



ATELIÊ

técnico-científico

Caderno de Resumos de João Monlevade

Ano IV - Volume II

ANAIS – 2º Semestre 2018

ISSN: 2526-8627

Rede de Ensino Doctum - Instituto Ensinar Brasil
Rua 16, nº 24 - Vila Tanque, João Monlevade - MG.
Cep: 35930-408

rede de ensino
DOCTUM

**Ateliê Técnico Científico: caderno de resumos de João
Monlevade**

ANAIS – 2º Semestre de 2018

Ano IV – Volume II

ISSN: 2526-8627

Editor e Organizador: Prof. Me. Breno Eustáquio da Silva

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

Rede de Ensino Doctum – Instituto Ensinar Brasil



Expediente:

Presidente

Cláudio Cezar Azevedo de Almeida Leitão

Vice- Presidente

Pedro Leitão

Superintendente de Ensino

Ma. Ivana Leitão

Diretoria de Ensino

Ma. Heloisa Albuquerque

Coordenadora Geral de Pesquisa

Ma. Iana Soares de Oliveira Penna

Autor Corporativo

Rede de Ensino Doctum - Instituto Ensinar Brasil

Direção da Unidade João Monlevade

Ma. Yolanda Carla Coelho Lima

Coordenação Acadêmica

Me. Ícaro Trindade Carvalho

Coordenação de Pesquisa - João Monlevade

Me. Breno Eustáquio da Silva

Assessoria de Comunicação/Apoio técnico

Valéria Jardim

APRESENTAÇÃO

Implantadas partir do 2º semestre de 2012, as atividades de Pesquisa por meio dos Grupos de Leitura Supervisionada (GRULES) e dos Grupos Docentes Interdisciplinares (GDIs) já se tornou parte da cultura de formação da Faculdade Doctum de João Monlevade. Tanto que essa é a 13ª edição do Ateliê Técnico Científico, que compreende uma série de iniciativas de um projeto maior de Pesquisa que engloba:

- a) implementação e implantação de Editais de Pesquisa de Iniciação Científica (PICs) e de Pesquisa Institucional;
- b) busca de incentivos para Projetos de Pesquisa;
- c) Revista Científica (eletrônica);
- d) Criação de um sistema de coleta de dados por área (referentes a Colóquios, Seminários, Congressos, chamadas de artigos, etc.);
- e) organização anual de Fóruns Técnico-Científicos, etc.

Como se sabe, essas iniciativas têm proporcionado aos professores e aos alunos a promoção da integração entre pesquisa científica e atividades pedagógicas, visando a construção conjunta do conhecimento.

Apresentamos, em seguida, os anais do **Ateliê Técnico Científico: caderno de resumos de João Monlevade**, com os resumos dos trabalhos desenvolvidos nos GRULES no 2º semestre de 2018, sob a coordenação dos GDIs, da Faculdade Doctum de João Monlevade. O tema central são os Direitos Humanos e Fundamentais.

SUMÁRIO

Trabalho do 1º período de Administração.....	07
Trabalho do 2º período de Administração.....	08
Trabalho do 3º período de Administração.....	09
Trabalho do 4º período de Administração.....	10
Trabalho do 5º período de Administração.....	11
Trabalho do 6º período de Administração.....	12
Trabalho do 2º período de Arquitetura.....	13
Trabalho do 3º período de Arquitetura.....	14
Trabalho do 4º período de Arquitetura.....	15
Trabalho do 1º/2º período de Ciências Contábeis.....	16
Trabalho do 5º/6º período de Ciências Contábeis.....	17
Trabalho do 1º período de Direito	18
Trabalho do 2º período de Direito Matutino.....	19
Trabalho do 2º período de Direito A.....	20
Trabalho do 2º período de Direito B.....	21
Trabalho do 3º período de Direito	22
Trabalho do 4º período de Direito.....	23
Trabalho do 5º período de Direito.....	24
Trabalho do 6º período de Direito A.....	25
Trabalho do 6º período de Direito B.....	26
Trabalho do 7º período de Direito.....	27
Trabalho do 8º período de Direito A.....	28
Trabalho do 8º período de Direito B.....	29
Trabalho do 1º e 2º períodos de Engenharia Civil.....	30
Trabalho do 3º período de Engenharia Civil.....	31
Trabalho do 4º período de Engenharia Civil.....	32

Trabalho do 5º período de Engenharia Civil.....	33
Trabalho do 6º período de Engenharia Civil.....	34
Trabalho do 7º período de Engenharia Civil	35
Trabalho do 8º período de Engenharia Civil A	36
Trabalho do 8º período de Engenharia Civil B	37
Trabalho do 1º/2º período de Engenharia Elétrica.....	38
Trabalho do 3º/4º período de Engenharia Elétrica.....	39
Trabalho do 8º período de Engenharia Elétrica.....	40
Trabalho do 1º período de Engenharia de Produção.....	41
Trabalho do 2º período de Engenharia de Produção.....	42
Trabalho do 3º/4º período de Engenharia de Produção.....	43
Trabalho do 5º período de Engenharia de Produção.....	44
Trabalho do 6º período de Engenharia de Produção	45
Trabalho do 7º período de Engenharia de Produção	46
Trabalho do 8º período de Engenharia de Produção	47
Trabalho do 2º período de Tecnologia de Gestão de Recursos Humanos....	48
Trabalho do 4º período de Tecnologia de Gestão de Recursos Humanos....	49

PROJETO “GESTÃO E CIDADANIA” NO ABRIGO SÃO JUDAS TADEU

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:

Ana Paula Cota Moreira, Alexandre Pastorini e Maria de Lourdes Monteiro Carvalho.

AUTORES: ESTUDANTES DO 1º PERÍODO DE ADMINISTRAÇÃO

Fabiano Nonato Barcellos, Flávio Henrique Costa Silva, Lidiane Aparecida Silva, Joelma da Silva Cobra e Renata Soares da Silva.

RESUMO

O Terceiro Setor é formado por um conjunto de instituições como associações e entidades sem fins lucrativos, que atua em prol do bem comum. Muitas dessas instituições, além de contar com mão de obra voluntária, são mantidas com ajuda das iniciativas privadas, incentivo do governo e até mesmo com apoio da comunidade. Visto que muitas vezes faltam recursos para o seu funcionamento, organizações do terceiro setor carregam consigo uma enorme responsabilidade social, contribuindo para uma sociedade mais equilibrada e justa. Com base nessas informações, este trabalho desenvolvido pelos alunos do curso de Administração da Faculdade Doctum de João Monlevade, tem como objetivo apresentar o Projeto “Gestão e Cidadania” para uma instituição do terceiro setor. A organização escolhida foi o Abrigo São Judas Tadeu localizado na cidade de São Domingos do Prata - MG, que atua como uma casa de repouso permanente onde conta com vários funcionários para auxiliar no bom funcionamento e cuidar dos idosos. O principal objetivo do trabalho foi reformar regiões deterioradas na estrutura física do local e a realização de atividades que proporcionem melhorias na organização. Através de análise foram observados diversos pontos com uma grande necessidade de reparos como, por exemplo, portas e paredes danificadas pelo tempo e uso. As ferramentas utilizadas para realização do trabalho foi visita de campo, observação, entrevistas, análise, debate para exposição de ideias e opiniões. Métodos para arrecadação de fundos também foram adotados, como rifas e busca de patrocínio. Esse trabalho tem como objetivo a aproximação da sociedade com o abrigo e trazer mais conhecimento teórico e prático para os alunos envolvidos.

Palavras-chave: Terceiro Setor. Abrigo. Projeto.

PROJETO “GESTÃO E CIDADANIA” NO CONSELHO MUNICIPAL DO BEM ESTAR DO MENOR - COMBEM

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:

Ana Paula Cota Moreira, Alexandro Pastorini e Maria de Lourdes Monteiro Carvalho.

AUTORES: ESTUDANTES DO 2º PERÍODO DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

Alice Nardy Ferreira, Joelma Imaculada Sant Ana e Thiago Torres Cota.

RESUMO

Este trabalho visa apresentar um diagnóstico realizado em uma organização de Terceiro Setor (sem fins lucrativos), com o fim de desenvolver atitudes sociais e sustentáveis na instituição escolhida, Conselho Municipal do Bem Estar do Menor (COMBEM), localizada na cidade de Itabira, Minas Gerais. O COMBEM é uma entidade filantrópica construída em 02 de fevereiro de 1975 que atende crianças em suas creches a partir do momento em que começam a andar até completarem 3 anos, 11 meses e 29 dias, além de seu maior público que são as crianças e adolescentes de 4 a 17 anos. Para realização do diagnóstico em questão foram realizadas reuniões com a equipe, além de visitas técnicas onde foram decididas as maiores necessidades da instituição e a maneira mais eficaz de sua realização, tendo como prioridades a criação de uma biblioteca para uso das crianças e adolescentes, a estruturação de uma horta sustentável para consumo próprio, a organização da sala de figurinos, além da pintura de algumas paredes e móveis da entidade. Foram divididas também as tarefas e seus respectivos responsáveis e a criação de métodos para arrecadação e realização das ações definidas anteriormente. Além da realização de uma Ação Social e a execução de ações sustentáveis, o intuito do trabalho em questão foi a aplicação de conhecimentos teóricos adquiridos em sala de aula, sendo todo o processo registrado e contabilizado, tais como as visitas técnicas e todos os gastos e investimentos na instituição.

Palavras-chave: Terceiro Setor. Social. Sustentável.

DIREITOS HUMANOS E DIREITOS FUNDAMENTAIS: EVENTO COMO ESTRATÉGIA DO MARKETING EXPERIENCIAL**PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:**

Daniela Perdigão Carvalho, Graziela de Fátima Pereira, Luzia Nunes dos Santos

AUTORES: ESTUDANTES DO 3º PERÍODO DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

Ana Paula Silva , Débora Custódia da Silva, Eliezer Paulo Viegas, Flavia Salgado, Juliana Guedes Soares e Karolaine Aparecida Lopes Coelho

RESUMO

O referente artigo discorre sobre a importância do marketing, fazendo um desenho a partir de seu conceito, argumentando sua história e por fim colocando em prática os estudos em uma pesquisa de campo. O conceito principal de marketing segundo o artigo é criar, comunicar e entregar valor levando em consideração quais são as necessidades, as percepções e as crenças de seus clientes a fim de obter um consumidor satisfeito e encantado. Essa é a forma de conquistar e fidelizar clientes. Há duas ramificações do marketing, o Holístico que se baseia em desenvolvimento, estruturação e implementação de programas, processos e atividades de marketing, com o reconhecimento da amplitude e das interdependências de seus efeitos, já o Experiencial que visa fortalecer o relacionamento entre marca e consumidor, visando a emoção e os sentidos sensoriais, podendo gerar resultado satisfatório e proporcionar um diferencial competitivo dentro do mercado atual. O estudo, pesquisa de campo, feito pela UniFOA foi idealizado em 2004 pelo Centro Universitário de Volta Redonda e seu objetivo inicial era proporcionar aos estudantes do ensino médio contato com o dia-a-dia da universidade, através de visitas guiadas ao campus. No início o evento nada mais era que uma proposta de visita orientada ao campus principal, hoje a atividade é composta por Quiz de Conhecimentos, que a partir desse se faz o estudo de campo. Entende-se que com o estudo e na análise de resultados do evento é possível perceber a evolução do marketing e as diferenças entre o tradicional e marketing experiencial, visto que o cenário atual do mercado é o fato propulsor para novas tendências de marketing.

