor trabalho na ordem jurídica brasileira e a inconstitucionalidade da Lei 13.467/2017”, de autoria de Ariete Pontes de Oliveira e Ítalo Moreira Reis. Objetivou-se, num primeiro momento, trazer uma abordagem que abrange os diferentes aspectos das violações relativas à dignidade humana no âmbito laboral, ressaltando sua incidência em diferentes esferas e, conseqüentemente, suas manifestações diversas, as quais se dão primeiramente em razão de fatores culturais de discriminação e desvalorização de determinados grupos, o que será demonstrado no decorrer do texto. O presente trabalho ainda tem por escopo demonstrar a necessidade de uma intervenção estatal cada vez mais incisiva sobre situações que configuram o abuso daqueles que, impelidos pela falta de oportunidades melhores, se sujeitam a todo tipo de exploração e degradação humanas, sob condições análogas à escravidão que, a despeito de sua abolição histórica, ainda perdura na vida de muitos nos dias atuais, o que também será corroborado no desdobrar deste trabalho. Ademais, pretende-se, sem a predileção de qualquer viés ideológico ou partidário, levantar a questão que inevitavelmente rodeia a reforma trabalhista: a constitucionalidade ou não da reforma.

**Palavras-chave:** Direito do Trabalho. Reforma. Dignidade. Constitucionalidade.



**7º Período Matutino de Direito**  
**AÇÃO POPULAR COMO MECANISMO DE ACESSO À JUSTIÇA**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** DR. DÁRIO JOSÉ SOARES JÚNIOR, MSC. ALESSANDRA DIAS BAIÃO, MSC. CLÁUDIO BOY GUIMARÃES, MSC. IVAN BARBOSA MARTINS, FREDERICO FERNANDES DUTRA, MSC. JÚLIA DE PAULA VIEIRA E LUIZ EDUARDO MOURA GOMES.

**CHARLITON JÚNIOR, CARLOS ALBERTO, IGOR VALERIANO, MARCELLA SOUSA, NICOLE CARVALHO – alunos do 7º Período Matutino de Direito**

**RESUMO**

O presente trabalho tem como objetivo esclarecer a respeito de uma das garantias constitucionais de acesso à justiça que é a Ação Popular. Qual o seu cabimento, quem tem legitimidade para propor e como propor. Analisamos também a importância desse instrumento por ser o meio processual a que tem direito qualquer cidadão que deseje questionar judicialmente a validade de atos que considere lesivos ao patrimônio público, à moralidade administrativa, ao meio ambiente e ao patrimônio histórico e cultural.

**Palavras-chave:** Ação Popular. Legitimidade. Competência.



**7º Período Noturno A de Direito**  
**OS MÉTODOS DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS ON LINE E SEUS BENEFÍCIOS**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** DR. DÁRIO JOSÉ SOARES JÚNIOR, MSC. ALESSANDRA DIAS BAIÃO, MSC. CLÁUDIO BOY GUIMARÃES, MSC. IVAN BARBOSA MARTINS, FREDERICO FERNANDES DUTRA, MSC. JÚLIA DE PAULA VIEIRA E LUIZ EDUARDO MOURA GOMES.

**GIGLIOLA SEABRA, LAÍS SILVA BRAGA TEIXEIRA, ELIZEU GREGÓRIO DE SOUZA, RAFAELA SOUZA – alunos do 7º Período Noturno A de Direito**

**RESUMO**

O presente trabalho busca analisar os métodos de resolução de conflitos que estão presentes no âmbito jurídico. Nesse panorama, procurei apresentar os benefícios trazidos por essa nova modalidade de resolução. A Justiça caminha, atualmente, ao encontro de métodos consensuais de resolução de conflitos, por meio de instrumentos de ação social participativa, graças à facilitação do acesso pleno à Justiça, com a utilização de ação social participativa, graças à facilitação do acesso pelo à Justiça, com a utilização de meios e instrumentos alternativos de solução de demandas. Para tanto temos a ODR (Online Dispute Resolution), que são os meios mais adequados de resolução de conflitos, fora do Poder Estatal, vertidos para o ambiente digital em plataformas.

**Palavras-chave:** ODR. Resolução de conflitos. Meios alternativos.



**7º Período Noturno B de Direito**  
**A APLICABILIDADE DA RESOLUÇÃO ONLINE DE LITÍGIOS AO DIREITO**  
**PROCESSUAL CIVIL**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** DR. DÁRIO JOSÉ SOARES JÚNIOR, MSC. ALESSANDRA DIAS BAIÃO, MSC. CLÁUDIO BOY GUIMARÃES, MSC. IVAN BARBOSA MARTINS, FREDERICO FERNANDES DUTRA, MSC. JÚLIA DE PAULA VIEIRA E LUIZ EDUARDO MOURA GOMES.

**ANA CAROLINA DA SILVA PEREIRA, JOÃO ANTÔNIO DE OLIVEIRA DIAS, CHRISTIANO CUNHA, DOUGLAS BALBINA DA SILVA, JUSSARA LOPES, JONATAS LANA – alunos do 7º Período Noturno B de Direito**

**RESUMO**

O aumento das demandas de menor complexidade coloca em risco o Judiciário que dia após dia se esforça pela manutenção do equilíbrio social. O aumento de acervos processuais resulta na morosidade judicial complicando a vida de brasileiros e impedindo a resolução dos conflitos. Ainda, somado a isso, existe a limitação do tempo e espaço físico o que impede o acesso à justiça, ferindo dispositivo constitucional que garante que não será afastado de apreciação lesão ou ameaça a direitos. A tecnologia surge como aliada para resolução do problema acima exposto, garantindo acesso à justiça, resolução imediata dos conflitos e garantia de estabilidade e independência social dos interesses particulares. Contudo, inserir métodos extrajudiciais de resolução online de litígios, depende de uma análise dos requisitos que deverão ser constituídos para a sua inserção no Ordenamento Civil. Soam-se a isso a nossa forma de justiça estritamente positivada “civil law” em que o legislado prevalece sobre o acordado.

