

Revista de
**TRABALHOS
ACADÊMICOS**
da FAM

TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO 2020



Filósofo meditando (Rembrandt, 1632)

Revista de
**TRABALHOS
ACADÊMICOS**
da FAM

SUMÁRIO

HUMANAS

A crise do inquérito policial e a necessidade de aplicação de garantias constitucionais	08	A alienação fiduciária e a hipoteca como garantias de propriedade de bens imóveis no âmbito registral brasileiro	13
A eutanásia sob a ótica da dignidade da pessoa humana	08	A responsabilidade civil nos casos de violência obstétrica	14
A flexibilização dos princípios da proteção e da irrenunciabilidade de direitos frente a Lei 13.467/2017 – reforma trabalhista	09	Crimes contra dignidade sexual: importunação sexual.	14
A criminalização do ICMS declarado e não pago e o entendimento do supremo tribunal federal	09	A (des)necessidade da guarda compartilhada ante a autoridade parental	15
Negócios jurídicos imobiliários e as consequências no atraso das entregas dos imóveis pela incorporadora de edifícios em condomínio	10	A responsabilidade civil nas novas relações de consumo através do e-commerce	15
A aposentadoria especial e as mudanças trazidas pela emenda constitucional Nº 103 DE 2019	10	O direito à educação e a demanda judicial por vagas em creche: o desafio do poder executivo no município de Americana-SP	16
Processo penal: os recursos e a morosidade do sistema judicial como causas de impunidade no persecutio criminis	11	A possibilidade de reconhecimento e aplicação do princípio da insignificância pela autoridade policial na fase pré processual	16
A responsabilidade civil do ofensor face aos danos causados pela alienação parental	11	Os efeitos da decretação de falência nos contratos internacionais de franquia à luz do princípio da função social da empresa	17
Reflexões acerca da reprodução humana assistida: a responsabilidade civil dos pais por danos causados aos embriões e ao nascituro	12	Breves considerações sobre a terceirização na administração pública brasileira após recente julgamento pelo Supremo Tribunal Federal	17
Violência obstétrica: o desrespeito à autonomia privada e a violação do princípio da dignidade da pessoa humana	12	Do enquadramento coletivo do adicional de insalubridade e da possibilidade de redução por meio de instrumento normativo frente aos princípios constitucionais de proteção à saúde, à higiene e à segurança do trabalho	18
A efetivação jurídica da adoção de crianças por casais homoafetivos: aspectos constitucionais e o melhor interesse criança	13	O perfil do psicopata à luz do direito penal e a sua responsabilização na esfera criminal brasileira	18

A responsabilidade civil do estado por erro judiciário: uma análise sobre os critérios utilizados na reparação do dano e sua eficácia	19	A lei geral de proteção de dados os limites estabelecidos por direitos liberdades fundamentais para desenvolvimento e tratamento de dados sensíveis em softwares e desempenho na área esportiva	26
A reparação civil no ordenamento jurídico brasileiro em razão do abandono afetivo inverso à luz do princípio da dignidade da pessoa humana	19	O direito ao dano moral coletivo nos acidentes ocorridos em Minas Gerais: uma análise sob o prisma ambiental	27
A dupla paternidade e os efeitos sucessórios	20	A morosidade judicial na destituição do poder familiar nos processos de adoção e a não observância dos princípios da proteção integral e do melhor interesse da criança	27
Os direitos sucessórios do companheiro à luz da jurisprudência do supremo tribunal federal e o entendimento sobre sua condição como herdeiro necessário	20	Os trabalhadores migrantes e as normas de nacionalização do trabalho no Brasil	28
Importunação sexual: a linha tênue entre o consensual e o abuso	21	Seletividade penal sob a ótica do entendimento entre os tribunais	28
As políticas públicas aplicadas no município de Americana em prol ao combate à violência doméstica	21	Desenvolvimento de políticas públicas para os egressos do sistema penitenciário no mercado de trabalho no estado de São Paulo	29
A lei da liberdade econômica e a desburocratização na constituição empresarial: uma forma de incentivo ao empreendedorismo no Brasil	22	Direito ao esquecimento como garantia a livre construção da personalidade do transexual	29
A responsabilidade civil frente a atividade publicitária dos influenciadores digitais na sociedade moderna de consumo	22	Literatura de cordel: cultura e resistência	30
Microempresas e empresas de pequeno porte: uma análise sob à ótica da inconstitucionalidade do depósito recursal	23	Tragédia em quadrinhos: Berserk, o Macbeth da cultura pop	30
Da embriaguez ao volante e ineficácia na prevenção e punição dos infratores.	23	O valor formativo da avaliação tradicional dentro da progressão continuada no primeiro ciclo do Ensino Fundamental II	31
Da ação de reparação de danos morais por abandono afetivo e da representação do incapaz pelo guardião judicial em demanda contra ambos os genitores	24	Cristianismo e Paganismo: A cultura e Religião Nórdica Antiga através da Jornada do Herói no poema épico "Beowulf"	31
Feminicídio: a possibilidade de inclusão da mulher transexual no grupo de vítimas do feminicídio	24	A figura da bruxa em contraste à figura do mago e a reconstrução do arquétipo feminino mágico na literatura e no cinema	32
O direito a morte com dignidade e a validade do testamento vital no ordenamento jurídico brasileiro	25	Educar para humanizar: reflexões sobre a humanidade representada na obra "Andróides sonham com ovelhas elétricas?" de Philip K. Dick e sua relação com a sociedade atual	32
Reforma trabalhista e a valorização do negociado sobre o legislado	25	"A MULHER COM OLHOS DE FOGO": uma análise sobre o silenciamento histórico-cultural da voz, enquanto cidadã, do gênero feminino no Egito.	33
A responsabilidade civil do estado por danos resultantes de ato ilícito praticado por titular do serviço notarial e registral	26	A Educação como formação humana: uma proposta em três eixos — natureza, harmonia e humanidade	33