Palavras-chave: Marketing. Clientes. Pesquisa de campo

A UTILIZAÇÃO DO DESIGN THINKING E PLANO DE MARKETING NA CRIAÇÃO DA BARRACA K-FTAS E AS IMPLICAÇÕES DA SUSTENTABILIDADE

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:

Breno Eustáquio da Silva, Daniela Perdigão e Homero Domingues.

ESTUDANTES DO 4º PERÍODO DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO:

Jordana Cláudia Santos e Silva, Marina Góis Silva, Maxwell Antônio dos Santos e Pâmela Gomes Oliveira.

RESUMO

Este trabalho relaciona a criação da barraca K-ftas, que compõe a feira gastronômica da Faculdade Doctum – Campus João Monlevade, com a aplicação do Design Thinking, para delineamento de ações; com a utilização do plano de marketing, a fim de desenvolver produtos e comercializá-los em um ambiente competitivo; e ainda, salienta a responsabilidade social corporativa como aliada ao negócio. O objetivo desta relação em um primeiro momento, é vincular a prática às teorias descritas por autores referência nos temas e aplicadas em sala de aula. Além disso, com o desenvolvimento do plano, objetiva-se o lucro com a venda do prato servido pela barraca K-ftas, churrasco de carne moída recheada com queijo e bacon, acompanhado com molho barbecue.

Palavras-chave: Marketing. Responsabilidade Social. Design Thinking.

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO: ESTUDO DE CASO NO SUPERMERCADO VIA 2000**PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:**

Ana Paula Cota Moreira e Homero Domingues.

AUTORES: ESTUDANTES DO 5º PERÍODO DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

Amanda Cristina Moreira de Oliveira, Breno Costa Bueno, Junio Martins Torres, Karina Dias Veiga, Lorena Martins Marçal Carvalho e Mailson Silva Ferreira.

RESUMO

Atualmente gerir uma pequena empresa requer muitos atributos do gestor por que suas funções são as mais adversas possíveis e o planejamento deve ser realizado de forma sustentável para que a empresa possa crescer de forma ordenada e satisfatória para os proprietários. Mediante o exposto, este artigo tem como objetivo a análise interna e externa do Supermercado Via 2000, localizada no município de João Monlevade – Minas Gerais, com a utilização da Matriz SWOT, bem como, a elaboração de um Plano Estratégico que demonstrará possíveis alternativas ou proposições, de acordo com as capacidades da empresa, que poderão facilitar a sua permanência e fortalecimento no mercado. Foi necessário definir algumas estratégias para o Supermercado Via 2000 para que possa delinear suas estratégias de crescimento e vendas, garantindo maior rentabilidade e satisfação por parte dos gestores. Através dos resultados obtidos foi possível atingir o objetivo principal proposto que era a estudo de estratégias empresariais para o supermercado.

Palavras-chave: Plano Estratégico. Matriz SWOT. Mercado. Pequena Empresa.

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO: UM ESTUDO DE CASO NA EMPRESA PRÉ-MOLDADOS GRAVATÁ**PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:**

Ana Paula Cota Moreira e Homero Domingues.

AUTORES: ESTUDANTES DO 6º PERÍODO DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

Guilherme Souza Martino Cota, Júnior Cássio Cota Gomes, Marlon Vinicius Coura Souza, Talles Jefferson Valentim e Thiago Pena Osório.

RESUMO

Devido às evoluções tecnológicas vivenciadas por todo o mundo, as empresas buscam formas de se manterem competitivas no mercado ao qual estão inseridas. Desse modo, surge à necessidade de elaborar estratégias e métodos para garantir a sobrevivência e prosperidade do negócio, tais métodos e estratégias compõem o Planejamento Estratégico da organização. O presente estudo tem como objetivo realizar um diagnóstico empresarial e propor um modelo de Planejamento Estratégico para a empresa Pré-Moldados Gravatá, uma pequena empresa situada na cidade de Alvinópolis-MG, atuante no ramo de fabricação de pré-moldados de cimento. O método adotado neste estudo parte da realização de pesquisas bibliográficas sobre o tema planejamento estratégico para pequenas empresas, além disso, foram realizadas entrevistas com o gestor da referida organização e visitas exploratórias para melhor entendimento do funcionamento da empresa Pré-Moldados Gravatá. Mediante as pesquisas e ao estudo realizado, foi possível sugerir um modelo de Planejamento Estratégico que esteja de acordo com a realidade da empresa.

Palavras-chave: Planejamento Estratégico. Diagnóstico Empresarial. Pequenas Empresas.

INTERVENÇÃO E USO EM ARQUITETURA ART DÉCO**PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:**

Hudson Martins e Vinícius Martins

AUTORES: ESTUDANTES DO 2º PERÍODO DO CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO

Alecia Souza, Jhones Inácio, Lucas Santos e Manoela Corrêa

RESUMO

Uma cultura é formada pela tradição e história de um grupo de indivíduos, por suas crenças, seus valores, e suas ações. Com base nisso, uma cidade é formada com o perfil das pessoas que residem ou residiram em tal espaço. Dessa maneira, pode se dizer que tanto o meio interfere na formação de um indivíduo, como o mesmo modifica o seu espaço, formando assim a identidade de um lugar. Em vista disso, com a intenção de preservar essa memória local, mapeamos alguns exemplares arquitetônicos raros na cidade de João Monlevade, proporcionando a todos os envolvidos uma recordação e afirmação de uma identidade cultural. Após esse levantamento, propomos a restauração da fachada de um imóvel Art Decó na Av. Getúlio Vargas. O projeto visa produzir um centro de socialização envolvendo o campo da música, do teatro, por meio de um auditório, reservando espaço para uma biblioteca cercada de vidros a fim de captar luz natural para uma melhor leitura. Dessa maneira, serão utilizados materiais abundantes no mercado como o vidro e na produção local o aço. Tais ideias envolvem os direitos humanos universais que defende o direito de repouso, lazer além de instrução gratuita com intuito de disseminar a educação além de trazer mais entretenimento para todos. Ademais, a preservação do patrimônio cultural é um direito fundamental, nesse sentido, o projeto busca impedir a descaracterização por inteiro do local (pois parte da construção já teve suas estruturas destruídas) envolvendo o trabalho do restauro e uma construção acima com conceitos modernos e inovadores. O estudo constitui-se em afirmar o valor histórico do estilo Art Decó difundido em todo mundo no início da modernidade, buscava a verticalidade. Na cidade essa é um dos poucos exemplares. Por fim, todo o projeto busca interligar a população local com o seu patrimônio.

Palavras-chave: Art Decó. Restauração. Centro Cultural.

O ESPAÇO DE MORAR E O IMPACTO DA MINERAÇÃO EM JOÃO MONLEVADE

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES: Vinícius Oliveira Martins, Hugo Marlon da Silva Nascimento

AUTORES: ESTUDANTES 3º PERÍODO DE ARQUITETURA E URBANISMO: Alice Frias Nascimento, Gabriela Oliveira Pereira, Giovana Luisa Santiago, Ludmila Mirelli Alcântara

RESUMO

O presente trabalho é baseado em leituras com a temática de morar e sobre a criação de vilas operárias, juntamente com a execução de um levantamento arquitetônico direto, e busca debater o espaço de morar em nosso contexto atual: residir em cidades que sofrem com a exploração de minério de ferro, e quais impactos sofridos graças a essa prática, com evidência na cidade de João Monlevade, com o surgimento da siderúrgica para processamento desse minério e a criação da Cidade Industrial de Monlevade, uma infraestrutura urbana criada com a intenção baratear os custos de mão de obra e alojar toda grade funcionários da indústria siderúrgica. O tema relacionado a narrativa de exploração do minério de ferro apresenta relações com as vidas das autoras deste texto, uma vez que, nós, autoras residimos em cidades que tem sua base econômica e exploração de minério de ferro e conhecemos a triste realidade de conviver nesse espaço. Na cidade de João Monlevade, a situação é um pouco mais agravante, uma vez que além da exploração do minério de ferro, a cidade possui uma indústria siderúrgica. Por convivermos com esta realidade decidimos que como objeto do nosso estudo, será apresentado um projeto de intervenção arquitetônica que irá subsidiar uma assistência para pessoas que sofrem diretamente com os impactos da exploração e processamento do minério de ferro. Criando assim o projeto CABRIO – Centro de Apoio Beira Rio que consistirá em um espaço destinado aos trabalhadores atuais e aposentados da siderúrgica assim como suas famílias. Para isso, pensamos em espaços extremamente interativos, com moveis compactos e de fácil manutenção. Portanto, concluímos que nossas intenções com esse projeto são além de instigar uma crítica social de como a população é diretamente impactada com o desenvolvimento das indústrias, buscamos promover uma união comunitária e proporcionar um espaço de lazer e reabilitação para todos que sofreram mais diretamente com os impactos da indústria.

Palavras-chave: Moradia operária. Impacto industrial. Memória. Comunidade.

REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO COMUNITÁRIO DE LAZER: INTEGRANDO O ENTORNO À SOCIEDADE

PROFESSOR ORIENTADOR COAUTOR: Thiago José Vieira Silva

AUTORES: ESTUDANTES DO 4º PERÍODO DO CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO: Ana Clara Guimarães; André Santos; Bruna Letícia Ferreira; Camila Miranda; Thaís Mara Lima

RESUMO

A Faculdade Doctum de João Monlevade, por meio da pesquisa e extensão, bem como por seu viés social de aplicar idéias relevantes à projetos comunitários, tem inspirado seus alunos na busca por produtos, soluções e estratégias inovadoras. Ideias embasadas na geração de valor e bem-estar para cidadãos de João Monlevade e região, tem sido o alvo da disciplina integradora. O arquiteto, enquanto profissional atuante na transformação de espaços, visa impactar positivamente a vida das pessoas. Compelidos pelo estudo da NBR 9050 e de questões relativas à acessibilidade e desenho universal, o presente trabalho objetiva apresentar uma proposta de revitalização da praça defronte à Igreja Católica do bairro Vila Tanque. O bairro onde implantação da praça possui população majoritariamente idosa, sendo a edificação religiosa promulgadora de encontros. É relevante salientar a proximidade com escolas distritais. Estar acessível e possibilitar usos diversos, torna-se uma gentileza urbana e ação promotora para troca de experiências entre os seus usuários. O grupo de pesquisa observou as seguintes fragilidades do local: má distribuição do mobiliário, subutilização do espaço e falta de iluminação. Determinados itens da NBR 9050 diretamente relacionados à mobiliário urbano não são respeitados, tais como: acessibilidade; sinalização por piso tátil; vagas de estacionamento para P.C.R; mobiliário para atividades de lazer; dentre outras. A inacessibilidade dificulta o acesso e permanência de P.N.E. no local. Sob a perspectiva do Desenho Universal aplicada em projetos urbanos, cabe mencionar que a apropriação do espaço, é consequência da correta aplicação de seus princípios. É necessário gerar autonomia, de forma igualitária, não obstante às possíveis características limitadoras de cada indivíduo. Promover um espaço agradável, social, confortável, de adequada comunicação visual e orientação espacial, leva em consideração as necessidades espaciais de diversos grupos de usuários e sua integração cultural. O desenho universal configura-se como um princípio base às propostas urbanísticas.

Palavras-chave: Acessibilidade; Desenho Universal; Inclusão; Urbano.

O DIREITO TRIBUTÁRIO EM CONSONÂNCIA COM OS DIREITOS FUNDAMENTAIS E SEUS BENEFÍCIOS

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:

Alexandro Pastorini e Maria de Lourdes Monteiro Carvalho.