**Palavras-chave:** Acesso à Justiça. Tecnologia. Meios Alternativos de Resolução de Conflitos.



**8º Período de Direito**  
**ACESSO À JUSTIÇA COMO PRINCÍPIO CONSTITUCIONAL GARANTIDOR DO**  
**EXERCÍCIO DA PLENA CIDADANIA**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** DR. DÁRIO JOSÉ SOARES JÚNIOR, MSC. MÁRCIO XAVIER COELHO, MSC. RAFAEL SOARES FIRMINO, MSC. FREDERICO FERNANDES DUTRA E MSC. SALATIEL FERREIRA LÚCIO.

**ANDERSON SIQUEIRA TEODORO, EDSON DANIEL DA CRUZ LOPES, FERNANDO CÉZAR RIBEIRO CABRAL JÚNIOR, JOÃO BATISTA VIEIRA DE OLIVEIRA, RYAN VIEIRA DA COSTA – alunos do 8º Período de Direito**

**RESUMO**

O princípio do Acesso à Justiça é um direito constitucional expresso, denominado também como princípio da inafastabilidade do controle jurisdicional ou princípio do direito de ação previsto no art. 5º, inciso XXXV da Constituição de 1988. O presente trabalho tem objetivo de analisar os aspectos relativos ao tema e que estão revistos na Convenção Americana sobre Direitos Humanos (decreto 678/92). A pesquisa visa abordar os princípios constitucionais do processo que proporcionam ao cidadão um amplo acesso ao judiciário na busca da implementação de seus direitos fundamentais.

**Palavras-chave:** Acesso à Justiça. Constituição. Cidadania.





# ENGENHARIA CIVIL





**5º Período de Engenharia Civil**  
**DIMENSIONAMENTO DE VIGAS METÁLICAS COM BASE NA RESISTÊNCIA:**  
**ESTUDO DE CASO**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** CAMILA ALVES DA SILVA, JOÃO MOREIRA DE OLIVEIRA JR.,  
SÉRGIO ALVES DOS REIS.

**BARBARA MENDES COELHO, DOUGLAS RODRIGUES SEPPE, LUCAS BARBOSA  
ELISIÁRIO, RENILDA FIGUEIREDO DE SOUZA, TALIA QUIEL DE OLIVEIRA - Alunos  
dos 5º Período de Engenharia Civil**

**RESUMO**

O presente trabalho é um estudo de caso com objetivo de dimensionar, com base na resistência, seis vigas metálicas para uma cozinha não residencial e também o valor de cada e total delas. O dimensionamento feito com base na resistência é aquele pelo qual dimensionam as peças estruturais para resistir às tensões de flexão e cisalhamento, utilizando tensões admissíveis de flexão e cisalhamento, momento fletor máximo e cortante máxima. Já o custo das vigas é de acordo com o peso das peças, por isso dentro das que suportam as tensões com segurança, escolher a de menor peso é mais benéfico. A metodologia utilizada para obter as análises e os resultados foi uma pesquisa exploratória de abordagem qualitativa. As vigas selecionadas foram de perfis laminados padronizados pelo anexo B da NBR 15980:2011.

**Palavras-chave:** Dimensionamento. Vigas Metálicas. Resistência. Custo.



**7º Período de Engenharia Civil**  
**AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS: COMBINAÇÕES PARA DIFERENTES TIPOS DE CARGAS EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** JOSÉ SALVADOR ALVES, JOSÉ NELSON DA ROCHA, SÉRGIO ALVES DOS REIS.

**COSME ALOISIO DE MOURA, DAYANE APARECIDA LUCAS COSTA, GILMAR CORREA MORAES JUNIOR, LUIZ FERNANDO SIMÕES DE SALES, MARCELO DE FREITAS SILVA - Alunos dos 7º Período de Engenharia Civil**

**RESUMO**

Este trabalho tem como objetivo principal verificar ações e segurança nas estruturas, com combinações de diferentes tipos de carga, frisando que esse objetivo é delimitado na existência de cálculos sobre viga, com análises minuciosas do quanto o bloco de vedação influencia na realização desses cálculos. Para isso, o trabalho foi realizado em sala de aula sob orientação do professor, considerando como necessário o uso de projeto do qual usará paredes de blocos de gesso a fim de que possa determinar o correto dimensionamento dos materiais a serem usados na construção, para que ao realizar as comparações com os demais projetos dos outros grupos realizados nesse sentido, seja possível indicar ou não a viabilidade do uso desse tipo de material. Para isso, além de revisão bibliográfica, serão realizados cálculos para determinar qual o melhor tipo de laje a ser usada na obra, sendo avaliados fatores determinantes como momento fletor, força cortante, reação de apoio -peso da laje, da viga e da parede-, espessuras corretas das lajes, armaduras, estribos na construção.

**Palavras-chave:** Dimensionamento. Vigas. Armadura. reação de apoio.



**8º Período de Engenharia Civil**  
**MODULAÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO VISANDO A**  
**ESTABILIDADE EM EDIFÍCIOS POPULARES**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** CLAUDEMIR MÁXIMO DE SOUSA JOSÉ NELSON VIEIRA DA ROCHA, JOSÉ SALVADOR ALVES, SERGIO ALVES DOS REIS.