A desmistificação da gramática tradicional sob uma ótica contemporânea	34	Pedagogia hospitalar: desafios educacionais	38
Memes: intertextualidade e construção de sentido	34	Educação inclusiva no ambiente escolar: problematizações e perspectivas	39
Quem é Aslam? as múltiplas facetas do personagem em “as crônicas de Nárnia”	35	Limites na educação infantil: uma tarefa complexa	39
O uso excessivo da tecnologia na infância	35	A contribuição da Literatura Infantil na (trans)formação do ser humano: reflexões sobre o tema “Diferenças: alteridade e diversidade”	40
A importância do brincar na pedagogia hospitalar	36	O Desenvolvimento Socioemocional e as Dificuldades de Aprendizagem no Processo de Alfabetização	40
Educação para o consumo em ambientes escolares: o uso como práticas.	36	Neurociência e Educação: Reflexões sobre o TDAH	41
A formação inicial docente: da legislação à prática	37	Profissão Docente: Reflexões sobre a formação e a atuação na área de Pedagogia	41
Os desafios da afetividade em âmbito escolar: a relação professor e aluno	37	Violência escolar: uma percepção social	42
Pedagogia hospitalar: a atuação do pedagogo no tratamento de crianças e adolescentes em idade escolar	38	A inconstitucionalidade do artigo 165-a do código de trânsito brasileiro sob a égide do princípio da vedação a não auto incriminação	42

EXATAS

Inteligência artificial: proporcionando maior inserção e bem-estar de pessoas com deficiência intelectual	43	Projeto de viscosímetro didático	51
Diferimento do ICMS nas operações de industrialização no estado de São Paulo	43	As novas rotinas do departamento pessoal com a implantação do eSocial	51
IFRS 16 arrendamento mercantil: a nova perspectiva dos contratos de arrendamento mercantil nas demonstrações financeiras empresariais	44	Educação financeira e investimentos estimulam a economia	52
A importância da contabilidade de custos em uma indústria de autopeças: gestão de custos	44	Formação do preço de venda em uma indústria de autopeças	52
Construção de um protótipo de mão robótica	45	Planejamento tributário: um estudo em uma empresa de pequeno porte no ramo de panificação	53
Braço robótico Maki-01	45	Redução de desperdício na fabricação de molduras para painéis automotivos	53
Termografia infravermelha em painéis elétricos de baixa tensão	46	Análise causal da demanda de vendas utilizando a regressão linear: um estudo de caso	54
Dimensionamento e projeto de instalações elétricas para condomínio	46	Aplicação da ferramenta smed para redução do tempo de Setup em uma indústria farmacêutica	54
Estudo de caso sobre o processo de desenvolvimento de uma chopeira elétrica: cálculo da carga térmica e projeto detalhado	47	Uso da ferramenta "Sourcing Case" para análise de viabilidade econômica de projetos na indústria farmacêutica	55
Avaliação do sistema de tratamento de gases de uma refinaria com visão em integridade de equipamentos	47	Redução do tempo improdutivo de uma linha de produção por meio de ferramentas de qualidade: um estudo de caso	55
Estudo bibliográfico sobre a produção de bio-óleo a partir da pirólise de biomassa lignocelulósica	48	Aplicação da análise ergonômica no posto de trabalho visando a melhoria da biomecânica e ganho de produtividade: um estudo de caso	56
Análise de falha: rosca-de-descarga	48	Uso da ferramenta "Matriz bcg" para análise dos serviços disponíveis em um salão de estética	56
Análise de temperatura instantâneo de motores e equipamentos rotativos	49	Processo de tratamento de água residuária oriunda da indústria têxtil	57
Descrição da utilização de centro de usinagem com técnica MQL em substituição ao sistema convencional: era da sustentabilidade	49	Estudo dos métodos de extração de queratina a partir de penas de frango e lã animal	57
Automatização de calandra utilizando sistema hidráulico para regulação de altura	50	Estudo bibliográfico sobre os mecanismos do processo de cristalização e principais equipamentos	58
Estudo bibliográfico sobre o pré-tratamento de explosão a vapor no bagaço de cana-de-açúcar para produção de etanol de segunda geração	50		

SAÚDE

Manifestações neurológicas em decorrência do desenvolvimento do lúpus eritematoso sistêmico: comprometimento do sistema nervoso central	59	O papel das células tronco no tratamento da diabetes mellitus	66
Glioblastoma: mecanismos de carcinogênese e terapêutica	59	Toxina botulínica: dos conceitos e usos às possíveis complicações	67
Cardiopatia reumática decorrente de mimetismo molecular por <i>streptococcus pyogenes</i>	60	Toxina botulínica e seu uso na estética	67
Genótipos afetados em portadores de xeroderma pigmentoso e possíveis métodos diagnósticos	60	Fisiopatologia da insensibilidade congênita à dor e anidrose com possíveis métodos de uma melhoria de qualidade de vida	68
Principais neurotransmissores envolvidos em quadros de depressão	61	Cuidando da saúde de quem cuida: um olhar para saúde e qualidade de vida dos cuidadores de idosos	69
Determinação de álcool etílico em amostras sanguíneas pela técnica de cromatografia gasosa com detector por ionização em chama	61	Confiabilidade de supositórios de dipirona 300mg manipulados na cidade de Americana-SP	69
Terapias biológicas para o tratamento de portadores de diabetes mellitus tipo I	62	O uso da isoflavona no tratamento do climatério	70
Uma revisão sobre terapia gênica e seu uso no tratamento de doenças monogênicas	62	Análise dos efeitos do treinamento muscular inspiratório com o powerbreathe® em uma corredora de rua: relato de caso	70
O uso da fagoterapia para controle de bactérias resistentes a antibióticos	63	Intervenção fisioterapêutica na síndrome de turner por meio da equoterapia: estudo de caso	71
Vitamina D e suas influências em desenvolvimento de esclerose múltipla	63	Efeitos da estimulação magnética transcraniana no quadro algico em pacientes com fibromialgia: uma revisão sistemática	71
Os principais erros da fase pré-analítica dos laboratórios de análises clínicas da região metropolitana de americana: percepção dos clientes	64	Efeito de um protocolo de cinesioterapia sobre a capacidade funcional, equilíbrio e qualidade de vida de uma idosa: relato de caso	72
O sistema CRISPR/Cas9 e o potencial para a Talassemia Beta	64	Fisioterapia na síndrome da rede axilar decorrente do tratamento de câncer de mama: uma revisão narrativa	72
Dificuldades para diagnosticar um acidente vascular cerebral	65	Lesões associadas ao rúgbi: estudo de campo	73
Toxina botulínica e seus interferentes para uma possível durabilidade prolongada no uso estético	65	Técnicas de alongamento para os músculos isquiotibiais: uma revisão da literatura	73
A importância da ressonância magnética para o diagnóstico do acidente vascular cerebral	66	Os efeitos da fisioterapia na reabilitação física e psicossocial dos pacientes com transtornos mentais: uma revisão narrativa	74