AUTORES: ESTUDANTES DO 1º e 2º PERÍODOS DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

Ana Clara de Almeida Cornélio, Anna Luiza Anastácio Rita, Gustavo Caldeira Araújo Domingues e Sabrina Aparecida de Oliveira.

RESUMO

O artigo tem por objetivo informar sobre as alterações que foram incluídas no sistema tributário brasileiro, através da Constituição Federal de 1988, buscando expor os fundamentos no qual se baseou a atual Constituição, e esclarecer a importância de que a arrecadação de tributos não deve representar a perda de nenhum direito fundamental, assim focando nas mudanças da legislação tributária, que de acordo com a Constituição, visa às regras como normas e princípios, incluindo a organização administrativa financeira, política de Estado e os direitos e deveres do cidadão. Todo cidadão, seja pessoa física ou jurídica, é obrigado a pagar. Esses tributos são cobrados com o objetivo de serem revertidos em benefícios à população, como por exemplo, em obras, serviços essenciais como saúde pública, saneamento básico, segurança e educação. Infelizmente, o Brasil é um país que possui a carga tributária muito alta, comparada a outros países. Pagamos impostos demais por serviços de menos, prejudicando as entidades de aplicar esses recursos que são repassados ao governo, através dos impostos, em melhorias em suas empresas. O Estado, no entanto, poderia liberar incentivos fiscais, oferecendo melhores condições às empresas, aumentando assim sua produtividade, criando novas oportunidades de empregos, gerando um crescimento socioeconômico e maior arrecadação do Estado, pois quanto mais pessoas empregadas, maior será a contribuição de impostos e encargos. Em nossa opinião, a melhor forma do Estado repassar os recursos, é aplicando-o de forma justa e honesta, na finalidade em foi criado. Promovendo assim, o bem estar à população, demonstrando dignidade e respeito aos direitos fundamentais dos cidadãos, que se encontra na Constituição, assegurando o direito à moradia, ao trabalho, ao lazer, a saúde e acesso à justiça, etc.

Palavras-chave: Constituição Federal. Legislação. Consumidores.

**EVIDENCIAÇÃO DOS CUSTOS FINANCEIROS DE ENTIDADES DO TERCEIRO SETOR:
Estudo de caso da entidade Lar São José da Sociedade São Vicente de Paulo da
cidade de João Monlevade – MG**

PROFESSORES ORIENTADORES: Evaldo Modesto de Ávila e Marlon Mendes Silva

ESTUDANTES DO 5º E 6º PERÍODOS DO CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS:

Ana Lúcia Aparecida Fernandes, Bruna Giardine Araújo, Laura Semião Martins, Lucas Boanerges de Castro, Melissa Cristina Soares Monteiro, Vitor Pereira Fonseca e Werlaine Aparecida Teixeira

RESUMO

O artigo “Proposta de apuração e evidenciação de custos em entidades do terceiro setor: aplicação do custeio integral em uma instituição de longa permanência de idosos” serviu como base e ponto de partida para busca de dados recentes que abrangem a importância da boa gestão de custos em instituições de longa permanência de idosos (ILPI’s). Tais instituições basicamente contam com serviços voluntários, doações e retenção de até 70% do benefício previdenciário dos idosos para sua manutenção, conforme prevê o artigo 35, § 1º e 2º do Estatuto do Idoso. Neste contexto, foram comparadas as análises de custo da instituição base do artigo, o Asilo São Vicente de Paulo de Maringá-PR em Julho de 2007, e do Lar São José localizado na cidade João Monlevade-MG em Agosto de 2018, para ambas percebe-se notavelmente que operam financeiramente no limite, com déficit ou mesmo superávits irrisórios, deste modo, salienta-se que a contabilidade de custos voltada para uma gestão eficiente dos recursos disponíveis contribui sensivelmente na identificação dos meios para redução de custos e desperdícios, fixação de metas de receitas a serem alcançadas e sua correta aplicação, implantação de controles internos, priorização dos serviços a serem oferecidos, dentre outros. Com o artigo e coleta de dados in loco observa-se que as instituições enquadram-se em uma situação delicada de risco e demonstra o papel fundamental do profissional de contabilidade no que tange a gestão responsável e planejamento financeiro das instituições do terceiro setor.

Palavras-chave: Terceiro Setor. Custos. Planejamento Financeiro.

A INSERÇÃO DOS JOVENS NO MERCADO DE TRABALHO BRASILEIRO

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:

Amaral Roque Bueno, Ícaro Carvalho Trindade, Luana Roque Silva Mendes Barros, Margarete Alves Zunzarren

AUTORES: ESTUDANTES DO 1º PERÍODO DO CURSO DE DIREITO

Adenício Martins Sousa, Estéfane Letícia Alves, Guilherme Henrique Lima de Lana, Joice Tanara Souza Siqueira, Luana Cristina Rodrigues Teixeira, Matheus de Araújo Mendes.

RESUMO

O presente estudo buscou analisar a inserção dos jovens no mercado de trabalho brasileiro, ressaltando a importância de políticas públicas efetivas nesse processo. Para tanto, foi utilizada uma pesquisa bibliográfica de abordagem qualitativa. Dessa forma, o objetivo principal do trabalho foi analisar a efetividade das políticas públicas para o grupo minoritário em questão. Sendo assim, a investigação perpassou pelos fatores históricos e econômicos da sociedade brasileira, a fim de identificar a influência destes na inserção laboral das juventudes. Foi constatado então que a evolução das iniciativas públicas voltadas para os jovens está estritamente ligada com a escolarização formal e com um mercado de trabalho mais dinâmico proporcionado por melhores condições financeiras. Desse modo, a perquirição considerou as iniciativas públicas sociais e educacionais fundamentais para o aperfeiçoamento das políticas públicas trabalhistas, evidenciando que ambas devem evoluir de forma conjunta, com o propósito de atingir a juventude em seu coletivo. Portanto, em virtude dos aspectos mencionados, o estudo concluiu que as políticas públicas voltadas para as juventudes brasileiras ainda que em evolução são pouco efetivas. Logo, fez-se que ampliações e efetivações das iniciativas públicas existentes são primordiais para atender a demanda jovem.

Palavras-chave: Jovens. Mercado de trabalho brasileiro. Políticas públicas.

ESTUDO SOBRE O MOVIMENTO FEMINISTA NEGRO NO BRASIL**PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:**

Hugo Lázaro Marques Martins, Ícaro Trindade Carvalho e Margarete Alves Zunzarren.

AUTORES: ESTUDANTES DO 2º PERÍODO DO CURSO DE DIREITO MATUTINO

Ionara Lorryne de Oliveira, José Roberto Nunes Viegas, Juliana Estéfane Brandão de Souza, Mateus Caldeira de Oliveira Coura, Raphaela Nicoli Serpa Souza e Vinícius Henrique Moreira Santos.

RESUMO

Diante a imensidão das lutas das minorias brasileiras, vê-se um grupo específico o qual eclodiu proporcionalmente perante as distinções de gênero presentes na sociedade patriarcal: as feministas. Haja vista as discussões acerca ao privilégio de fala e, também, na equiparação de gênero acerca os preceitos de submissão feminina, encontram-se dentro destes parâmetros as feministas negras, as quais convivem paralelamente com entraves condicionados ao racismo, o sexismo e a subordinação masculina. Desde os primórdios históricos, mulheres negras foram postas em uma condição de desumanidade, principalmente em relação às mulheres brancas, as quais propuseram um novo viés de introdução da perspectiva eletista, cuja visão perpassa por preceitos de raça e nivelamento de direitos. Não obstante, a desconstrução da mulher negra como símbolo da era escravocrata, proletária da subsistência, explorada moralmente e sexualmente pelo senhor de engenho e exposta ao padrão eurocêntrico assimilacionista, determinou uma mudança de pensamento acerca a expressão da negritude como processo de afirmação identitária e dispositivo político de emancipação feminina.

Palavras-chave: Gênero. Feministas negras. Racismo. Afirmação indentitária. Emancipação feminina.

DIREITOS HUMANOS E DIREITOS FUNDAMENTAIS: UMA ANÁLISE DA DISCRIMINAÇÃO RACIAL NO ESPAÇO MIDIÁTICO BRASILEIRO

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:

Amaral Roque Bueno, Francisco Henrique Otoni de Barros, Luana Roque Silva Mendes Barros, Tenório Moreira

AUTORES: ESTUDANTES DO 2º PERÍODO DE DIREITO A

Beatriz Ferreira Ribeiro, Bianca dos Reis Teixeira, Deusiana Aparecida Rodrigues da Cruz, Iasmim Teixeira de Freitas, Kalyne Bernardes de Moraes e Wislene Cristina dos Santos

RESUMO

O presente trabalho buscou analisar as proporções que o racismo vem tomando nas mídias televisivas e nas redes sociais. Para isso foram utilizadas pesquisas bibliográficas de abordagem qualitativa realizada em artigos e trabalhos científicos, ficando evidenciado que o desenvolvimento tecnológico, deu origem a uma nova prática racista no meio social. Pois a discriminação se dá através do âmbito virtual com o intuito de fazer com que os praticantes dessa hostilidade fiquem no anonimato, se escondendo detrás de um computador, ofendendo o negro sem precisar temer as consequências dessa prática. Com efeito, é possível concluir que o Brasil é um país racista e que as políticas públicas e as leis existentes devem ser mais eficazes no combate a esse crime. Sendo importante considerar ainda que as mídias televisivas devem abordar de maneira crítica a temática do racismo em suas diferentes programações, como as novelas, filmes e jornais, explicando e informando sobre esse ato discriminatório que pode causar sérios danos na vida do indivíduo vitimizado. Considerando ainda que as redes sociais por serem o meio tecnológico mais utilizado na atualidade, precisam ser mais rígidas no monitoramento e controle das postagens ofensivas de cunho racista.

Palavras-chave: Racismo. Negro. Mídia.

DISCRIMINAÇÃO RACIAL NO MERCADO DE TRABALHO

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:

Amaral Roque Bueno, Francisco Henrique Otoni de Barros, Luana Roque Silva Mendes Barros, Tenório Moreira

AUTORES: ESTUDANTES DO 2º PERÍODO DE DIREITO B

Amanda Izabele Lima Franquilin, Laís Costa Bicalho, Pedro Henrique Alves, Remo Soares Ferreira Júnior

RESUMO

O presente trabalho aborda os Direitos Humanos e Direitos Fundamentais relacionados à discriminação racial no mercado de trabalho, considerando que há diferenças substanciais entre os negros e não negros, que se referem à questão salarial e a dificuldade de inserção nesse competitivo e excludente mercado, simplesmente por causa da cor da pele. O objetivo principal desse trabalho se norteia na seguinte questão: Qual é o impacto da discriminação racial no mercado de trabalho em cidades do Médio Piracicaba? Aborda também, as questões históricas do preconceito que vêm desde os primórdios do período colonial, passando pela abolição da escravatura, quando o negro libertou-se teoricamente, porque na prática foi deixado à margem da sociedade, sem qualificação profissional para sua inserção no mercado de trabalho. Deste modo, continuou sendo escravizado de uma forma legal, que, em muitos casos, repercutiu até os dias atuais, indo de encontro ao princípio matriz da Constituição Federal de 1988, relacionado à dignidade da pessoa humana. Para a realização desta pesquisa de abordagem qualitativa foram utilizados artigos científicos e uma entrevista online realizada em quatro municípios do Médio Piracicaba, que foram de suma importância, pois possibilitaram a identificação das dificuldades e problemas encontrados pelos negros para a inserção e permanência no mercado de trabalho na atualidade, e para a minimização dos efeitos degradantes da discriminação sofrida pelos negros foram propostas ações nos níveis global, regional e local.