**ALOISIO RIBEIRO DE MOURA, CLAUDINEI MÁXIMO DOS SANTOS SOUSA, GILBERTO GONÇALVES DOS SANTOS, JOICE DE OLIVEIRA LELIS, MARIA CONCEIÇÃO FRANCISCA LOPES, VANDERLÚCIA RODRIGUES DE LIMA - Alunos dos 8º Período de Engenharia Civil**

**RESUMO**

Este artigo é um estudo baseado na Modulação de Estrutura de Concreto Armado Visando a Estabilidade em Edifícios Populares, com a criação de um núcleo rígido, desta forma conseguir elevar a rigidez estrutural. Assim sendo, através da realocação deste sistema de contraventamento entre o centro, lateral e canto do pórtico espacial, o artigo visa apresentar a quão significativa é essa disposição numa estrutura de concreto armado, além de demonstrar que, em edifícios altos, a ação dos ventos é um fator crítico na concepção estrutural. Para tanto, em 2 modelos acadêmicos fictícios distintos, utilizou-se uma combinação simultânea entre cargas verticais e horizontais, simulando o comportamento da estrutura em relação a deslocamentos, consumo de materiais e custo. Por meio dos softwares AUTOCAD e TQS os modelos, com 30, 35 e 40 andares, foram verificados e calculados conforme as orientações da ABNT NBR 6118:2014 - Projeto de Estruturas de Concreto – Procedimento e, buscando ainda salientar a necessidade da utilização do núcleo rígido. Através da análise e coleta de dados, por meio de gráficos, os modelos foram comparados buscando identificar a situação mais favorável ao dimensionamento. Constatou-se que quanto mais afastado está o núcleo rígido do centro de gravidade da planta baixa do edifício, maior será o deslocamento do pórtico e, conseqüentemente, maiores tensões, consumo de materiais e custo. Concluiu-se ainda que o valor por área construída está diretamente ligado à esbeltez do modelo, ou seja, concomitante ao aumento da esbeltez está o custo do empreendimento tornando-se mais elevado, por ser voltada a população de menor poder aquisitivo, pode se torna não viável dependendo do seu posicionamento.

**Palavras-chave:** Modulação. Estabilidade. Concreto Armado. Contraventamento.



**8º Período de Engenharia Civil**  
**MODULAÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO VISANDO A**  
**ESTABILIDADE EM PRÉDIOS POPULARES**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** CLAUDEMIR MÁXIMO DE SOUSA, SIDNEI ARAÚJO, JOSÉ SALVADOR ALVES, SERGIO ALVES DOS REIS.

**EMMANUELLE MILWARD, ISABEL GOMES, JUAN LUCAS, THALES ROGERIO FERNANDES - Alunos dos 8º Período de Engenharia Civil**

**RESUMO**

Com os avanços de tecnologias inovadoras empregadas às várias necessidades, é possível possuir em mãos materiais de todos os tipos, o que faz com que a busca constante de alcançar a eficiência, no que diz respeito à construção civil, deixe de ser impossível, e se torne realidade. O presente trabalho teve o objetivo de apresentar que, mesmo com as inovações na área da engenharia através da construção modular, é necessário também manter o quesito segurança. Neste artigo, foi abordada a estabilidade global do edifício, que tem como atuação as cargas horizontais na construção, sendo este fator primordial tanto quanto o cálculo de cargas verticais. Será exposto também, a origem das construções modulares, somada a revisão bibliográfica sobre a estabilidade global, e um estudo de caso referente a um condomínio que foi construído nos Estados Unidos com a construção modular em concreto. Por fim, conclui-se, que mesmo com todas as inovações na área da construção civil, é necessário também inovações na área de segurança, para assim, alcançar patamares cada vez maiores dentro dessa área, de forma a diminuir prazos, custos, melhorar a sustentabilidade e a segurança de todos os envolvidos.

**Palavras-chave:** Modular. Estabilidade. Inovação. Construção Civil.



**8º Período de Engenharia Civil**  
**MODULAÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO VISANDO A**  
**ESTABILIDADE EM EDIFÍCIOS POPULARES**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** CLAUDEMIR MÁXIMO DE SOUSA, SIDNEI ARAÚJO, JOSÉ SALVADOR ALVES, SERGIO ALVES DOS REIS.

**ARTHUR HENRIQUE SOARES TEODORO, FERNANDO RICARDO DA CRUZ ALVES, GÉSSICA ARRUDA DE SOUZA, IGOR CHRISTIAN DE SOUSA, ORDILEI MEIRA ALVES, YURI DE SOUSA LUCAS - Alunos dos 8º Período de Engenharia Civil**

**RESUMO**

O aumento populacional gerado nos últimos anos, fez com que a construção civil buscasse novos métodos tecnológicos, e assim podendo atender à grande demanda de obras e melhor atender as condições financeiras de diferentes classes sociais. O motivo principal que acarretou o crescimento habitacional foi o incentivo do governo criando programas que viabiliza a disponibilidade de crédito (Minha casa, minha vida), para determinadas classes sociais, e assim conseguem ter direito a sua moradia própria, e que foi estabelecida pela constituição federal de 1988. O presente trabalho fez uma comparação entre algumas formas de construção mais usuais no Brasil, tenho como base a alvenaria estrutural e a convencional. A alvenaria estrutural é composta por um sistema complexo de blocos de concreto ou cerâmicos com funções estruturais sem a necessidade de outra estrutura portante, o que proporciona um custo menor para obra, enquanto na alvenaria convencional os blocos tem somente a função de vedação, onde a absorção e transmissão das cargas fica a cargo das vigas e pilares. Pode-se concluir que a alvenaria estrutural contem vantagens construtivas, financeiras, tem um menor tempo para execução de projeto e que a mesma atende aos requisitos técnicos estabelecidos pelo governo.