Efeito da terapia a laser de baixa potência na dor em pacientes com fibromialgia: uma revisão narrativa	74	A importância da atuação do psicólogo no trabalho com mulheres vítimas de violência	82
Realidade das mulheres privadas de liberdade no ciclo gravídico puerperal no sistema prisional brasileiro: uma revisão da literatura	75	O uso de novas tecnologias na adolescência e suas consequências	82
Cuidados para o desenvolvimento do recém-nascido prematuro internado em Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN)	75	As artes como recurso terapêutico	83
Iniquidades Raciais em Saúde no Brasil: uma revisão integrativa	76	Relacionamentos abusivos e as consequências em mulheres que o vivenciaram	83
Práticas Empreendedoras na Enfermagem: Potencialidades e Fragilidades	76	O contexto educacional e a necessidade do trabalho pautado na abordagem humanista	84
A Musicoterapia no tratamento para crianças hospitalizadas: uma revisão integrativa	77	O enfrentamento do luto por pais que perderam seus filhos	84
Doação de órgãos: um olhar sobre a perspectiva familiar	77	A importância de o homem autoconhecer-se antecedendo o comportamento agressivo	85
Abuso de substâncias psicoativas na adolescência: uma revisão de literatura	78	A elaboração do luto pelo ser humano do nascimento a finitude da vida	85
Leitura e compreensão das informações presentes na rotulagem frontal e rotulagem nutricional	78	Trabalho invisível: saúde mental em donas de casa	86
Proposta de livro com receitas para doenças crônicas não transmissíveis	79	Entre quatro paredes: a violência contra a mulher e seus impactos psicológicos	86
Tempo de realização de cirurgia e sua relação com as atitudes alimentares de mulheres bariatrizadas	79	Contribuições do psicólogo organizacional na qualidade de vida no trabalho	87
Método <i>baby-led weaning</i> como estratégia para introdução alimentar	80	Revisão bibliográfica das temáticas de prevenção e posvenção do suicídio no Brasil	87
Qualidade da dieta, segundo o índice de alimentação saudável (2015/2020), de pacientes de uma clínica escola multiprofissional. Americana-SP	80	Mãe que entrega seu filho para a adoção: uma pesquisa bibliográfica	88
A entrega do planejamento alimentar proporciona a melhoria da qualidade da alimentação?	81	A importância do afeto na infância: uma revisão bibliográfica	88
Surdez e a necessidade de inclusão social	81	Melhora no percentual de gordura corporal: treinamento contínuo x treinamento intervalado	89

A crise do inquérito policial e a necessidade de aplicação de garantias constitucionais

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Washington Rogério
Mariano de Oliveira

Orientação

Lais Giovanetti

A eutanásia sob a ótica da dignidade da pessoa humana

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Ingrid Machado Gimenes

Orientação

Walker Oliveira Gomes

Resumo

Trata-se o presente artigo acerca das mazelas que cerceiam o inquérito policial e a necessidade de aplicação e observância das garantias constitucionais. A priori, visa o trabalho analisar os aspectos gerais do inquérito policial, apontando suas principais características e prazo para a conclusão. Em seguida, aponta-se brevemente a importância do inquérito policial no ordenamento jurídico pátrio. Antes de adentrar no cerne da pesquisa, relacionam-se as garantias constitucionais ao inquérito policial. Por fim, o artigo foca sobre a crise no inquérito policial. Para auxiliar na construção da presente temática, optou-se pela utilização do método de pesquisa bibliográfica, com o auxílio de vasto entendimento doutrinário. O resultado da pesquisa tem o viés de demonstrar que inquérito policial necessita se adaptar as garantias constitucionais fundamentais, em prol tanto da vítima, quanto do indiciado.

Palavras-chave: Investigação preliminar. Processo Penal. Inquérito

Resumo

Este estudo visa discutir a adequação ou não do enquadramento da prática da eutanásia como crime contra a vida, sob os aspectos dos direitos fundamentais, além de sua evolução histórica e aplicabilidade nos dias de hoje e sua relação com as práticas de aborto em casos de fetos anencefálicos. Com enfoque na observação deste procedimento em pacientes terminais como forma de garantir-lhes uma morte digna e humana. Atentando-se ao direito comparado com casos reais e experiências adquiridas por pessoas do Brasil e de outros países. Observando também outras áreas como a ética jurídica e médica que entorna o assunto abordado. Ao final deste estudo apresentaremos todos os prós e contras da prática sob o enfoque principal do benefício ou dano que este procedimento ou a falta deste, causa ao ser humano e seu direito fundamental à vida, dignidade e escolha.

Palavras-chave: Eutanásia, dignidade, direitos fundamentais, aborto, anencefalia.

A flexibilização dos princípios da proteção e da irrenunciabilidade de direitos frente a Lei 13.467/2017 – reforma trabalhista

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Adairane Vieira de Lima
Charles

Orientação

Lais Giovanetti

Resumo

O estudo se propõe analisar a flexibilização dos princípios singulares e essenciais do Direito do Trabalho, especificamente, dos princípios da proteção e da irrenunciabilidade de direitos trabalhistas frente às alterações legislativas à CLT, por intermédio da Lei 13.467 de 13 de julho de 2017 (Reforma Trabalhista). O presente trabalho foi desenvolvido através de tópicos, para bem expor o tema. A princípio, será efetuada uma análise da relevância dos princípios como norteadores de todo o ordenamento jurídico trabalhista. Em seguida, serão analisados os princípios da proteção e da irrenunciabilidade de direitos, sob o aspecto de suas especificidades e importância para o Direito Trabalhista. Na sequência, serão apresentadas as tendências de flexibilização e reestruturação dos direitos trabalhistas. No final, serão feitas ponderações sobre a flexibilização dos princípios da proteção e da irrenunciabilidade em razão das alterações trazidas pela Reforma Trabalhista, partindo da análise de alguns dos dispositivos de Lei alterados pela Lei 13.467/17. Para a confecção do referido artigo, a metodologia utilizada baseou-se em revisões bibliográficas por meio de pesquisas a livros, artigos científicos, bem como à legislação pertinente.