Palavras-chave: Discriminação racial. Mercado de trabalho. Negro.

ESTUDO SOBRE AS MULHERES EM LUGARES DE FALA E DE PODER: DESCONSTRUINDO O PRECONCEITO

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES: Ícaro Trindade Carvalho; Renata Martins de Souza e Maria Luiza Machado de Barros.

AUTORES: ESTUDANTES DO 3º PERÍODO DO CURSO DE DIREITO

Dayane Rodrigues; Isabela Barbosa Teixeira; Julienne Fernandes; Leticia Tereza de Souza Alves Viana; Pedro Henrique Gomes de Oliveira; Sarah Aline Lacerda Maximiano e Sulamytta Thamara Pereira.

RESUMO

O presente trabalho teve como objetivo a análise da inclusão das mulheres em áreas comumente masculinas na sociedade brasileira, valendo-se de pesquisas bibliográficas e informações adquiridas através da busca em campo de mulheres que se encontrassem em lugares até então ocupados somente pelo sexo masculino. Através do estudo dos casos, buscou-se compreender as raízes do preconceito e as formas as quais são utilizadas para combatê-lo, valendo-se sempre do entendimento de igualdade entre os sexos, independentemente da área na qual o trabalho fosse exercido. Além disso, analisou-se o âmbito social no qual todos estão inseridos, buscando pontos estratégicos para a resolução do problema, dando ênfase na desigualdade de oportunidades. Pode-se concluir, assim, que o preconceito precisa ser desestruturado e desconstruído desde as bases educacionais da sociedade, demonstrando o empoderamento feminino como marco para a evolução da igualdade das partes. Exige-se, então, uma cooperação dos envolvidos, que devem trabalhar juntos para, dessa forma, acabar com o discurso de preconceito e empoderar cada vez mais as mulheres trabalhadoras do país.

Palavras-chave: Mulheres. Lugar de Fala. Desconstrução do Preconceito. Empoderamento.

DISCRIMINAÇÃO E SEU IMPACTO NAS RELAÇÕES DE TRABALHO: A NECESSIDADE DE UM LUGAR DE FALA PARA AS TRABALHADORAS DOMÉSTICAS

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES: Ícaro Carvalho Trindade, Maria Luiza Machado de Barros e Renata Martins de Souza.

AUTORES: ESTUDANTES DO 4º PERÍODO DO CURSO DE DIREITO Emanuely C. Viegas, Filipe G. Inez, Geovanni L. Pereira, Glendha de Paula Gonçalves, Ingrid C.

Fernandes, Maria Eduarda Nunes, Paulo Ricardo dos Anjos Souza, Raíssa Torres Machado e Willian Silva Reis.

RESUMO

O presente trabalho buscou discutir a importância da criação de um sindicato para as trabalhadoras domésticas na região de João Monlevade, como forma de proporcionar um lugar de fala e a construção de uma identidade profissional ao grupo. Este estudo considera os pressupostos teóricos de Bernardino-Costa (2007, apud FOUCAULT, 2002, GILBERTO FREYRE, 1992 e NUNES, 1993). Como resultados gerais, observou-se que o trabalho doméstico carrega o peso do preconceito e da desvalorização histórica e que a relação empregador-empregada atualmente ainda é pautada no código de moral existente na época da escravidão. Além disso, notou-se há uma carência de identidade profissional compartilhada pelo grupo das trabalhadoras domésticas, fazendo com haja ausência de mobilização política para que a classe solicite seus direitos. Ainda, foi registrado que a produção do discurso na sociedade é controlada, selecionada, organizada e remanejada de um modo que tenha a função de conjurar poderes e, assim, a classe das trabalhadoras permanece sem o lugar de fala na sociedade. Considerando os resultados, propôs-se, no presente trabalho, a criação de um sindicato para que se concretize um espaço de reelaboração da classe, a ser realizada pelas trabalhadoras domésticas auxiliadas por estudantes de Direito. Desse modo, as trabalhadoras poderão construir coletivamente uma identidade profissional e será conquistado por elas um lugar de fala na sociedade para que assim a classe possa tomar conhecimento dos seus direitos e lutar por eles.

Palavras-chave: Sindicato. Trabalhadoras domésticas. Lugar de fala.

A (DES)CONSIDERAÇÃO DA DIGNIDADE HUMANA DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NA CIDADE DE JOÃO MONLEVADE

PROFESSOR ORIENTADOR COAUTOR: Filipy Salvador Pereira Bicalho

AUTORES: ESTUDANTES DO 5º PERÍODO DO CURSO DE DIREITO

Débora Carolino Lucas; Gabriel Fernandes da Silva Victorio; Gisele Aparecida Martins Cláudio; Natânia Machado de Oliveira; Rebeca Pacheco de Almeida e Yolanda Gonçalves Torres e Cunha

RESUMO

Uma parcela da população é composta por pessoas que sofrem com algum tipo de dificuldade ou limitação, seja ela permanente ou temporária. Essas pessoas são portadoras de alguma deficiência e todos os dias se deparam com as mais diversas adversidades. Não é necessário muito percorrer pelas ruas da cidade de João Monlevade - MG para perceber o quanto o ambiente é hostil para elas. Considerando o tema pertinente e atual, o trabalho tem como objetivos analisar a respeito do princípio da dignidade da pessoa humana; levantar o debate em torno do preconceito, da exclusão social e do direito à cidadania; inter-relacionar o respeito à pessoa deficiente com a promoção de sua mobilidade na cidade de João Monlevade. No campo prático, buscar-se-á, ainda, a partir da normativa constitucional (Constituição Federal de 1988) e infraconstitucional (Lei nº 13.146, DE 6 DE JULHO DE 2015), verificar a efetivação dos direitos de acessibilidade garantidos aos portadores de deficiência física deste município, destacando as conquistas e os benefícios para os associados da Associação de Cooperação e Integração dos Portadores de Deficiência de João Monlevade (Acinpode) e, por outro lado, evidenciando a não observância de normas e posturas que poderiam garantir uma melhor integração desse grupo na sociedade.

Palavras-chave: Dignidade da Pessoa Humana. Pessoa com Deficiência. João Monlevade. Acinpode.

O “NEOLIBERALISMO SINDICAL” E O PREDOMÍNIO DO ECONÔMICO ACIMA DO SOCIAL: A NEGOCIAÇÃO COLETIVA COMO INSTRUMENTO PRECARIZADOR NO PERÍODO DE (DE)REFORMA TRABALHISTA

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:

Jader Lucio Rodrigues de Souza

AUTORES: ESTUDANTES DO 6º PERÍODO DO CURSO DE DIREITO A

Ana Caroline de Cássia Costa; Bruna Campidelli Ferreira; Daiana Araújo Mafra Leite; Guilherme Gomes Gonçalves; Hayllander Nepomuceno da Cruz e Letícia Ariele Braga

RESUMO

O advento da Lei nº 13.467/17 tenciona mudanças expressivas nas Consolidações da Lei do Trabalho, entretanto o que foi proposto como flexibilização e maleabilidade, se apresenta, em sua grande maioria, como um passo na direção contrária à política progressista e emancipatória, pois as decorrências da precarização afetam toda estrutura trabalhista de forma sistêmica, dentre quais figura a entidade do sindicato. Na concepção globalizada e neoliberal, a entidade sindical perdeu o seu poder de representatividade na proteção ao trabalhador, utilizando a negociação coletiva como flexibilização indevida de direitos trabalhistas, fato esse que, acrescido à constitucionalidade da desvinculação de contribuição sindical (ADI 5794), deixa o trabalhador de maneira acometível. A reforma trabalhista, na tentativa de modernizar o direito heterônomo laboral, altera o sistema legal gerando modalidades precárias de trabalho. Tal realidade foi corroborada com a disquisição em três entidades do meio trabalhista de João Monlevade, o Sindicato dos Trabalhadores Industriais, o Centro de Apoio ao Trabalhador e, por fim, o Tribunal Regional do Trabalho 3ª Região. Infere-se que, com a desvinculação o sindicato perdeu 80% da sua receita, e a precarização, de maneira generalizada, trouxe acréscimo ao desemprego local de cerca de 12% no ano de vigência da lei. Conclui-se, portanto, que o trabalhador ainda precisa da interferência Estatal e suas leis que assegurem condições dignas de trabalho, não podendo a autocomposição ser utilizada com finalidade de precarizar direitos e o disposto no instrumento deve submeter-se à supremacia da Constituição e da prevalência dos direitos humanos, dentro da reinvenção metódica do sindicato.

Palavras-chave: Neoliberalismo. Sindicato. Reforma Trabalhista. Precarização. Desemprego.

**A MULHER GRÁVIDA E LACTANTE EM AMBIENTES INSALUBRES DE TRABALHO
SOB A ÓTICA DA LEI Nº 13.467/17****PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:**

Jader Lúcio Rodrigues de Souza

AUTORES: ESTUDANTES DO 6º PERÍODO DO CURSO DE DIREITO B

Carla Silva Do Espirito Santo; Gleicilane Damaceno Eleotério; Maria Augusta Silveira dos Santos; Natânya Aparecida Mendes Caldeira; Taís Neves Pereira e Vinícius de Castro Silva Barbosa

RESUMO

O presente trabalho busca analisar os conflitos econômicos e sociais das alterações trazidas pela reforma trabalhista e analisar a efetividade da tutela jus laboral, com objetivo de levantar a temática da situação trabalhista das gestantes e lactantes que laborem em locais tido como insalubres, sob o foco da Lei Nº 13.467 de 2017. Para tal, se observou as mudanças trazidas pela reforma trabalhista e quais as consequências que a nova redação da CLT traz para o grupo em questão. O princípio da proteção ao trabalhador é um dos mais importantes no contexto laboral, criado exatamente para compensar a desigualdade existente entre empregado e empregador, naturais litigantes de tal processo, dado tratamento diferenciado e mais favorável ao trabalhador. A reforma trabalhista nega claramente tal princípio ao ditar nova redação ao artigo 394-A da CLT de forma a prejudicar a proteção anteriormente garantida à mulher gestante e lactante em ambiente insalubre de trabalho.

Palavras-chave: Mulher grávida. Lactante. Ambiente insalubre de trabalho. Direito do Trabalho. Reforma Trabalhista.

O JUS POSTULANDI, A IMPLANTAÇÃO DO PJE E A REFORMA TRABALHISTA: IMPLICAÇÕES, DIFICULDADES E A GARANTIA DO PRINCÍPIO CONSTITUCIONAL DO ACESSO À JUSTIÇA**PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:**

Elivânia Braz, Fabiano Thales de Paula Lima, Tenório Moreira.

AUTORES: ESTUDANTES DO 7º PERÍODO DO CURSO DE DIREITO

Ana Luísa Guimarães Paiva, André Vítor Araújo Martins da Costa, Edilene das Graças Rodrigues, Milena Leandro da Mata, Pedro Ivo da Silva, Rafaella Cristina Fonseca, Stefânia Mariani Damasceno

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo fazer uma breve análise a respeito das recentes mudanças ocorridas na legislação trabalhista (Lei 13.467/2017), seu impacto no jus postulandi (peticionamento judicial eletrônico - Lei 11. 419/2006) e no princípio fundamental de acesso à Justiça. Além disso, para o cidadão comum, principalmente os mais desprovidos de educação, cultura, habilidade, familiaridade com uso de tecnologias é quase humanamente impossível utilizar sozinho o sistema do PJe –JT para acompanhar o andamento dos processos, uma vez que a certificação digital é exclusiva dos serventuários da justiça e advogados. O acesso à justiça, pois, não deve ser simplesmente entendido como o acesso ao judiciário, mas sim à ordem jurídica justa e para tanto, é necessário que se removam obstáculos que se antepõem ao seu efetivo acesso, possibilitando, assim, que as partes estejam realmente em uma situação de igualdade de armas. A problemática envolvendo a questão baseia-se no impacto ocorrido na garantia da efetividade de tal instituto em decorrência das citadas mudanças.