**Palavras-chave:** Alvenaria estrutural. Alvenaria convencional. Sistemas construtivos.





# ENGENHARIA ELÉTRICA





**2º e 3º Período de Engenharia Elétrica**  
**REDUÇÃO DE CUSTOS NO PROCESSO DE SECAGEM DE CAFÉ POR**  
**REAPROVEITAMENTO DE CALOR EM SECADORES INDUSTRIAIS COM**  
**FORNALHA A PALHA**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** RICARDO BOTELHO CAMPOS, REGINALDO EUSTÁQUIO

**EMERSON CÁSSIO DOS SANTOS SILVA, JOÃO BATISTA FINAMORE JÚNIOR,**  
**JOÃO PAULO ASSIS MENDES GOMES – Alunos do 2º e 3º período de Engenharia**  
**Elétrica**

**RESUMO**

Este trabalho tem como objetivo o desenvolvimento de um SRC (Sistema de reaproveitamento de calor), para reduzir o consumo de combustível e os custos no processo de secagem do café culminando na proposta para formação de uma empresa Junior e posterior comercialização do SCR. O sistema aproveita o calor da tubulação da chaminé para pré-aquecer o ar por troca térmica entre o ar ambiente captado e a tubulação de exaustão da chaminé. O projeto foi desenvolvido durante as aulas da disciplina integradora do segundo período do curso de Engenharia Elétrica da rede Doctum unidade Caratinga. O modelo de secador escolhido foi o que utiliza fornalha com aquecimento indireto e palha de café como combustível. Para sua representação foi desenvolvida uma maquete feita com materiais reaproveitados de uma CPU, que foi cortada e depois montada com arrebites na forma desejada.

**Palavras-chave:** Chaminé. Reaproveitamento. Calor.



## **5º Período de Engenharia Elétrica BICICLETA GERADORA DE ENERGIA ELÉTRICA**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

**EURICO RODRIGUES CORREA, SAMUEL KENEDY, DIEGO CAMPOS MAZONI –  
Alunos do 5º Período de Engenharia Elétrica.**

### **RESUMO**

A proposta apresentada é a construção de uma bicicleta que transforma Energia Cinética em Energia Elétrica, disponibilizando uma conexão híbrida para acoplar um painel solar 12v ou de outra fonte energética, auxiliando o carregamento da bateria, onde o ato de pedalar a bicicleta, será transformada em energia e armazenada para alimentar aparelhos eletrônicos por tempo calculado referente a carga consumida. Será apresentado um módulo de interface com o usuário, onde mostrará carga atual da bateria, velocidade, distância percorrida e energia gerada. O objetivo deste projeto é levar a locais desprovidos de energia elétrica, visando uma forma alternativa e baixo custo de geração de energia, onde seus moradores com pequeno esforço físico diário iram gerar sua própria energia elétrica suficiente para o funcionamento de 5 lâmpadas de LED e uma televisão LCD.

**Palavras-chave:** Bicicleta. Geradora. Mostrador Digital.



## **5º Período de Engenharia Elétrica BRAÇO ROBÓTICO**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

**FABRÍCIO TORRES, MARCELO DUARTE, LUAN BARCELOS – Alunos do 5º Período de Engenharia Elétrica.**

### **RESUMO**

Com o grande avanço da tecnologia é necessário como papel de engenheiro suprir as necessidades da humanidade, observando que existe muitos lugares de difícil acesso ou de grande periculosidade onde a engenharia pode agir para criar melhorias. Este artigo apresenta proposta de um braço robótico que possa ser controlado de longa distância, sem fio, substituindo o ser humano em determinados ambientes, essa proposta será de grande ajuda para os deficientes, podendo substituir o braço humano, sendo controlado por qualquer dispositivo eletrônico. Acreditamos que o braço robótico será de grande importância para empresas evitando que seus operários acidentam, e para os deficientes que por algum motivo não conseguem realizar tarefas simples do dia a dia.

**Palavras-chave:** Braço robótico. Humanidade. Deficientes. Tecnologia.



## **5º Período de Engenharia Elétrica DISPOSITIVO DE INCLINAÇÃO PARA VEÍCULOS DE ACESSIBILIDADE**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

**ANDRÉ DE SOUZA ANTUNES, EVERTON SERAPIÃO DA CUNHA, JOSÉ FERREIRA DOS SANTOS – Alunos do 5º Período de Engenharia Elétrica.**

### **RESUMO**

Este trabalho consiste em construir um dispositivo com sensor de inclinação, que possa auxiliar o usuário ou operador na diferença de altura entre dois pontos ou mais. O objetivo será construir um dispositivo experimental, utilizando sensor de inclinação MPU-6050 e motores BRUSHLESS, este experimento tem como base o funcionamento de DRONES, onde o objetivo é com que os motores trabalhem simultaneamente mantendo o nivelamento do chassi. Com as informações extraídas deste experimento podemos aplicar em um mecanismo como em uma cadeira de rodas, onde um cadeirante ao andar sobre uma calçada ou terrenos desnivelados, o dispositivo detectando um grau de desnivelamento ele acionará e assim ajustando a poltrona deixando-a sempre nível, trazendo maior conforto e segurança do usuário.

**Palavras-chave:** Brushless. Controle. Estabilidade.



**5º Período de Engenharia Elétrica**  
**DISPOSITIVO DE INCLINAÇÃO PARA VEÍCULOS DE ACESSIBILIDADE**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

**MARCOS VINÍCIUS, SABRINA JANUÁRIO, ELTON TEIXEIRA, LEONARDO RODRIGUES – Alunos do 5º Período de Engenharia Elétrica.**

**RESUMO**

O presente trabalho tem como finalidade analisar a eficiência na geração de energia elétrica a partir de uma bicicleta movida pela ação humana, e a aplicação prática dentro de um recinto favorável (academia). Mostra os benefícios e a economia que será possível realizar com a implementação do projeto. E tudo de forma limpa, segura e sustentável.

**Palavras-chave:** Benefícios. Economia. Limpa. Segura. Sustentável.



**7º Período de Engenharia Elétrica  
ORTESE DE MEBRO SUPERIOR PARA CONTROLE DE DISPOSITIVOS  
ELETRÔNICOS SEM FIO**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

**CARLOS HENRIQUE, DANILA SILVA, DÁRKSON CHAVES, LUIZ PAULO, THALITA OLIVEIRA – Alunos do 7º Período de Engenharia Elétrica.**

**RESUMO**

O presente trabalho propõe a criação e desenvolvimento do protótipo de um braço robótico articulado adaptado com uma garra, para facilitar a realização de trabalhos que necessitam ter uma alta precisão e grau de periculosidade elevado. O controle desse protótipo acontece através do uso de um repetidor de movimento, fazendo com que os mesmos ao serem executados pelo usuário sejam refletidos e realizados pelo protótipo.