Palavras-chave: Direito do trabalho. Princípio da proteção. Princípio da irrenunciabilidade. Flexibilização. Reforma trabalhista

A criminalização do ICMS declarado e não pago e o entendimento do supremo tribunal federal

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Alan do Carmo Novais

Orientação

Lais Giovanetti

Resumo

Neste artigo, analisou-se o posicionamento do Supremo Tribunal Federal ao julgar o HC 163.336, que criminalizou o inadimplemento do ICMS próprio, ainda que declarado. Avaliou-se, brevemente, os aspectos históricos e jurídicos do ICMS. Verificou-se, ainda, que tal entendimento encontra-se contrário ao disposto na Constituição Federal, no que se refere à impossibilidade de prisão por dívidas tributárias. Entende-se que a conduta considerada criminosa pela Suprema Corte que a enquadra no crime de apropriação indébita tributária, nos termos do artigo 2º, II da Lei 8.137/90, é atípica, uma vez que na operação do ICMS próprio, estão ausentes as elementares do crime supraindicado. Além disso, notou-se a ausência do dolo de apropriação de valores de terceiros. Perscrutou-se a subjetividade da tese fixada nos juízos de primeira instância e a aplicação da analogia in malam partem no julgado. Do ponto de vista metodológico, adotou-se o método da revisão da literatura nacional, bem como da legislação nacional e da análise de decisões proferidas pelos órgãos do Poder Judiciário brasileiro para obtenção das conclusões.

Palavras-chave: Supremo Tribunal Federal. ICMS. Prisão por Dívidas Tributárias. Crime de Apropriação Indébita Tributária. Atípica.

Negócios jurídicos imobiliários e as consequências no atraso das entregas dos imóveis pela incorporadora de edifícios em condomínio

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Carolina de Campos
Machado

Orientação

Lais Giovanetti

Resumo

Em razão dos grandes olhares empreendedores voltados ao ramo imobiliário no Brasil, este artigo tem por objetivo identificar as consequências e proteções dadas às partes envolvidas na relação entre adquirente e incorporação imobiliária ante o atraso da entrega dos imóveis em condomínio. Para isso, serão levantadas matérias relacionadas à incorporação imobiliária, desde seu surgimento, tipos e obrigações; e sobre as normas protetivas aos adquirentes. Do ponto de vista metodológico, adotou-se o método da revisão da literatura nacional, artigos científicos sobre os temas, bem como da legislação nacional para obtenção das conclusões.

Palavras-chave: “Incorporação imobiliária”. Imóvel. Atraso. Entrega. Consequências. Contratos.

A aposentadoria especial e as mudanças trazidas pela emenda constitucional Nº 103 DE 2019

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Cláudio André Soriano

Orientação

Juliana Giovanetti Pereira
da Silva

Resumo

Neste trabalho abordaremos o benefício previdenciário denominado aposentadoria especial e, para isso, analisaremos, através de legislações pertinentes ao assunto e pesquisas bibliográficas, o processo histórico que levou ao seu surgimento e ao surgimento da própria previdência social. A partir desta pesquisa, de forma sucinta, será possível analisar as mudanças ocorridas ao longo de séculos, além da mais recente ocorrida através na reforma previdenciária do ano de 2019 (PEC 103/2019), que trouxe aos segurados dos diversos regimes previdenciários existentes no país, grande perda de direitos sociais.

Palavras-chave: Benefício. Previdência. Direitos. Social

Processo penal: os recursos e a morosidade do sistema judicial como causas de impunidade no *persecutio criminis*

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Danielle Dornella Helpes de Castro

Orientação

Walker Oliveira Gomes

A responsabilidade cível do ofensor face aos danos causados pela alienação parental

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Emily Caroline de Oliveira dos Santos

Orientação

Juliana Giovanetti Pereira da Silva

Resumo

O presente artigo tem como objetivo realizar uma síntese dos recursos existentes no sistema processual penal brasileiro, que, conjuntamente com a morosidade do sistema judicial, provocam na população uma sensação de impunidade. O trabalho delineará os recursos existentes no processo penal, buscando demonstrar que eles, por vezes, atrelados à morosidade do Sistema Judicial na consecução de seus julgamentos, podem levar à impunidade daqueles que violam o ordenamento jurídico criminal, em especial, os que possuem mais recursos financeiros conseguem contratar defesas técnicas especializadas. Tais defesas, frequentemente, interpõem recursos apenas protelatórios com o fito de prolongar a ação penal e, com isso, alcançar a prescrição. Os recursos são mecanismos de defesa imprescindíveis utilizados para assegurar aos litigantes o direito de ampla defesa e contraditório, pois não existe estado democrático de direito sem um sistema penal que assegure aos réus o devido processo legal com todos os meios inerentes à defesa. Nesse sentido, busca-se mostrar, neste trabalho, que os recursos sozinhos não são causas da impunidade, porém, atrelados a um sistema judicial moroso, podem contribuir para a ausência de punição.

Palavras-chave: Ampla defesa. Contraditório. Impunidade. Morosidade. Processo penal. Recursos.

Resumo

O presente trabalho tem como propósito apresentar as chances de responsabilização civil do ofensor face aos danos causados pela prática de alienação parental. Para mais, verificaremos se a indenização que advém da responsabilidade civil do ofensor é a providência mais apropriada para reparar ou compensar o dano causado às vítimas. Ademais, por meio de doutrinas e pesquisas bibliográficas, analisar as principais mudanças que ocorreram ao longo da história no âmbito familiar. Além disso, apresentar as características do alienador, assim como suas consequências que esta poderá causar. Para terminar, analisar o instituto de responsabilidade civil, sua aplicabilidade na família e como ele será utilizado em caso de alienação parental.