Palavras-chave: Jus postulandi. Acesso à Justiça. PJE. Reforma Trabalhista.

A VULNERABILIDADE DA POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA: ONDE A ATUAÇÃO DO ESTADO NÃO ALCANÇA**PROFESSOR ORIENTADOR COAUTOR:**

Walter Veloso Dutra

AUTORES: ESTUDANTES DO 8º PERÍODO DO CURSO DE DIREITO A

Ana Clara Abreu Miller Godói; Arthur César dos Santos Francisco; Guilherme Perdigão Frade Moraes; Pablo Schleveis Almeida e Paula Ohana Gandra Alves

RESUMO

O presente trabalho busca analisar a atuação estatal no que cerne à garantia do acesso à justiça da população em situação de rua e o que deve ser feito para reduzir o atual contexto de clara violação dos direitos fundamentais. O acesso à justiça é um direito social, no qual estão incluídas todas as garantias destinadas a promover a efetivação da tutela dos direitos fundamentais. No Brasil a percepção do aumento de pessoas em situação de rua vem se tornando cada vez mais expressiva. A vida dos moradores de rua é uma busca de sobrevivência diária, além do preconceito e da precariedade do mínimo existencial, essa população sofre de intensa invisibilidade social e estatal. O acesso à justiça é uma garantia constitucional, porém, não há estrutura jurídica para que toda a população tenha acesso, assim, o Estado não garante a efetivação dos direitos expressos, não sendo postos em prática. O sistema judiciário nacional mesmo após tantas reformas processuais são insuficientes para lidar com a crise existente em face dos moradores de rua, uma vez que na prática, os gestores públicos não reconhecem a existência de moradores de rua e muitas vezes “higienizam” as cidades para ocultar o problema. Para que se tenha uma sociedade seja livre, justa e igualitária, é necessário que o Estado cumpra com o seu poder-dever, pois ele existe para consagrar, proteger e acima de tudo defender o ser humano, fazendo com que o mesmo possa atingir as suas finalidades com a mais extensa defesa e proteção.

Palavras-chave: Situação de rua. Acesso à justiça. Direito social fundamental.

PROFISSIONAIS DO SEXO: A FALTA DE REGULAMENTAÇÃO DA PROFISSÃO E A LIMITAÇÃO AO ACESSO À JUSTIÇA

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES: Adriano Antônio Borges, Amaral Roque Bueno, Filipy Salvador Pereira Bicalho, Hugo Lázaro Marques Martins, Walter Veloso Dutra.

AUTORES: ESTUDANTES DO 8º PERÍODO DO CURSO DE DIREITO B

Euler de Oliveira Domingues, Fernanda Sartori, Helen de Souza Reis, Leila Rossi, Paloma Moreira Coura, Raquel Araújo, Thais Ludimila Nepomuceno.

RESUMO

O presente trabalho buscou analisar as limitações encontradas pelas profissionais do sexo no tocante ao acesso à justiça, bem como às dificuldades encontradas para a aprovação do Projeto de Lei nº 4.211/2012 que regulamenta o trabalho desta classe tida como vulnerável. Utilizando-se de pesquisas bibliográficas e de campo, constatou-se que a ausência de normas que regulamente e legalize a prostituição enquanto profissão deixa tais profissionais desamparados, e, por consequência, marginalizados perante a sociedade, além de abandonados e a mercê da própria sorte. Com a regulamentação vem a fiscalização do ofício, sendo possível para o Estado averiguar as condições de trabalho destes profissionais e, atuar preventivamente evitando-se casos de violência, doenças e óbito comuns dentre estes trabalhadores. Contudo, determinados grupos como as feministas e religiosos não aceitam a tentativa de regulamentação dessa profissão, entendendo este projeto de maneira equivocada. Assim, buscou-se identificar as dificuldades de aprovação do projeto de lei 4.211/12; como se dá o acesso à justiça pela classe em comento tendo em vista inexistência de regulamentação; as expectativas da classe para o cenário pós-aprovação. Conclui-se que a bancada religiosa e feminista exerce uma forte pressão no congresso nacional para não aprovação do projeto de lei 4.211/12; que a Associação das Prostitutas em Minas Gerais é favorável à aprovação da referida lei; que mesmo ausente a lei que regulamente a atividade, o Estado propicia alguma segurança para estes profissionais.

Palavras-chave: Acesso à Justiça. Profissionais do Sexo. Lei nº 4.211/2012.

IMPRESSÃO 3D: IMPLEMENTAÇÃO DE PLANTAS BAIXAS PARA DEFICIENTES VISUAIS

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:

Albênio Thales Artuso Portes, Fabrício Mendes Barreto, Francisca Daniella Andreu Simões Moraes Lage

AUTORES: ESTUDANTES DO 1ºe2º PERÍODOS DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

Caíque Roberto Araújo Gonçalves, Júnia Maria Martins Pereira, Leandro de Castro Santos, Leonardo José Araújo, Marco Antônio Carvalho Torres.

RESUMO

O presente trabalho buscou investigar a utilização da impressão em três dimensões (impressão 3D) na engenharia civil a fim de trazer soluções inovadoras para a inclusão de pessoas com deficiência visual. As informações analisadas para a realização do trabalho vieram de pesquisas bibliográficas e de relatos obtidos diretamente de deficientes visuais. O estudo procurou, a princípio, destacar as grandes dificuldades que pessoas com essa deficiência enfrentam no dia a dia e, em meio aos inúmeros impedimentos, focou-se no inconveniente para adquirirem sua casa própria, pois elas dificilmente conseguiriam fazer isso sozinhas, sendo assim, não teriam independência para tal. Os obstáculos são muitos, mas um problema chama a atenção, o de não conseguir “ler” uma planta baixa, ou seja, não seriam capazes de dimensionar o imóvel, relacionar as disposições dos cômodos, figurar o acesso da área interna com a externa, entre outros. Com base nas informações adquiridas, apresentou-se a impressão em três dimensões como meio de inserir o deficiente visual na sociedade, assim, uma impressora 3D produzirá uma maquete baseada na planta térrea da edificação para que o cliente possa tocá-la e identificar características do imóvel utilizando as mãos, dando-lhe a liberdade de poder reunir informações através da planta baixa na hora de comprar seu imóvel.

Palavras-chave: Deficientes Visuais; Impressão 3D; Inclusão; Planta baixa.

**DIREITOS HUMANOS DIREITOS FUNDAMENTAIS: MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
SUSTENTAVEIS DE INTERESSE POPULAR**

PROFESSOR ORIENTADOR COAUTOR: Eduardo José Quaresma

AUTORES: ESTUDANTES DO 3º PERÍODO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

Eliomar Carvalho Cruz, Ricardo Silvestre Mota, Charles Geraldo Neves Caetano, Marcos Vinícios de Paula Siqueira e Rafael Brendo

RESUMO

O trabalho visa expor a importância da preservação do planeta, junto a tecnologia sustentável, para que possa integrar à sociedade produtos verdes de alta tecnologia para toda classe social. A construção civil é uma das atividades que mais contribui na emissão de gases de efeito estufa na atmosfera, além de gerar uma quantidade enorme de resíduos, como meio amenizar esses impactos e necessário a criação de produtos verdes e de tecnologia limpa, afim de conhecer materiais sustentáveis para a construção civil chegamos as Pastilhas Ecológicas, feitas de pet, sendo o pet um material reciclável que existe em abundancia e em escala industrial. As pastilhas apresentadas são compostas por 85% de garrafas pet recicladas e 15% de minerais também reciclados, em média para 1 m² de pastilha e usado 66 garrafas pets, e evita ser lançado 3kg de CO₂ na atmosfera, sua facilidade de ser instalada sem a necessidade de um profissional e um dos destaques das pastilhas de pet, pesando 66% menos que as pastilhas de vidro ou cerâmica, e possui uma aplicação 6 vezes mais rápida que qualquer pastilha do mercado. A discussão, visa mostrar como conscientizar a população quanto ao uso de tecnologias alternativas de importância ambiental, as pastilhas tentam cumprir esse objetivo agregando valor a um material tão pouco valorizado. A sociedade, em suma, não adquiriu uma educação que valorizasse a preservação ambiental, e durante anos pouco se pensou nos danos que a utilização desmedida dos recursos naturais causam no futuro. Porém, o tempo mostrou que a natureza não trabalha sob a perspectiva do pensamento consumista e tem mostrado as consequências, e a necessidade da conscientização ambiental da população deve ser buscada em todas as áreas.

Palavras-Chave: Tecnologia Sustentável, Construção civil, garrafa PET.

DIREITOS HUMANOS DIREITOS FUNDAMENTAIS: MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO SUSTENTAVEIS DE INTERESSE POPULAR

PROFESSOR ORIENTADOR COAUTOR: Eduardo José Quaresma

AUTORES: ESTUDANTES DO 4º PERÍODO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

Ana Luiza Ribeiro Moreira, Matheus Alexander Silva Reis, Renato Domingues de Castro, Victor Hugo Silva Domingues

RESUMO

Através da união entre as técnicas da construção civil e os princípios do desenvolvimento sustentável, será apresentado um modelo habitacional com paredes de garrafa PET, totalmente viável do ponto de vista estrutural, adaptado ao clima de Belém do Pará e com investimento econômico menor do que os atuais valores de mercado. Reutilizar recursos naturais é tendência na construção civil, que gera grandes quantidades de resíduos. O artigo apresenta uma casa construída de forma sustentável com paredes de garrafa PET, mostrando a economia em relação a valores e retirando do meio ambiente material poluente que demoraria centenas de anos para se decompor. O objetivo é extrair um material abundante na paisagem urbana contemporânea, a garrafa PET e reutilizá-lo na construção civil como alvenaria, provando seu potencial estrutural, ambiental, estético e adaptativo ao clima. A metodologia consiste em utilizar a garrafa PET substituindo tijolos, reduzindo assim o custo da obra de forma considerável. Todas garrafas podem ser utilizadas para a construção, o importante é que se utilize o mesmo tipo em uma parede. A construção de casas com paredes de garrafa PET é muito simples, para sua execução são utilizados blocos de cimento, areia e as garrafas. O modelo apresentado no artigo utilizou aproximadamente 59 garrafas/m², o custo da casa de PET ficou entre 40% e 60% menor quando comparado a casa de alvenaria e a resistência superou a mesma. Além disso, apresentou melhor desempenho térmico e acústico, proporcionou benefícios na esfera ambiental, social e econômica, incentivando programas de coleta seletiva, reduzindo o volume de lixo na construção. A casa de garrafa PET proporciona maior conforto térmico, pois apresenta uma condutibilidade de calor inferior a do tijolo, ou seja, esta estratégia deixa a casa mais fresca e arejada – condição ideal para as cidades de clima quente, protegem ainda os ambientes contra os sons externos, pois o ar contido no seu interior garante o isolamento acústico.

Palavras-Chave: Sustentabilidade, construção civil, parede de garrafa PET.

ESTUDO SOBRE O CONCRETO LEVE COM ARGILA EXPANDIDA COMO TECNOLOGIA NA CONSTRUÇÃO CIVIL

PROFESSOR ORIENTADOR COAUTOR: Paulo Henrique Silva Magalhães.