**Palavras-chave:** Braço robótico. Segurança. Controle.



**7º Período de Engenharia Elétrica**  
**CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA PARA UM CHUVEIRO**  
**ELÉTRICO ADAPTADO**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

**CAMILA MARTINS DORNELAS, DAVID FAURO DO NASCIMENTO, JONATHAN GONÇALVES RODRIGUES, LEANDRO FERRAREZI AVELAR, MAIRONY DE ALMEIDA MELO – Alunos do 7º Período de Engenharia Elétrica.**

**RESUMO**

Um dos equipamentos que mais consomem energia elétrica na maioria das residências brasileiras é o chuveiro elétrico, devido à potência média 5500w. Diante deste consumo exagerado de energia elétrica, o presente trabalho pretende estudar um controlador de temperatura que poderá proporcionar um banho agradável e ao mesmo tempo reduzir o consumo de energia. Este trabalho aborda a construção de um controlador que promove cortes de corrente no sistema em função do tempo de aquecimento sem que haja diluição da qualidade da água aquecida entregue ao consumidor, atuando como uma chave liga e desliga em alta frequência. O protótipo foi elaborado e testado nos laboratórios de eletrônica e de hidráulica, tendo um adendo ao uso de um banheiro disponibilizado para estes fins, visando verificar os fenômenos causados pelas modificações e estudos de caso. Foi usado um chuveiro convencional da marca “Lorenzetti”, mais usual no Brasil e modificado para receber os componentes eletrônicos organizados para produzir os efeitos assim esperados pelos pesquisadores. A efetivação dos resultados acontece mediante a comparação dos dados obtidos com o chuveiro após a adaptação e comparando com os dados de um chuveiro da mesma marca e mantendo as características desde como fabricado.

**Palavras-chave:** Controlador. Temperatura. Resistência. Potência. Frequência.



**7º Período de Engenharia Elétrica**  
**PROJETO CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA: MÓDULO INTELIGENTE DE AUTONOMIA**

**MODALIDADE:** artigo

**PROFESSORES:** MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

**PROJETO CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA: MÓDULO INTELIGENTE DE AUTONOMIA – Alunos do 7º Período de Engenharia Elétrica.**

**RESUMO**

O presente artigo visa o desenvolvimento de um módulo inteligente de autonomia, adaptado em uma cadeira de rodas motorizada. Desenvolvido com o intuito de auxiliar deficientes físicos com dificuldade motora e demonstrar que é possível elaborar um módulo digital eficiente e confiável, este projeto tem por objetivo oferecer à estas pessoas, maior acessibilidade, conforto e inclusão social, assim, através de um display LCD estarão disponíveis informações sobre a velocidade atual e autonomia da bateria.

**Palavras-chave:** Autonomia. Módulo. Cadeira de rodas. Acessibilidade.



## **7º Período de Engenharia Elétrica MECANISMO ELETRÔNICO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

**GERALDO MAGELA FREITAS DE SOUZA, GUILHERME FRANCISCO GOMES SILVA, LUCAS LOPES LACERDA SALES, WAGNER VIANA FERREIRA – Alunos do 7º Período de Engenharia Elétrica.**

### **RESUMO**

O presente trabalho descreve a criação de um mecanismo que viabilize o reaproveitamento de recursos energéticos provenientes da presença mecânica. Essa presença servirá como fonte de geração mecânica que posteriormente será absorvida e transformada em energia elétrica como forma de reaproveitamento. Com a montagem de um aparato eletromecânico, essa geração de energia será possível, além de seu aproveitamento. Em sua estruturação conterà a parte mecânica como motores, parte estrutural e afins; e uma parte eletrônica que servirá para funcionamento e divulgação de resultados, é possível o desempenho das funções ao qual foram programadas. Essas funcionalidades serviram para a solução referente a geração de energia.

**Palavras-chave:** Recursos Energéticos. Energia Elétrica. Energia Mecânica. Mecanismo.



## **7º Período de Engenharia Elétrica MONITORAMENTO DE AUTONOMIA EM TRICICLOS ELÉTRICOS**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC. RICARDO BOTELHO CAMPOS

**ELBERT PEIXOTO, JOSÉ EDUARDO, MARCOS HENRIQUE, WÍTALO ANDRÉ –  
Alunos do 7º Período de Engenharia Elétrica.**

### **RESUMO**

O presente artigo aborda a metodologia utilizada para monitorar a autonomia do triciclo elétrico. Desta forma, o trabalho se inicia pela construção de uma bateria de lítio adequada em termos de tensão e capacidade energética, para posteriormente ser calculada a resistência interna da mesma e também analisar a relação entre queda de tensão e corrente fornecida pela bateria com auxílio de dois softwares, Matlab e Excel. Em seguida, a corrente nominal do motor do triciclo foi obtida pela razão entre potência e tensão. Esses dados possibilitam fazer uma programação lógica no microcontrolador Arduino relacionando a tensão e corrente da bateria com a corrente consumida pelo motor. Com essa relação, o valor obtido nesse cálculo foi convertido em horas e enviado para um display possibilitando o planejamento de recarga da bateria.