Palavras-chave: Alienação Parental. Família. Responsabilidade Civil

Reflexões acerca da reprodução humana assistida: a responsabilidade civil dos pais por danos causados aos embriões e ao nascituro

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Francielly Camarotti Da
Silva Vianna

Orientação

Lais Giovanetti

Resumo

Este artigo tem por objetivo o estudo dos possíveis danos causados pelos pais aos embriões e ao nascituro e eventual responsabilidade civil. Assim, inicialmente analisou-se a evolução histórica do conceito de família dentro do ordenamento jurídico, até a possibilidade de realização de procedimentos de reprodução assistida, estudando, para tanto, seus aspectos gerais. Em seguida, trata dos possíveis danos ao nascituro e o dano em ricochete pelo seu abandono. Discutiu-se, também, os danos aos embriões e também àqueles ocasionados por seu abandono, comercialização e redução. Por fim, abordou-se a responsabilidade civil dos pais por danos causados aos embriões e ao nascituro. O objetivo deste trabalho é, em síntese, destrinchar esse assunto tanto no aspecto biológico quanto no aspecto jurídico, versando sobre os principais pontos para que sejam sanadas eventuais dúvidas. Do ponto de vista metodológico, adotou-se o método da revisão da literatura nacional, de artigos científicos sobre os temas, bem como da legislação nacional e jurisprudências para obtenção das conclusões.

Palavras-chave: Reprodução Humana Assistida. Embriões. Nascituros. Abandono e Comercialização. Danos causados. Dano moral em Ricochete. Responsabilidades dos pais.

Violência obstétrica: o desrespeito à autonomia privada e a violação do princípio da dignidade da pessoa humana

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Franciely de Paula Alves

Orientação

Cíntia Regina Portes

Resumo

O presente artigo tem como objetivo explorar a violência obstétrica, retratando como essa prática fere os princípios da dignidade da pessoa humana e da autonomia privada, analisando os aspectos jurídicos que envolvem o tema. Inicialmente, trataremos sobre os direitos fundamentais e a declaração dos direitos humanos. Nessa linha, o artigo se aprofunda na sua temática caracterizando a violência obstétrica e apresentando quais atos são caracterizados como violência obstétrica, demonstrando que além dos atos físicos, a violência obstétrica também se enquadra em agressões e humilhações verbais, também ocorrendo em situações de abortamento, buscando assim demonstrar que a humanização do parto é uma alternativa para amenizar a violência obstétrica. Logo mais, o artigo tratará da violação dos direitos das mulheres parturientes, direitos estes fundamentais e essenciais a qualquer ser humano, que merece ser tratado com respeito e dignidade, especialmente em suas vontades. Ao final, há um complemento do tema acerca do cenário atual que enfrentamos, que é a pandemia do Covid-19, expondo as violações que as parturientes estão sofrendo e acerca das mudanças que vieram a ocorrer.

Palavras-chave: Violência obstétrica. Dignidade humana. Autonomia privada.

A efetivação jurídica da adoção de crianças por casais homoafetivos: aspectos constitucionais e o melhor interesse criança

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Jéssica Caroline Pafaro
Marquette

Orientação

Lais Giovanetti

Resumo

Este artigo acadêmico pretende analisar os aspectos referentes à ausência de previsão legislativa e a morosidade no procedimento de adoção por casais homossexuais, de modo que os direitos constitucionais e o princípio do melhor interesse da criança possam ser garantidos às famílias que serão formadas. Para tanto, analisa a evolução da adoção no Brasil, histórica e juridicamente e aborda o Direito de Família no ordenamento jurídico brasileiro, bem como a constituição das novas famílias. Tratando do princípio do melhor interesse da criança que deve ser analisado quando da adoção. Apresentando os aspectos civis e constitucionais da adoção por casais homossexuais e a posição dos Tribunais. Do ponto de vista metodológico, adotou-se o método da revisão da literatura nacional, bem como da legislação nacional e da análise de decisões proferidas pelas Varas da Infância e Juventude para obtenção das conclusões.

Palavras-chave: Adoção. Adoção Homoafetiva. Afeto. Princípio do Melhor Interesse da Criança. Efetivação. Poder Judiciário.

A alienação fiduciária e a hipoteca como garantias de propriedade de bens imóveis no âmbito registral brasileiro

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Jéssica Fernandes

Orientação

Cíntia Regina Portes

Resumo

O presente artigo tem por objetivo estudar os institutos da alienação fiduciária e da hipoteca, realizar um comparativo entre os dois e determinar qual se mostra mais vantajoso no direito imobiliário moderno, no quesito de garantia real de bem imóvel. Será realizado um breve estudo dos conceitos de posse, propriedade, bens imóveis e do rol taxativo de direitos reais para então adentrar nas formas de garantia. Ao final deste artigo será possível determinar o porquê a alienação fiduciária vem se mostrando mais utilizada no que diz respeito a garantia na aquisição de bens imóveis.

Palavras-chave: Alienação fiduciária, hipoteca, direitos reais de garantia.

A responsabilidade civil nos casos de violência obstétrica

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Larissa Portes Pessoa
Vassilfades

Orientação

Juliana Giovanetti Pereira
da Silva

Resumo

A violência obstétrica é uma triste realidade que assola o nosso país, sendo uma em cada quatro mulheres vítimas deste tipo de violência no Brasil, e os seus agentes precisam ser punidos, administrativa e juridicamente. A maior dúvida jurídica nestes casos é qual seria a responsabilidade civil do médico e de sua equipe médica diante dos danos sofridos pelas gestantes e parturientes, e para tentar sanar esta problemática, foi utilizado o método hipotético-dedutivo juntamente de análises jurisprudenciais e doutrinárias, na abordagem qualitativa. Trata-se de um tema de grande importância e relevância, visto que hoje no Brasil ainda são escassos os estudos sobre este tema, onde será abordada a responsabilização no âmbito civil dos médicos e suas equipes e as políticas públicas que estão sendo criadas para o combate a violência obstétrica.

Palavras-chave: Violência obstétrica, Responsabilidade Civil, Responsabilidade Civil do Médico, Parto Humanizado

Crimes contra dignidade sexual: importunação sexual

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Luana Gabriella
Marcelino dos Santos

Orientação

Luana Gabriella
Marcelino dos Santos

Resumo

O presente artigo pretende trazer a discussão acerca da inserção da nova lei no Código Penal e o que gerou a necessidade da criação de novos artigos, destacando quais foram os pontos negativos e positivos e quem está sendo beneficiado com as mudanças que foram geradas pela novidade. Será abordado também a respeito da intervenção do Estado no âmbito particular da vida de cada indivíduo e até que ponto pode ocorrer determinadas limitações no tocante à liberdade sexual e dignidade sexual, quando e por que o Estado pode impor limites sobre esses dois direitos fundamentais. Adotou-se o modelo de revisão de literaturas que são referências no assunto assim como grandes legisladores e decisões proferidas pelos órgãos do Poder Judiciário para obtenção e fundamentação do assunto a ser discutido no artigo em comento.