AUTORES: ESTUDANTES DO 5º PERÍODO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

Bruno Ramos Alberto, Erina Christie Batista Guimarães, Janaina Aparecida dos Santos e Sabrina Andrade Silveira.

RESUMO

Por meio de pesquisas bibliográficas, o presente trabalho buscou abordar a utilização da argila expandida para a produção de concreto mais leve para fins estruturais na construção civil. Durante os estudos, procurou-se destacar as principais características, vantagens e desvantagens de utilização e substituição do concreto convencional pelo concreto leve, bem como o uso da argila expandida em substituição aos agregados graúdos tradicionais para a concretagem, justificando a possibilidade de construir de forma inteligente, segura, econômica, sustentável e com grande expectativa de durabilidade. Concluiu-se que a partir da mistura dos agregados leves: areia, cimento, argila expandida e água consegue-se obter o concreto com argila expandida. Trata-se de um concreto mais leve e que pode ser usado para fins estruturais ou para fins não estruturais. O concreto leve produzido com argila expandida permite a redução do peso próprio das estruturas e conseqüentemente das cargas na fundação, além de possuir outras utilizações como: elemento de vedação e isolante termo acústico. Apesar de sua resistência mecânica a compressão ser pouco menor que a do concreto convencional, essa característica não limita seu uso, mas deve ser considerada nos projetos. Tal concreto é um bom material para a construção civil, pois apresenta características desejadas para uma estrutura de concreto armado. Porém ao adicionar agregados leves ao concreto, ele se torna mais caro, devido a este fator, nem sempre será viável seu uso.

Palavras-chave: Concreto leve. Agregados leves. Argila expandida.

ESTUDO SOCIOECONÔMICO DA GESTÃO D'ÁGUA EM EDIFICAÇÕES COM TECNOLOGIAS DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS E REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS CINZAS

PROFESSOR ORIENTADOR COAUTOR: Paulo Henrique Silva Magalhães.

AUTORES: ESTUDANTES DO 6º PERÍODO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

Francismar de Assis Barcelos, Liliane Andrade da Silva, Marcelo Vasconcelos, Mateus de Assis Alves e Patrícia Kellen de Oliveira.

RESUMO

As empresas se mobilizam para alcançar o desenvolvimento sustentável em todos os setores produtivos, aliando-se ao governo através de ações sociais e conservação ambiental. Com a competitividade do mercado e a exigência dos clientes na busca do custo/benefício e desenvolvimento sustentável, as empresas estão adotando programas de economia de água. A solução para aumentar a disponibilidade hídrica está na redução do consumo da água potável, na gestão da demanda, na redução do desperdício, na diminuição da geração de fluentes e na implantação de sistemas de aproveitamento e reuso da água. Empresas apoiam seus projetos no Manual de Conservação e Reuso da Água em Edificações, que orienta a desenvolver um projeto, respeitando as normas técnicas, que identifique a demanda d'água da edificação, implantando equipamentos tecnológicos e econômicos de consumo de água, com sistemas de aproveitamento de água de chuva e reuso de água. Em edificações concluídas, introduzir um sistema de medição, acompanhar o consumo de água, fazer campanhas de conscientização e substituir os equipamentos para os que reduzem a utilização da água e ter uma boa gestão de água nos canteiros de obras. O presente trabalho tem por objetivo elaborar um estudo socioeconômico em relação a sistemas de aproveitamento de água de chuva e reuso de água cinza para fins não nobres, evidenciando o método construtivo e sua implantação, embasados em pesquisas e artigos voltados para otimização destes sistemas.

Palavras-chaves: Sustentabilidade. Reaproveitamento. Água pluvial. Água Cinza. Tecnologia. Meio Ambiente. Engenharia Civil.

A RESSOCIALIZAÇÃO DA POPULAÇÃO CARCERÁRIA JUNTO A SOCIEDADE, ATRAVÉS DA FABRICAÇÃO DE TIJOLOS FEITO POR POLIETILENO TEREFTALATO

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES: Rieder de Oliveira Neto e Rafael Vital Januzzi

AUTORES: ESTUDANTES DO 7º PERÍODO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

Gláucia Moreira; Leticia Cristina; Thales Coelho; Trícia Andrade

RESUMO

Toda cidade em desenvolvimento urbano enfrenta problemas sociais e ambientais, sofrem com ocupações desordenadas, desemprego, criminalidade e a favelização, que são aliadas à falta de políticas públicas. O presente trabalho tem como foco identificar e analisar a ressocialização da população carcerária junto à sociedade, e atender as premissas do artigo 3 da carta dos direitos humanos e fundamentais onde: “Todo indivíduo tem direito à vida, à liberdade e à segurança pessoal” e pela lei 12433, de 29 de Junho de 2013, “Art. 126, O condenado que cumpre a pena em regime fechado ou semi-aberto poderá remir, por trabalho ou por estudo, parte do tempo de execução da pena”. Portanto, esse estudo tenta clarificar os principais conceitos do projeto de tijolo ecológico, que possuem como insumos areia e plásticos triturado em um ambiente de comunidade, onde um deles é o reaproveitamento de materiais recicláveis que auxilia a diminuir o descarte direto no meio ambiente, onde o mesmo chega consumir 40% do peso total da matéria final, e através de teste em laboratório teve uma resistência a compressão de 33 MPa; através de pesquisas os resíduos sólidos no Brasil possuem apenas 13% de destinação correta. O segundo é aprimorar o conceito de introdução ou permeabilidade da população carcerária junto à sociedade, através de pesquisas para fabricação de tijolos com polietileno tereftalato (PET) e areia; onde a mesma será estimulada a redução da pena pela Lei 12433 e ainda produzir renda para ajudar na constituição da família. Além disso, o valor final de custo é acessível para a população mais carente.

Palavras-chave: Direitos humanos e fundamentais. População Carcerária. Tijolo de Polietileno Tereftalato (PET). Ressocialização;

* Declaração Universal dos Direitos Humanos. ADOTADA E PROCLAMADA PELA ASSEMBLÉIA GERAL DAS NAÇÕES UNIDAS (RESOLUÇÃO 217 A III) EM 10 DE DEZEMBRO 1948.

* Lei nº 12.433, de 29 de Junho de 2011. BRASÍLIA, 29 DE JUNHO DE 2011; 1900 DA INDEPENDÊNCIA E 1230 DA REPÚBLICA.

PROJETO ELÉTRICO E DE FUNDAÇÃO DE UM VESTIÁRIO NA CIDADE DE SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO-MG

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:

Rieder de Oliveira Neto e Pedro Valle Salles

AUTORES: ESTUDANTES DO 8º PERÍODO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL A

Caio Moreira dos Santos; João Guilherme Martins Vieira; Junior Geraldo da Silva

Renato Alves Moreira; Tiago Gomes Crepaldi

RESUMO

De acordo com a Constituição Federal, art. 6º, caput, todos os brasileiros têm direito ao lazer, porém a realidade na região do Médio Piracicaba é uma defasagem em espaços públicos para que as pessoas pratiquem esporte e quando existem, estão depredados ou não possuem toda infraestrutura necessária para seu uso adequado. Diante disso, realizou-se uma pesquisa na Cidade de São Gonçalo do Rio Abaixo-MG e selecionou-se um local onde existe um campo de futebol e uma quadra poliesportiva, porém sem um vestiário adequado para que a população use esses espaços com o mínimo conforto. Com base na evolução do urbanismo e na necessidade dos habitantes para uma melhor qualidade de vida, foi desenvolvido um projeto para vestiário de campo e quadra de futebol, considerando acessibilidade para todos os habitantes de ambos os sexos, conforme a NBR 9050, inclusive os que possuem necessidades especiais. O projeto da fundação em radier foi baseado na Norma da ABNT NBR 6122, que fixa as condições básicas a serem observadas na elaboração de projetos desse tipo. O projeto das instalações elétricas foi baseado na Norma ABNT NBR 5410, que estabelece as condições que devem satisfazer as instalações elétricas de baixa tensão, para garantir o funcionamento adequado da instalação e conservação dos bens. Espera-se que este trabalho apresente uma um projeto de construção que possa ser usada por toda a população, para que tenham direito ao lazer, seguindo todas as normas recomendadas.

Palavras-chave: Vestiário de Futebol. Direito ao Lazer. Fundação em Radier. Projeto. Projeto Elétrico.

ESTUDO DOS PROCESSOS QUE COMPÕEM O TRATAMENTO DE ÁGUA CONVENCIONAL

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES: Rieder de Oliveira Neto e Pedro Valle Salles

AUTORES: ESTUDANTES DO 8º PERÍODO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL B

Diego Gonçalves Souza; Edimar Enrique; João Vitor dos Santos; Ottavio de Bartolomeu Laje; Taynara Mares Damasceno e Thais Camila Rodrigues

RESUMO

O direito à água potável e ao saneamento foi reconhecido como essencial para o pleno desfrute da vida e de todos os outros direitos humanos. A falta deste recurso interfere no direito de viver em um ambiente sadio, equilibrado e seguro. Segundo a Lei nº 11.445/2007. O tratamento de água é realizado para atender aspectos higiênicos como remoção de bactérias, protozoários, diversos microorganismos e substâncias nocivas, diminuição de impurezas e compostos orgânicos; Estéticos como correção da cor, sabor e odor; Econômicos. O serviço de abastecimento de água potável é composto por infraestruturas e instalações necessárias ao abastecimento público, desde a captação até as ligações prediais e respectivos instrumentos de medição. O tratamento convencional de água é composto pelos processos de captação, coagulação, floculação, decantação, filtração, desinfecção e fluoretação que são realizados nas Estações de Tratamento de Água. O presente trabalho propõe o estudo de cada processo do tratamento de água convencional por meio de revisão bibliográfica, visita técnica a “ETA - Pureza da cidade de Itabira-MG” e montagem de uma maquete representativa com cada processo do tratamento de água. O engenheiro civil pode contribuir com a garantia do direito humano ao saneamento básico, que interfere diretamente na saúde da população, ao atuar na elaboração e coordenação de projetos que inclui o abastecimento de água e também de obras sanitárias. A ausência de saneamento não provoca somente doenças infecciosas e limitações de recursos naturais, mas também proporciona efeitos nocivos ao desenvolvimento sadio da inteligência humana, capacidade de pensamento e memória.

Palavras-chave: Saneamento básico. Tratamento de água. Direito fundamental de acesso a água potável. Engenharia Civil.

PROGRESSO TECNOCIENTÍFICO SEM PROGRESSO MORAL: UM PREÇO ALTO A SER PAGO

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:

Ana Regina Lara Bretz, Fabrício Mendes Barreto, Georges Demetre Alexandris Castro.

AUTORES: ESTUDANTES DO 1º E 2º PERÍODOS DO CURSO DE ENGENHARIA DE ELÉTRICA

Alberto Vilela da Costa Neto, Alessandro Almeida Fidelis, José Leonardo Ribeiro Júnior e Ludmila Hillary Vieira e Silva.