**Palavras-chave:** Arduino. Lítio íon. Sensor de tensão. Solda ponto.



# SERVIÇO SOCIAL





## **5º Período de Serviço Social OS REBATIMENTOS DO SISTEMA CAPITALISTA NO PERFIL SOCIAL DAS FAMILIAS**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** RENATA DE SOUZA RIBEIRO PAIVA

**SILVANA MONICA, SOLANGE APARECIDA, VANESSA CRISTINA – Alunas do 5º Período de Serviço Social.**

### **RESUMO**

As Famílias brasileiras vêm sofrendo inúmeras transformações dentro do contexto do capitalismo, transformações estas tanto na área econômica e social, como na reconstituição de famílias, Considerando que essas transformações são marcadas pelo sistema capitalista, ocorridas no âmbito social, econômico e político, abalam a vida e as condições dessas famílias, influenciando todas as ramificações nela existentes. Isso ocorre pela presença marcante da questão social em meio a elas. Com o advento do neoliberalismo, as famílias passaram por várias mudanças, que permitem compreender a diversidade de novas formas de configuração das famílias brasileiras. Destaca-se algumas características dessas mudanças: a redução do número de filhos; o predomínio das famílias nucleares, mas com uma queda bastante acentuada; o aumento significativo das famílias monoparental, com predominância das mulheres como chefes; o aumento das famílias recompostas; o aumento de pessoas que vivem sós, principalmente nos espaços urbanos. Mais recentemente, ganham visibilidade também as famílias compostas por casais homoafetivos, com ou sem filhos. Consequentemente, pensar a família com base num modelo único e tradicional não corresponde mais à realidade, porque não é mais coerente falar de família, mas de “famílias”. Diante de tantas mudanças ocorridas na sociedade surgem também os conflitos familiares, os novos arranjos conjugais fazem com que as famílias sejam vistas como um grupo em mutação dentro desses novos conhecimentos que a família brasileira tem procurado sobreviver.

**Palavras-chave:** Capitalismo. Neoliberalismo. Família.



**5º Período de Serviço Social**  
**A ATUAÇÃO DO ASSISTENTE SOCIAL INSERIDO NO TERCEIRO SETOR TENDO**  
**COMO PARAMETRO O NÚCLEO DO CANCER E A INSTITUIÇÃO DE LONGA**  
**PERMANENCIA PASTOR GERALDO SALES**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** RENATA DE SOUZA RIBEIRO PAIVA

**CASSIA CORREA SENRA, HERIKA MARIA BATISTA, MARIA EDUARDA GOMES TEIXEIRA – Alunas do 5º Período de Serviço Social.**

**RESUMO**

O presente trabalho, tem como assunto, analisar todo processo histórico da profissão do Serviço Social, abordando a sua vinculação com a igreja, as consequências da crise de 1929 no Brasil, a Era Vargas, a criação das primeiras escolas de Serviço Social no Brasil, o CNSS e a LBA, a ditadura militar e suas consequências para a profissão do Serviço Social na luta contra o conservadorismo da profissão. Situa-se também, o movimento de reconceituação e suas três vertentes que originaram os documentos de Araxá e Teresópolis. A intenção de ruptura, que buscou a laicização e o rompimento com o tradicionalismo. A construção do projeto ético político que originou uma nova visão e direcionamento para a profissão e que embasou o código de ética de 1993. Trazendo a história para o contexto do terceiro setor. O objetivo desta pesquisa, é compreender a atuação do profissional do Serviço Social, tendo como parâmetro o Núcleo de voluntários de Caratinga no combate ao câncer e a instituição de longa permanência Pastor Geraldo Sales. Buscando entender a importância da atuação deste profissional para a sociedade, bem como a sua contribuição para o desenvolvimento de ações interventivas.

**Palavras-chave:** Serviço Social. Atuação profissional. Terceiro Setor.



## **5º Período de Serviço Social TRAJETÓRIA HISTÓRICA CRIANÇA E ADOLESCENTE NO BRASIL**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** RENATA DE SOUZA RIBEIRO PAIVA

**JULIANA SANTOS DA SILVA REIS, LILIANE CRISTINA DA SILVA, WILIAN RODRIGUES SILVA – Alunos do 5º Período de Serviço Social.**

### **RESUMO**

No Brasil colonial e imperial, assistência à criança e aos adolescentes abandonados era atribuída a entidades da igreja e as irmandades de misericórdia, a exemplo da Europa, com caráter assistencialista ou benemérito, de sentido caridoso. Entre os séculos XVI e XIX, junto com milhões de escravos negros, as crianças, que chegavam da África, eram separadas de seus pais, assim como o aqui nascido, imediatamente após seu nascimento, ficavam a cargo, em geral, de outros negros, que eram forros e libertos, ou trabalhavam no campo. Também crianças de cor branca, embora em números bem menor, abandonadas, filhas de prostitutas ou órfãs. Até os oito anos de idade, mais ou menos, as crianças não exerciam tarefas produtivas, mas logo passavam a trabalhar nas atividades rurais domésticas ou como aprendizagem, junto aos artesões. Com o aumento de números de crianças abandonadas, principalmente negras e mulatas, a Lei do Ventre Livre (1871) passou a proteger os chamados ingênuos. Criou-se a roda dos expostos, instalada nos conventos santas casas de misericórdia e instituições públicas, para receberem recém-nascidos, acreditando-se que, com isso, se protegeria a maioria dos abandonados. Em 12-10-1927, por meio da Lei nº, 17.943-A, começou a vigorar o Código de Menores, e em 1931, foi criado o Serviço de Assistência ao Menor- SAM, vinculada ao então Ministério da justiça e interior, para atendimento dos menores carentes e infratores da lei penal, de natureza mais restritiva e corretiva do que protecionista, embora com alguns objetivos de assistência psicopedagógico. No final dos anos 1970, com o início do processo de abertura e de democratização, iniciaram-se movimentos de reforma institucional, centrados na crítica ao conceito de menor, em prol da concepção integral e universal da criança e do adolescente, como sujeitos de direitos. No Brasil, essa discussão repercutiu na Constituição Federal de 1998, que deu bases sociojurídicas para reformulação da legislação de crianças e adolescentes. O Estatuto da criança e adolescente - ECA nasceu em resposta ao esgotamento histórico-jurídico e social do Código de Menores de 1979. O Estatuto da criança e adolescente é um processo de uma construção histórica de lutas sociais dos movimentos pela infância, dos setores progressistas da sociedade política e civil brasileira, da “falência mundial” do direito e da justiça menorista, mas também e expressão das relações globais internacionais que se reconfiguravam frente ao novo padrão de gestão de acumulação flexível do capital. O ECA não foi uma dádiva do Estado, mas uma vitória da sociedade civil, das lutas sociais e reflete ganhos fundamentais que os movimentos sociais tem sabido construir.