Palavras-chave: Direito Penal, dignidade sexual, importunação sexual.

A (des)necessidade da guarda compartilhada ante a autoridade parental

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Luís Henrique Veiga Antonelli

Orientação

Laís Giovanetti

Resumo

O presente artigo pretende trazer à discussão a temática acerca do litígio desnecessário que os genitores envolvem seus filhos impúberes, muitas vezes por não se conformarem com o término da sociedade conjugal. Além disso, será dado um enfoque, a respeito da intervenção do Estado no ambiente familiar, bem como a evolução histórica diante da igualdade das pessoas presente no art. 5º, caput, da nossa Carta Magna. Considerando quanto, a questão da Síndrome da Alienação Parental (SAP), afeta o menor, e quais as consequências, judiciais, para o alienador. As questões pertinentes serão discorridas durante a presente dissertação, contudo analisaremos algumas questões prévias: Existe a necessidade de se discutir a guarda de um menor? Até onde essa “disputa” pela guarda, já não começa a alienar o impúbere? Porque e até qual momento o Estado deve interferir para resolver a lide, e até que ponto os genitores necessitam de maturidade suficiente para resolverem essas questões sem envolver os filhos? A fixação apenas da moradia do menor, reduz a alienação parental? Qual a consequência da guarda compartilhada no dia a dia do menor? São questões reflexivas para iniciarmos a discussão a respeito do tema em comento. Do ponto de vista metodológico, adotou-se o método da revisão da literatura nacional, bem como da legislação nacional e da análise de decisões proferidas pelos órgãos do Poder Judiciário brasileiro para obtenção das conclusões.

Palavras-chave: Pátrio poder. Poder Familiar. Guarda Compartilhada. Judicialização Familiar

A responsabilidade civil nas novas relações de consumo através do e-commerce

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Mabilim Zanett

Orientação

Cíntia Regina Portes

Resumo

O presente estudo possui uma abordagem analítica no que tange às relações consumeiristas no âmbito virtual, tendo em vista o surgimento da internet e da globalização tecnológica na sociedade contemporânea. Hodiernamente, é notório que o comércio eletrônico tornou-se um fenômeno em decorrência de seu recente aparecimento e sua evolução crescente. No entanto, já é sabido que a legislação brasileira não consegue acompanhar os passos da evolução da sociedade, deixando descobertos assuntos relevantes como o objeto de estudo do presente caso. Além disso, o estudo discorrerá também sobre as características inerentes desses tipos de contratos. Por fim, a análise aqui apresentada abordará o cabimento da responsabilidade civil objetiva dos fornecedores e do direito do consumidor, com ênfase na proteção do consumidor quando o mesmo é lesado ao realizar uma compra virtual e o fornecedor deixa de entregar o produto ou serviço, conforme o Código de Defesa do Consumidor juntamente ao Código Civil.

Palavras-chave: E-commerce, Responsabilidade Civil, Código do Consumidor, Relação virtual de consumo.

O direito à educação e a demanda judicial por vagas em creche: o desafio do poder executivo no município de Americana-SP

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Mario Vinhas de Sousa

Orientação

Cíntia Regina Portes

A possibilidade de reconhecimento e aplicação do princípio da insignificância pela autoridade policial na fase pré processual

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Mayara Fernanda Santos da Silva

Orientação

Cíntia Regina Portes

Resumo

O presente artigo pretende estudar os problemas existentes na demanda de vagas em creche entre a faixa de 0 a 6 anos de idade dentro do município de Americana, e o que determina a Constituição Federal de 1988, o Estatuto da Criança e Adolescente, e a lei de Diretrizes Brasileiras de 1996, em que determina ao Estado o dever da garantia de vaga na creche, o tema será pautado na demanda e na oferta de vagas dentro do município de Americana e as formas para atender a população do município, como também abordaremos dentro do ordenamento jurídico as determinações judiciais sendo a última forma dos municípios para ter seu direito garantido e conseguir que o Poder Executivo de Americana cumpra seu papel de ofertar vagas em creche, analisando ainda a alternativa de convênios com escolas particulares para cumprir tais determinações, tanto dos direitos constitucionais como das determinações judiciais.

Resumo

Este artigo trata do princípio da insignificância na seara penal, em especial por se tratar de um princípio que descriminaliza os furtos considerados irrelevantes e que, portanto, não contem tipicidade material. A pesquisa revela as controvérsias na sua aplicação, uma vez que tal possibilidade não se encontra pautada em nossa legislação, restando apenas reconhecido pela doutrina e jurisprudência. Entretanto, verifica-se que existe a possibilidade de ser reconhecido de ofício pela autoridade policial com intuito de desjudicializar os delitos cometidos com viés que autoriza a aplicação do princípio da insignificância, visto que pelo fato material da conduta não ser considerado crime, por conseguinte não deve privar a liberdade do indivíduo. Assim, este artigo visa demonstrar que, observados sempre os direitos e garantias fundamentais, é possível que a autoridade policial assumira papel ativo de aplicador do princípio, gerando o desafogamento da justiça penal.

Palavras-chave: direito a educação, vagas em creche e judicialização da educação.

Palavras-chave: Princípio da insignificância. Autoridade Policial. Desjudicialização.

Os efeitos da decretação de falência nos contratos internacionais de franquia à luz do princípio da função social da empresa

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Natalia Aparecida Alves

Orientação

Laís Giovanetti

Resumo

Este estudo visa tratar do instituto da falência no contrato internacional de franchising e quais seus efeitos, através de seu surgimento e mudanças até o presente momento. O objetivo é mostrar como se aplica a falência no contrato internacional de franquia, e para isso será analisado o surgimento da atividade de Franchising, levando em consideração sua origem e a evolução histórica no exterior e no Brasil. Além disso, o trabalho irá trazer fundamentações doutrinárias e legislativas para o melhor entendimento deste projeto e qual a relação do princípio da função social da empresa sob seu aspecto econômico e social dentro da empresa através falência e de um possível rompimento contratual. Do ponto de vista metodológico, adotou-se o método da revisão da literatura nacional, bem como da legislação nacional.