RESUMO

A Quarta Revolução industrial transformou a sociedade em um mundo conectado às redes. Este foi o ponto de partida para a realização da resenha crítica, que tem como objetivo promover uma reflexão sobre as vulnerabilidades que as novas tecnologias promoveram a todas as pessoas, físicas e jurídicas, da sociedade. Através de uma pesquisa bibliográfica foi possível constatar pontos positivos e negativos que a Internet das Coisas (IoT) trouxe consigo, como exemplo um novo tipo de infração das leis: Os Cybercrimes. Pelo grande número de dados que são transportados e disponíveis online, ataques hackres com roubo de dados se tornaram muito frequentes criando assim uma necessidade de proteção da privacidade cada vez mais evoluída de modo técnico e constitucional. Por fim, concluiu-se que é impraticável viver em um mundo totalmente desconectado das atualizações tecnológicas, pois toda evolução científica traz acréscimos sociais positivos. Todavia, são encontrados também pontos negativos e neste caso todos os usuários da rede estão sujeitos a serem vítimas de tais crimes. E para isso, é necessário que haja a ação modificadora na formação dos novos engenheiros, pois estes devem estar capacitados e habilitados em garantir a segurança dos dados.

Palavras-chave: Tecnologias. Vulnerabilidade. Cybercrime.

OTIMIZAÇÃO DE SEÇÕES DE TRELIÇAS METÁLICAS PLANAS SUBMETIDAS A CARREGAMENTO VERTICAL UNIFORME

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:

Thaís De Fátima Araújo Silva, Rubem Machado, Patrick F. Santos

AUTORES: ESTUDANTES DO 3º E 4º PERÍODOS DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA FACULDADE DOCTUM DE JOÃO MONLEVADE:

João Paulo Souza Castro, Marphiza M. F. Santos, Patrick C. Silva, Paulo Henrique, Raony Vinicius Carlos Dias.

RESUMO

O presente trabalho apresenta a importância das treliças metálicas nas construções civis e quais os modelos aconselháveis na elaboração de um projeto. Procurou-se destacar os principais objetivos da utilização desses materiais, avaliando e comprovando através de cálculos que é possível diminuir o custo de uma treliça sem modificar sua confiabilidade na construção, sugerindo as treliças do tipo "U". Respeitando os critérios de segurança regulamentados pelo fabricante foi feito o dimensionamento das barras, sendo que todas são regidas pela norma NBR8800. Nas pesquisas realizadas, é possível observar a utilização da inteligência computacional que visa a melhoria e a praticidade dos serviços prestados, através do uso de ferramentas de programação como MatLab. Examinando os resultados obtidos, conclui-se que existe um barateamento no uso das treliças de aço em construção civil de 58%, tornando-as cada vez mais apropriadas à economia, impactando menos o meio-ambiente ao mesmo tempo que confiabilidade dos projetos é aumentada.

Palavras-chave: Treliças. Diminuição de custos. Inteligência computacional.

DESENVOLVIMENTO DE MODELO MATEMÁTICO DE GERENCIAMENTO DA DEMANDA EM REDES INTELIGENTES COM GERAÇÃO EÓLICA UTILIZANDO O ALGORITMO DIFFERENTIAL EVOLUTION

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES: José Olímpio dos Santos Filho; Rubem Geraldo Vasconcelos Machado; Thaís de Fátima Araújo Silva

AUTORES: ESTUDANTES DO 8º PERÍODO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Daniel L. Souza, Jéssica Luíza Cabral Guimarães, Jordy B. Xisto, Márcio F. Barbosa, Raylander de Freitas Coura e Wallace W. Da Silva.

RESUMO

A alta demanda de energia elétrica, além de elevar os preços, traz consigo o problema da capacidade de fornecimento de energia elétrica ao consumidor. Com o crescimento das casas inteligentes e a presença da automação é possível utilizar novas técnicas de gerenciamento. O constante aumento da tarifa de energia elétrica nos últimos anos é um fator importante e que precisa de solução. Analisando esses fatores neste trabalho foi realizado um estudo de redes inteligente que busca realizar a otimização de custo e produção de fontes de energia renovável visando o consumidor. Está sendo desenvolvido um modelo matemático com objetivo de reduzir custo, otimizar a produção e aumentar a eficiência em relação a geração, tendo como base a energia Eólica. Um fator que dependente da produção e demanda de energia é o crescimento populacional e industrial, pois com uma produção limitada o crescimento urbano e industrial torna-se difícil. Em paralelo com o estudo, temos a necessidade da população em relação ao uso e acesso a energia elétrica, pois além da iluminação a energia possibilita a utilização de diversos equipamentos que são dependentes de fontes elétricas. Apesar dessa importância, ainda há regiões no País que não dispõem desse recurso, e é dever do Estado e da Constituição garantir o fornecimento para todo o território Brasileiro. Com a alta demanda crescente do consumo de energia elétrica nas residências e indústrias é necessário maior controle relacionado ao gerenciamento da carga. Dessa forma buscando soluções para os problemas citados e tendo visão da importância de se garantir o acesso a energia elétrica aos cidadãos, realizou-se uma otimização para o sistema de energia elétrica por meio do algoritmo Differential Evolution.

Palavras-chave: Redes Inteligentes. Gerenciamento da Demanda. Otimização. Differential Evolution.

INFLUÊNCIAS DAS FAKE NEWS NA POLÍTICA E SOCIEDADE

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:

Gardenia Staell Andrade, Daniela Rodrigues Dias, George Demetre Alexandris Castro, Patrick Ferreira dos Santos.

AUTORES: ESTUDANTES DO 1º PERÍODO DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Ademir Augusto de Oliveira, Camila da Conceição Coelho, Estefânia Natiele dos Santos, Felipe dos Santos Reis, Gilson Felix Martins da Silveira, Jaíne Kelly Silva, Larissa Flaviana da Silva, Weberton Soares Fortunato

RESUMO

O presente trabalho buscou analisar o fenômeno nomeado como fake News, notícias falsas cuja funcionalidade é atrair a atenção para conteúdos duvidosos e tem causado discussões polêmicas na sociedade, abalo de confiança em relação a veracidade das informações e quando associado à política em uma nação pode ser motivo de desconfiança para a reputação de candidatos nos períodos eleitorais. Dessa forma, este trabalho procurou, através de pesquisa em artigos acadêmicos e a aplicação de um questionário a um público específico, familiares de acadêmicos independente da faixa etária, ampliar a compreensão da influência das fake News na política e como a sociedade é afetada. Concluiu-se com os estudos que a desinformação da sociedade, a limitação do senso crítico, a falta de posicionamento do estado para combater a propagação de notícias falsas e a falta de conhecimento para verificação de fontes leva as pessoas a se deixarem persuadir por tal recurso usado por pessoas má índole.

Palavras-chave: Fake News. Política. Sociedade.

FAKE NEWS NAS REDES SOCIAIS E A INTERFERÊNCIA NA POLÍTICA E NA SOCIEDADE

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:

Gardenia Staell Andrade, Daniela Rodrigues Dias, George Demetre Alexandris Castro, Patrick Ferreira dos Santos.

AUTORES: ESTUDANTES DO 2º PERÍODO DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Erica Emiliana Gandra Cota, Gustavo Nanine Moreira, Junio Carlos da Silva, Talita Martins da Costa Oliveira, Victor Júnio Alves Horta, Wallisson Geraldo de Oliveira Dias.

RESUMO

O presente trabalho buscou avaliar o contexto envolvendo as fake News nas eleições brasileiras em 2018 e quanto a desinformação influencia a opinião das pessoas, criando um cenário de incertezas pela falta de confiabilidade nos veículos de informação. Analisou-se ainda estratégias utilizadas para o combate a essa prática visando o predomínio da ética e da verdade. Utilizou-se artigos e uma pesquisa aplicada direcionada a educadores de instituições públicas e particulares para entendimento do quanto essas notícias influenciam as decisões das pessoas. Concluiu-se ao ouvir professores da região que, por se tratarem de pessoas mais críticas e esclarecidas, as fake News não os fazem mudar de ideia quanto ao que acreditam, mas afirmam que se se faz necessária a educação virtual para que as pessoas tenham capacidade para checar fontes, criticidade diante de situações como o período de campanhas eleitorais e aprendam a discernir entre o verdadeiro e o falso.

Palavras-chave: Fake News. Eleições. Sociedade. Desinformação.

GERENCIAMENTO DE MELHORIAS NA DROGARIA PADRE PINTO

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:

Breno Eustáquio da Silva, Eder Junio Martins, Rubem Machado e Edcarlos Antônio Nunes Coura

AUTORES: ESTUDANTES DO 3º E 4º PERÍODOS DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Alexsander Jorge Silva Gomes, Marco Tulio Brasilino Santos, Nilo César Martins Leite, Renata Cristina dos Santos Gomes, Wislander Silva Mendes

RESUMO

A Drogeria Padre Pinto, situada na cidade de Rio Piracicaba (MG), sempre foi referência no ramo farmacêutico. Com o passar do tempo, a organização foi perdendo o seu posto de referência para concorrência, que investiu em modernidade. Assim sendo, esse trabalho foi desenvolvido para permitir que a drogeria implemente o gerenciamento de melhorias usando a metodologia do Design Thinking e outras ferramentas relacionadas à melhoria contínua. Com isso, foram propostas melhorias como a mudança no layout, marketing e até treinamentos específicos para os funcionários em como abordar o cliente. Utilizando esses métodos, será possível melhorar os resultados, fazendo com que a drogeria retome seu posto de referência na cidade.

Palavras-chave: Melhoria Contínua. Design Thinking. Processos Gerenciais.

PLANEJAMENTO DE LAVRA ATRAVÉS DO MODELO SIMPLEX

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:

Marco Túlio Domingues Costa, Daysemara Cotta, Eder Junio Martins, Graziela Pereira, Bráulio Barcelos

ESTUDANTES DO 5º PERÍODO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO:

Breno Vítor; Deyvison Moraes; Gunther Rodrigues; Ingrid Leal Souza; Jairo Eduardo de Souza; Wedber Viana

RESUMO

O trabalho apresenta modelo matemático para resolução de problemas operacionais relacionados com o planejamento de lavra de minas a céu aberto e o mesmo foi desenvolvido dentro de um contexto real da mineração, com estudos científicos para desenvolver melhor desempenho de operação e gerenciamento de operação de mina à céu aberto, em lavra de minério de ferro. Os modelos apresentam a determinação do ritmo de lavra, levando em consideração a qualidade do minério em cada frente, a relação estéril/minério desejado, a produção requerida, as características dos equipamentos de carga e transportes e as características operacionais da mina. O modelo matemático simplex, elaborado no Excel, considera a otimização de rota dos caminhões através de alocação estática e dinâmica dos caminhões. No caso da dinâmica, o modelo decide qual deve ser a produção de cada frente de trabalho e aloca os equipamentos de carga às frentes escolhidas. No caso da estática, além da alocação dos equipamentos de carga, o modelo também faz alocação dos caminhões às frentes. Espera-se melhor desempenho e eficiência dos equipamentos, reduzindo tempos de esperas de caminhões em filas para realizar o carregamento, acabando com tempos ociosos das carregadeiras, trazendo informações mais precisas e imediatas aumentando produtividade da mina.

Palavras-chave: Programação matemática. Mineração. Otimização. Minério de ferro.