**Palavras-chave:** Criança e adolescentes. Garantia de direitos. Estatuto da Criança e Adolescente.





# TEOLOGIA





**3° e 4° Períodos de Teologia (em junção)  
A MINORIA DAS MINORIAS: A IGREJA HODIERNA FRENTE À REALIDADE DAS  
MULHERES NEGRAS USUÁRIAS DE DROGAS**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC JULIANO SEPE LIMA COSTA, MSC FELIPE CÚRCIO FERREIRA SILVA, MSC JAIDER RODRIGUES GONÇALVES, MSC FLÁVIO MATEUS, JAEISON DE OLIVEIRA GOMES, MSC. MARCO ANTONIO DOS SANTOS.

**DANRLEI CAMILO DA SILVA, FRANCISCA HELENA RODRIGUES DE LIMA, JHONATHAN GUALBERTO C. DE ALENCAR, SILVANIA RODRIGUES DA SILVA, WESLEY RODRIGUES DA SILVA – Alunos do 3° e 4° Período de Teologia.**

**RESUMO**

O objeto do presente estudo consiste na análise da formação e manutenção dos lugares sociais (e/ou exclusão dos mesmos) ocupados pelas mulheres negras, usuárias ou ex-usuárias de drogas, na sociedade brasileira, compreendendo a necessidade de garantir a implementação de projetos de inclusão e apoio a essas mulheres, e a importância de se trazer à luz a História da Mulher Negra no Brasil que tem sua luta pouco evidenciada pela historiografia brasileira, e que tanto contribuiu para construção do país, como sujeito histórico participativo. E que apesar de todas as dificuldades, não desistiu de lutar pelo seu reconhecimento e contra a discriminação e violência sofrida desde a escravidão até os dias de hoje. A metodologia utilizada foi a pesquisa-ação, e para nos aprofundarmos no assunto fizemos também uma pesquisa de campo em visita a Cristolândia<sup>1</sup> feminina na cidade de Governador Valadares/MG, que nos possibilitou colher dados tanto em artigos científicos, sites e órgãos competentes como IBGE<sup>2</sup> e OMS<sup>3</sup>, como também nos possibilitou uma imersão na realidade dessa minoria. Buscamos analisar as barreiras encontradas nas suas relações sociais, assim como entender como enfrentaram e enfrentam o racismo, o classicismo e o sexismo no Brasil. Nosso esforço final é levar todos aqueles que tiverem contato com essa pesquisa a analisarem e compreenderem como as Políticas Públicas, e principalmente a Igreja do Senhor, podem ajudar no combate à desigualdade de classes e promover a igualdade racial e de gênero (masculino e feminino).

**Palavras-chave:** Mulheres Negras. Igreja. Minorias. Sociedade. Inclusão.

---

<sup>1</sup> Cristolândia é um programa da Junta de Missões Nacionais da Convenção Batista Brasileira para resgatar dependentes químicos das ruas.

<sup>2</sup> Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, dados de 2015

<sup>3</sup> Organização Mundial de Saúde, dados de 2017.



**3° e 4° Períodos de Teologia (em junção)  
O DESAFIO DA IGREJA PÓS MODERNA DIANTE DA MINORIA**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC JULIANO SEPE LIMA COSTA, MSC FELIPE CÚRCIO FERREIRA SILVA, MSC JAIDER RODRIGUES GONÇALVES, MSC FLÁVIO MATEUS, JALSON DE OLIVEIRA GOMES, MSC. MARCO ANTONIO DOS SANTOS.

**JANDAIR MATIAS, MOISES RIBEIRO ALVES, JHONTAN LUIZ, GABRIEL FELIPE, TALLES MOL – Alunos do 3° e 4° Período de Teologia.**

**RESUMO**

O presente trabalho colaciona um estudo sobre a Igreja católica e o tratamento dispensado às “minorias”, especialmente, os negros, será procedido o estudo acerca do preconceito vocacional. Partindo deste pressuposto o ponto central do presente é a discriminação episcopal. Neste norte, através de um estudo de caso, notadamente, sobre um padre que foi “expulso” da igreja pelo fato que ser NEGRO, será extraído os elementos para concretização do trabalho. Buscou-se abordar com clareza esta dialética, que causa muitas problemáticas, trazendo aspectos contrários aos pregados pela própria Igreja. Por fim, vale destacar, que independentemente da religião, aborda-se a importância da humanidade e da concretização dos valores seguidores por Jesus Cristo e ensinados pelo mesmo, especialmente em favor dos negros, face ao déficit identificado, notadamente com relação ao tratamento desigual historicamente fornecido à minoria estudada.

**Palavras chave:** Discriminação. Igreja Inclusiva. Ideologia do Embranquecimento. Racismo.



**3° e 4° Períodos de Teologia (em junção)  
DOS NAVIOS NEGREIROS À PRESIDÊNCIA DOS ESTADOS UNIDOS DA AMERICA:  
UMA PERSPECTIVA TEOLÓGICA**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC JULIANO SEPE LIMA COSTA, MSC FELIPE CÚRCIO FERREIRA SILVA, MSC JAIDER RODRIGUES GONÇALVES, MSC FLÁVIO MATEUS, JELSON DE OLIVEIRA GOMES, MSC. MARCO ANTONIO DOS SANTOS.