Palavras-chave: Falência. Contrato. Franquia. Função social da empresa. Internacionalização das franquias.

Breves considerações sobre a terceirização na administração pública brasileira após recente julgamento pelo Supremo Tribunal Federal

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Natália Ramalho de Faria

Orientação

Laís Giovanetti

Resumo

Analisa-se no presente artigo a evolução histórica e o conceito de terceirização, buscando conceituá-la a partir dos modelos da revolução industrial até os moldes atuais, principalmente, o desenvolvimento de sua normatização no âmbito jurídico nacional. Pretende-se ainda, estudar a Administração Pública no Brasil e como ela se comporta com as últimas decisões do STF em relação à terceirização. Analisa-se também, as Leis 13.429 e 13.467 de 2017 e as decisões do Supremo Tribunal Federal (STF) na Ação de Descumprimento de Preceito Fundamental (ADPF) n. 324/DF e no Recurso Extraordinário (RE) n. 958.252 que indicam um rol ampliado de terceirização e além de prever a possibilidade de terceirização na Administração Pública. Do ponto de vista metodológico, adotou-se o método da revisão da literatura nacional, bem como da legislação nacional e da análise de decisões proferidas pelos órgãos do Poder Judiciário brasileiro para obtenção das conclusões.

Palavras-chave: Terceirização. Administração Pública. Supremo Tribunal Federal. Súmula nº 331. Lei nº 13.429/2017.

Do enquadramento coletivo do adicional de insalubridade e da possibilidade de redução por meio de instrumento normativo frente aos princípios constitucionais de proteção à saúde, à higiene e à segurança do trabalho

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Rafael Rodrigues Silva

Orientação

Laís Giovanetti

Resumo

O objetivo do presente artigo é estudar o adicional de insalubridade, seus fundamentos constitucionais e legais, bem como as alterações legislativas promovidas pela Lei nº 13.467/2017. Neste sentido, estuda a possibilidade de negociação visando à redução, por meio de instrumento coletivo e enquadramento dos valores pagos aos trabalhadores expostos a agentes insalubres, trazidos pela Reforma Trabalhista. Do ponto de vista metodológico, adotou-se o método da revisão da literatura e legislação nacionais e da análise de decisões proferidas pelos órgãos do Poder Judiciário brasileiro para a obtenção das conclusões.

Palavras-chave: Adicional de Insalubridade. Proteção ao trabalhador. Meio Ambiente de Trabalho. Saúde e Segurança do Trabalho. Redução. Enquadramento. Negociação coletiva.

O perfil do psicopata à luz do direito penal e a sua responsabilização na esfera criminal brasileira

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Raiany Santiago Dos Santos

Orientação

Walker Oliveira Gomes

Resumo

O presente trabalho visa analisar o perfil do psicopata sob a ótica do Direito Penal Brasileiro. Partindo de sua evolução histórica, trazendo seu conceito, suas características, trazendo casos práticos brasileiros para exemplificação. Em segundo momento, será analisada a responsabilidade do psicopata na esfera criminal brasileira, contextualizando a teoria do crime, seus elementos, a culpabilidade, a imputabilidade e a inimputabilidade do agente. Após é feita uma análise crítica sob a ineficácia da pena adotada como medida de punição ao psicopata, contextualizando assim a ressocialização do indivíduo. Foram usados artigos, doutrinas, jurisprudência, leis e livros que tratam do tema psicologia e vídeos de reportagens na elaboração do contexto do presente trabalho.

Palavras-chave: Psicopatia. Direito penal. Culpabilidade. Medida de Segurança. Pena.

A responsabilidade civil do estado por erro judiciário: uma análise sobre os critérios utilizados na reparação do dano e sua eficácia

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Stefânia Camila Ferreira de Andrade Passos

Orientação

Walker Oliveira Gomes

Resumo

O presente artigo busca tratar do Erro Judiciário em casos de prisão indevida e a Responsabilidade Estatal dele decorrente, realizando uma análise sobre quais são os critérios utilizados na reparação do dano, tal como a fixação da indenização e sua eficácia. O objetivo principal é examinar quais os critérios utilizados para efetiva reparação dos danos causados por atos jurisdicionais, e se a indenização fixada é de fato eficaz. Como objetivos específicos, buscou-se o conceito de “erro judiciário”, bem como responsabilidade do Estado quando o mesmo ocorre, ademais, será analisado fielmente o famoso caso dos “Irmãos Naves”, considerado o maior erro judiciário na história do Brasil, instituindo uma comparação com a jurisprudência atual quanto aos critérios aplicados para reparação do dano decorrente de erro judiciário. Analisa-se ainda, os critérios utilizados para indenização em 1937, com o intuito de verificar se os mesmos permanecem semelhantes aos atuais. Inicia-se a presente pesquisa com o método hipotético-dedutivo, advindo de pesquisa bibliográfica, exame de jurisprudências, doutrinas, artigos e leis, e finaliza-se com o método indutivo, visto que, a formulação geral do presente artigo, foi construída conectando elementos ligados ao assunto abordado.

Palavras-chave: Erro judiciário. Prisão Indevida. Dano. Responsabilidade Estatal. Indenização. Eficácia.

A reparação civil no ordenamento jurídico brasileiro em razão do abandono afetivo inverso a luz do princípio da dignidade da pessoa humana

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Raiany Santiago Dos Santos

Orientação

Walker Oliveira Gomes

Resumo

Analisa-se, neste artigo, o estudo sobre o abandono afetivo dos idosos pelos seus familiares, na pretensão de reparação civil decorrente da falta de afeto. Abrangendo os princípios constitucionais do Direito de Família e o princípio da dignidade da pessoa humana os quais se originam da Constituição Federal. Destacando a importância dos princípios, direitos e garantias constantes que são de caráter universal e que trazem em seu bojo, os preceitos básicos das normas elencadas na Constituição brasileira. Acentuando a relevância do princípio da afetividade como principal fundamento das relações familiares. A partir da caracterização do dano moral, alicerçado nos princípios do Estatuto do Idoso, os parentes devem arcar com a reparação civil, com garantia de uma compensação pela falta de afeto devida. Do ponto de vista metodológico, adotou-se o método da revisão da literatura nacional, artigos científicos sobre os temas, bem como da legislação nacional para obtenção das conclusões.