AValiação DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL AO RuÍDO EM ATIVIDADE DE RECEPCIONISTA

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:

Marco Túlio Domingues Costa, Daysemara Cotta, Eder Junio Martins, Graziela Pereira, Bráulio Barcelos

ESTUDANTES DO 6º PERÍODO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO:

Ludmila Senna; Sidney Da Silva; Silvia Aparecida De Jesus; Taiane Ligia

RESUMO

Ruído ocupacional é um risco encontrado em quase todos os ambientes de trabalho onde são utilizados equipamentos e máquinas. Quando esse ruído é encontrado em níveis elevados, pode ser prejudicial à saúde auditiva de quem ficar exposto a ele. Assim este artigo tem como principal objetivo avaliar o nível do risco ocupacional ruído, no setor administrativo/recepção de uma empresa de médio porte produtora e fornecedora de ferro silício de alta pureza. Existem inúmeras soluções para o controle de ruídos no ambiente laboral que podem garantir a segurança dos trabalhadores. Diminuir a exposição da pessoa ao ruído é um dos principais passos para que não haja sequelas ao aparelho auditivo. Diante disso, a dosimetria foi realizada durante as atividades normais da recepção. A funcionária monitorada exerceu suas atividades em ambiente de trabalho cujas medidas de controles aos riscos existentes são: ambiente com ar condicionado e protetor auricular de inserção tipo plug fornecido pela empresa. Com base nas informações geradas pela medição do ruído ocupacional foi possível fazer um paralelo com as exigências de modo a assegurar que haja o efetivo controle da saúde auditiva e certificar que há o adequado programa de preservação da audição na organização avaliada.

Palavras chave: Ruído. Risco ocupacional. Telefonia.

ANÁLISE DO TRABALHO EM UMA FARMÁCIA NA CIDADE DE RIO PIRACICABA-MG

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES: Priscila Mara Cota, Daysemara Cotta, Bráulio Barcelos, Alain Viana Jr, Edcarlos Coura.

ESTUDANTES DO 7º PERÍODO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO:

Adélia Andreza Caldeira; Aniele Bessa Gualberto; Arthur Aguiar de Souza; Gustavo Henrique Ataíde Gonçalves e Luiz Henrique do Rosario Cota

RESUMO

Pode-se perceber ao longo do projeto os fatores considerados indispensáveis para o setor farmacêutico, uma vez que se trata de um ramo com ampla concorrência no mercado diante de diversas empresas ligadas a este tipo de comércio. A qualidade no atendimento torna-se um diferencial, que vem sendo buscado pelas empresas. Cada vez mais se busca investir em atividades voltadas para este fim. Diante disso, o setor farmacêutico traça os caminhos necessários para que se alcance o sucesso desejado, através de melhorias voltadas para suas atividades, um estudo de mercado e os possíveis desafios a serem encontrados nessa trajetória. Esse trabalho se baseou em uma entrevista com o gerente de uma farmácia na cidade de Rio Piracicaba-MG com a finalidade de entender as atividades e os postos de trabalho no alcance do qualidade do serviço oferecido.

Palavras-chave: Qualidade. Mercado farmacêutico. Atendimento.

APLICAÇÃO DE FERRAMENTA DA ENGENHARIA DA QUALIDADE NO APRIMORAMENTO DO PROCESSO PRODUTIVO DE UMA EMPRESA FABRICANTE DE ARTEFATOS DE BORRACHA

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES: Marco Túlio Domingues Costa, Daysemara Cotta, Alain Viana, Priscila Cota, Bráulio Barcelos, Rubem Machado

ESTUDANTES DO 8º PERÍODO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO:

Alairton Alves do Santos Junior; Juliana Souza Nascimento; Marjorie Ariele Pereira; Mariane de Cássia Nogueira e Neide Aparecida Couto

RESUMO

Neste artigo foi proposto o estudo sobre a aplicação de algumas ferramentas da gestão de qualidade total nos processos diários de uma organização. A empresa escolhida para implementação e estudo foi a Alaybor do Brasil. Empresa especializada no ramo de artefatos de borrachas com foco principal, nas peças de borrachas que compõem escadas de segurança utilizadas para manutenção, por companhias de energia elétrica e telefonia móvel, ela está situada no município de João Monlevade, sendo classificada com empresa de pequeno porte. O setor a ser estudado é o fiscal/financeiro devido à identificação na falha do processo de documentos fiscais. A metodologia utilizada foi pesquisa exploratória com visita em loco, utilizando a manipulação experimental e também a pesquisa participante, visto que o artigo tem um pesquisador envolvido nas funções laborais da organização. A manipulação experimental utilizou o diagrama de Ishikawa para analisar a relação entre um efeito e as causas do problema e para solução aplicou o ciclo PDCA, para inserir correção no processo buscando a padronização do mesmo. O estudo visa ter solucionado os problemas identificados por falha humana, treinando os colaboradores quanto às etapas a serem seguidas para ganho de produtividade e extinção de retrabalho.

Palavras Chave: Gestão da Qualidade. Melhoria de Processos. Produtividade.

ANÁLISE CRÍTICA DO ARTIGO: O IMPACTO DO SUICÍDIO SOBRE A MORBIMORTALIDADE DA POPULAÇÃO DE ITABIRA

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES: Micheline Glayse Silva e Rinaldo Conde Bueno

AUTORES: ESTUDANTES DO 2º PERÍODO DO CURSO DE RECURSOS HUMANOS: Gleison Henrique Dias; Lorenzo Miranda de Freitas; Marcus Vinícius S. Gonçalves; Walison Santos Silva

RESUMO

O artigo aqui citado apresenta um estudo sobre a numerosa ocorrência de tentativas e consumações de suicídios na cidade de Itabira/MG, embasado numa minuciosa coleta de dados correspondentes ao tema no período de 1990 a 2001. Foram coletados dados de diversas fontes, como o cartório local, o Batalhão da Polícia Militar

e o banco de dados do Movimento de Autorização de Internação Hospitalar, cedidos pelo Ministério da Saúde. É importante destacar que em relação ao número de mortes, a pesquisa realizada mostra que outras causas tiveram uma maior amplitude, mas os suicídios também cresceram, e muito neste período, ocupando a quarta colocação em casos de mortalidade por causas externas, o que produziu uma grande preocupação na população itabirana. Outro fato interessante encontrado no artigo, é que este crescimento coincide com uma reestruturação da indústria do minério de ferro, que provocou grandes mudanças na economia da cidade, uma vez que cerca de 90% da população está relacionada a tal atividade. No tocante aos dados coletados, evidenciou-se uma subnotificação pelo setor de saúde, onde a necessidade de preparo dos profissionais para identificar, notificar, e diagnosticar os casos foi evidenciada. Além disso, a pesquisa também apontou a carência de discussão sobre o tema, que deveria informar a população, prevenir e acompanhar possíveis casos. De modo geral, o artigo e a pesquisa analisados são de extrema relevância. A abordagem feita pelas autoras mostrou um embasamento consistente e a discussão de tal tema, sem dúvida, é enriquecida ao estudá-lo. A leitura deste documento, porém, exige um conhecimento no mínimo básico do assunto para uma melhor compreensão, visto que a gama de informações expostas são complexas e profundas. Destaca-se ainda a saturação de dados apresentados, que podem provocar certo cansaço ao leitor, mas também mostram engajamento na elaboração. O tema suicídio é por vezes menosprezado quando se leva em conta que o Brasil ocupa o 8º lugar mundial no ranking do suicídio e o 1º na América Latina, além do fato de que se a prevenção deste fosse levada a sério e recebesse mais atenção e investimento, calcula-se que a economia global seria de cerca de 1 trilhão de dólares. As autoras demonstraram claramente esse descaso na conclusão do artigo que reflete a situação nacional, e porque não dizer mundial.

Palavras-chave: Suicídio, Itabira, reestruturação da indústria

O CONSULTOR PROFISSIONAL EM GESTÃO DE PESSOAS: REFERÊNCIAS PARA UMA ATUAÇÃO ESTRATÉGICA

PROFESSORES ORIENTADORES COAUTORES:

Ana Paula Cota Moreira; Teresinha Janussi de Jesus; Rinaldo Conde Bueno

AUTORES: ESTUDANTES DO 4º PERÍODO DO CURSO DE RECURSOS HUMANOS

Ana Luíza Figueiredo; Dayana Ferreira; Gustavo Lacorte; Karoliny Vilela; Tainara Dias e Talita Mendes

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo apontar fatores técnicos que estão evoluindo em favor dos serviços de consultoria organizacional, assim como a presença de profissionais na área empresarial. As mudanças no mercado de trabalho e as tecnologias de informação e comunicação alteram os processos e a forma da liderança junto aos liderados de agirem, transformações estas que necessitam de planejamento estratégico para que ocorra a adaptação de maneira correta e justa à organização. Dessa forma, o surgimento dos consultores vem se tornando cada vez mais solicitado para atuar como agente de desenvolvimento de mudanças, na gestão da cultura e valores organizacionais, na implementação de soluções para as questões importantes de sobrevivência, manutenção e expansão das empresas, destacando soluções técnicas aplicáveis, solucionando os problemas da empresa, sejam eles internos ou externos. Salientamos a importância do Consultor de Pessoas que objetiva evidenciar suas habilidades técnicas, habilidades interpessoais e habilidades de consultoria, com finalidade de influenciar e agregar valores para gerar mudanças. Entretanto, no Brasil, essa contratação de serviços de consultoria ainda é delimitada por questões de culturas de negócios, alto custo e demanda de tempo. Apontam-se como causas desse descrédito as experiências negativas por falta de profissionalização da atividade e o baixo desenvolvimento das competências específicas para exercer esta atividade de forma profissional. Por fim, ressaltamos que o papel do consultor requer uma posição diferente para que seja capaz de intervir no contexto organizacional propondo e facilitando mudanças necessárias à competitividade e à rentabilidade para todos os inseridos na empresa-cliente. Para isso é necessário confiabilidade profissional, relacionamento positivo, coerência, responsabilidade e ética.

Palavras-chave: Consultoria, Profissionalismo, Gestão Organizacional.



**OLÁ ALUNO(A)
ENADE!**

**ESTÁ DISPONÍVEL NO
SEU AVA, UMA SALA ESPECIAL
COM CONTEÚDOS DE
ATUALIDADES PARA VOCÊ
FICAR POR DENTRO
DE VÁRIOS ASSUNTOS!**

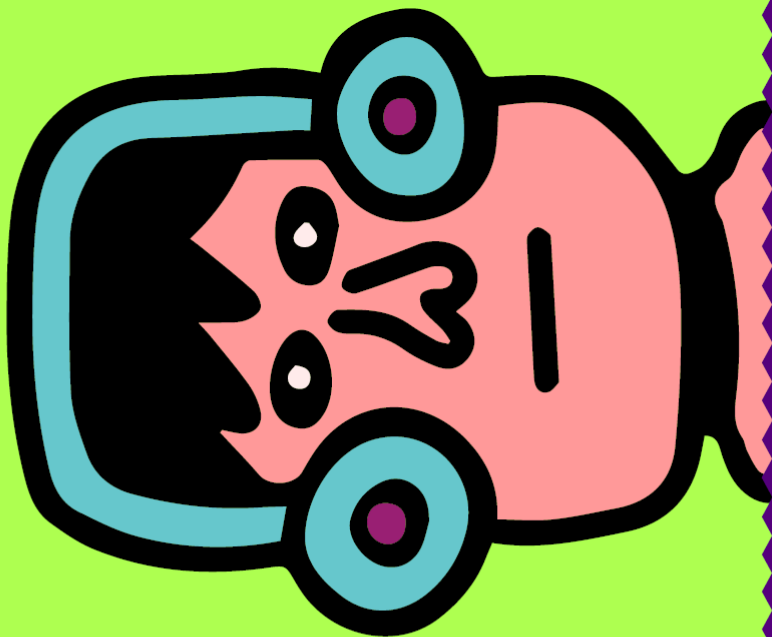
ACESSE!

#enade2018 #25denovembro #guardeestadata



- Música clássica é cultura, e funk não!
- Música clássica é cultura, e funk não?

— Meu ponto de vista muda o futuro. Minha faculdade também.





ATELIÊ
técnico-científico

2018