**ARLENE DE OLIVEIRA SOARES BARROS, EDVALDO LOPES, HELINHA DE PAULA A. ZEFERINO, HÉLIO MARTINS DO AMARAL, JOSÉ ROBERTO DA SILVA – Alunos do 3° e 4° Período de Teologia.**

**RESUMO**

Segundo ALMEIDA (2018, p. 25) racismo é uma forma sistemática de discriminação que tem a raça como fundamento, e que se manifesta por meio de práticas conscientes ou inconscientes que culminam em desvantagens ou privilégios, a depender ao grupo racial ao qual pertencem. Discriminação é dar tratamento diferenciado em razão da raça. O presente trabalho tem por objetivo demonstrar as várias vertentes do racismo e suas graves consequências, para isso tomamos como referencial a vida e obra do ex-presidente dos Estados Unidos Barack Obama, retratando as dificuldades enfrentadas por ser negro e pobre em países subdesenvolvidos. Posteriormente retrataremos as discriminações sofridas pelo ex-presidente em seu processo de campanha eleitoral, e como o mesmo se valeu das condições históricas dos negros para obter apoio e conscientizar a população. Como plano de fundo desta pesquisa iremos nos valer de uma perspectiva teológica para analisar todos os fatos, apresentando o que a Bíblia nos diz sobre racismo e a discriminação, bem como expor críticas e opiniões de teólogos a respeito do tema. Como esforço final demonstraremos que o racismo e a discriminação persistem até os dias de hoje, e necessitam, com urgência, serem combatidos de forma efetiva em todas as áreas e classes da sociedade.

**Palavras chave:** Racismo. Interdisciplinaridade. Teologia. Bíblia. Sociedade.



**3° e 4° Períodos de Teologia (em junção)  
A QUESTÃO MINORIA NEGRA SOB O PRISMA DA TEOLOGIA**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC JULIANO SEPE LIMA COSTA, MSC FELIPE CÚRCIO FERREIRA SILVA, MSC JAIDER RODRIGUES GONÇALVES, MSC FLÁVIO MATEUS, JAELSON DE OLIVEIRA GOMES, MSC. MARCO ANTONIO DOS SANTOS, ÁUREA M. COLARES LEITÃO.

**ABNER SANTOS, ELIAS LUIZ RIBEIRO, MAURICIO BENTO, MARIA DA PENHA CASTELO, RIVANILDO DAMÁSIO – Alunos do 3° e 4° Período de Teologia.**

**RESUMO**

O presente trabalho tem por objetivo investigar o papel da minoria negra na sociedade, ao mesmo tempo mostrar que a cor da pele tem valor. Não obstante a maioria da população ser composta por pessoas negras, é importante retratar a desigualdade social e racial existentes, do preconceito da cor, demonstrar que não é difícil extrair relatos de pessoas que sofreram e sofrem racismo. Neste sentido, na esfera do trabalho, busca-se, no presente trabalho, expor que ainda existem pessoas que realizam trabalho escravo. As minorias podem ser discriminadas por diversos motivos, por exemplo, por questões étnicas, religiosas, de gêneros, de sexualidade, linguísticos, físicos, culturais, entre outros. A legislação brasileira raramente utiliza o termo minorias para caracterizar a situação de vulnerabilidade de grupo minoritários no Brasil. Na constituição federal, por exemplo, o termo não aparece em nenhum momento com esse significado. A população negra se vê podada em vários direitos básicos e fundamentais, como educação, trabalho e respeito a sua dignidade, assim, este trabalho visa demonstrar que esses direitos são para todos. Contudo, mesmo com previsão constitucional, muitos negros e pardos ainda sofrem com a indiferença da maioria da sociedade brasileira.

**Palavras-chave:** A cor da pele tem valor. Teologia. Minoria negra, gênero - negros em geral. Empoderamento.



**3° e 4° Períodos de Teologia (em junção)**  
**“ALMAS SEM COR” UMA MISSÃO CRISTÃ, NA VISÃO TEOLÓGICA, PSICOLÓGICA  
E SOCIAL DO SER HUMANO**

**MODALIDADE:** paper

**PROFESSORES:** MSC JULIANO SEPE LIMA COSTA, MSC FELIPE CÚRCIO FERREIRA SILVA, MSC JAIDER RODRIGUES GONÇALVES, MSC FLÁVIO MATEUS, JAEISON DE OLIVEIRA GOMES, MSC. MARCO ANTONIO DOS SANTOS

**ELIANA SILVEIRA COSTA OLIVEIRA, JOBERTH CHAVES MARTINS, LUCRECIA SANTOS BRAGA, MARCELO DA SILVEIRA SILVA, RAFAELA CORREA DA SILVA, SAMUEL HIGOR RODRIGUES OLIVEIRA – Alunos do 3° e 4° Período de Teologia.**

**RESUMO**

Alma sem cor é um esforço acadêmico a fim de elucidar a intrigante questão denominada racial, que resiste as duras batalhas humanas em erradicá-las, uma espécie de análise histórico dessa trama que tem deixado um rastro de sangue e legados que ainda deságuam na nossa realidade. É um chamado a nossa geração a fazer parte nessa guerra que promete intensas batalhas. Uma investida a fim de riscar o preconceito e o racismo impregnados na humanidade que insiste em dividir e catalogar o semelhante em distintas raças. E de fato também uma investida de cunho teológico a fim de dar voz aos gritos silenciosos destes que permeiam tantas injustiças a fim de provocar um sincero desejo social de reparação. Sendo que a pigmentação de nossa pele se distingue assim como os traços nos difere uns dos outros em aparência mais em essência somos, imagem e semelhança, não só um do outro como também do criador, somos todos alma sem cor.

**Palavras-chave:** Preconceito. Discriminação. Negro. Justiça. Reparação. Humanidade.



rede de ensino  
**DOCTUM**



**ATELIÊ**  
técnico-científico

2019