Palavras-chave: Abandono afetivo. Princípio da dignidade da pessoa humana. Reparação civil. Estatuto do Idoso.

A dupla paternidade e os efeitos sucessórios

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Sueli Vieira Silva Cassita

Orientação

Lais Giovanetti

Resumo

Analisa-se neste artigo a evolução histórica da família no ordenamento jurídico brasileiro, expondo as influências e transformações que ocorreram ao longo dos tempos no âmbito das novas constituições familiares. Para tanto, estabelecer-se-á fundamentos básicos e jurídicos a fim de contextualizar a finalidade principal, que é a dupla paternidade, a parentalidade socioafetiva baseada no princípio da afetividade, estabelecendo critérios objetivos que possibilitem analisar sobre os direitos sucessórios e as decisões judiciais. Ao final, este trabalho buscará determinar critérios objetivos que possibilitem analisar, concretamente, possível ocorrência de efeitos jurídicos especialmente sucessórios oriundos da dupla paternidade. Do ponto de vista metodológico, adotou-se o método da revisão da literatura nacional, bem como da legislação nacional e da análise de decisões proferidas pelos órgãos do Poder Judiciário brasileiro para obtenção das conclusões.

Palavras-chave: Família. Novas constituições familiares. Dupla paternidade. Princípio da afetividade. Direitos sucessórios.

Os direitos sucessórios do companheiro à luz da jurisprudência do supremo tribunal federal e o entendimento sobre sua condição como herdeiro necessário

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Talita Silva Magalhães

Orientação

Lais Giovanetti

Resumo

Analisa-se no presente artigo os direitos sucessórios do companheiro da união estável no ordenamento jurídico brasileiro, utilizando-se como objetivo o reconhecimento do mesmo como herdeiro necessário na linha de sucessões, conforme decisão proferida pelo Supremo Tribunal Federal. Para tanto no primeiro tópico será abordada a evolução histórica da família até o reconhecimento legal da união estável, assim como sua evolução legislativa e a definição de seu conceito e características necessárias para o reconhecimento da união estável. Far-se-á uma comparação entre os direitos sucessórios do cônjuge e do companheiro no Código Civil brasileiro, analisando as diferenças trazidas pelo legislador. Através da decisão proferida pelo Supremo Tribunal Federal em resoluções de conflitos relacionados ao direito sucessório dos companheiros, analisar-se-á a inconstitucionalidade do Art. 1.790 do C.C de 2002. Encerrar-se-á o presente artigo com a análise sobre a posição do companheiro como herdeiro necessário. Do ponto de vista metodológico, adotou-se o método da revisão da literatura nacional, bem como da legislação nacional e da análise de decisões proferidas pelos órgãos do Poder Judiciário brasileiro para obtenção das conclusões.

Palavras-chave: Companheiro. Direitos sucessórios. Herdeiro necessário. Reconhecimento. Supremo Tribunal Federal.

Importunação sexual: a linha tênue entre o consensual e o abuso

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Thayná Marques
Hespanholi Pitarello

Orientação

Walker Oliveira Gomes

As políticas públicas aplicadas no município de Americana em prol ao combate à violência doméstica

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Ana Caroline Furtado

Orientação

Juliana Giovanetti Pereira
da Silva

Resumo

Na perspectiva dogmática a investigação pretende contrapor o binômio consensualidade e abuso dentro do ilícito de importunação sexual. A autora analisa a evolução histórica do aprendizado humano frente ao convívio em sociedade contrapondo estes com as mudanças no conceito de bons costumes. Conceitos da vitimologia, Iter Victimae e análise dos tipos de vítima são fundamentais para o entendimento de quando a conduta da vítima ou o ambiente em que se encontram as partes abrem os precedentes para a realização do tipo.

Resumo

O presente artigo traz a baila o marco histórico da bióloga Maria da Penha, a qual através de sua luta transformou a sua trágica história em uma lei de amparo federal, em favor de todas as mulheres vítimas de violência doméstica, a saber, a Lei 11.340/06, denominada Lei Maria da Penha. O estudo delimita-se a demonstrar qual o reflexo da referida Lei Federal no âmbito do município de Americana e se há políticas públicas que visam ajudar a coibir a violência doméstica perpetrada em relação às munícipes americanense.

Palavras-chave: Importunação sexual; consentimento; vitimologia; abuso; excludente de ilicitude.

Palavras-chave: Violência Doméstica; Lei Maria da Penha; Políticas Públicas; Americana.

A lei da liberdade econômica e a desburocratização na constituição empresarial: uma forma de incentivo ao empreendedorismo no Brasil

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Ana Caroline Souza de Camargo

Orientação

Cíntia Regina Portes

Resumo

O presente artigo tem como objetivo destacar as alterações que a Lei nº 13.874, de 20 de setembro de 2019, que configura a Declaração de Direitos de Liberdade Econômica, trouxe para o nosso ordenamento jurídico. Mostrando desde os primórdios das atividades comerciais, as leis que deram formalização aos primeiros atos de comércio, passando ao início das atividades empresariais, brevemente conceituando alguns dos tipos societários existentes, especificando as principais alterações que configuram a desburocratização tão almejada nesta matéria, até finalmente as facilidades trazidas para o empresário brasileiro, apresentando uma nova ótica a esse tema visto como de grande burocracia. Mostrando o novo sistema integrado do Estado para processos de abertura de empresas que diminuiu o tempo no trâmite, aumentando a demanda por formalização empresarial, conforme estatística mostrada em forma de figura ao longo do trabalho, bem como a possibilidade de início de funcionamento sem necessidade de alvará para pequenos empresários que exercem atividades de baixo risco. Outro ponto que será abordado, uma alteração muito importante ocorrida na lei objeto de estudo do presente trabalho, é a proteção ao empresário e uma nova modalidade de empresa.

Palavras-chave: Lei nº 13.874/19. Liberdade econômica. Desburocratização.

A responsabilidade civil frente a atividade publicitária dos influenciadores digitais na sociedade moderna de consumo

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Bruna Tinos Ribeiro

Orientação

Cíntia Regina Portes

Resumo

Com os avanços tecnológicos tão evidentes, é certo que as redes sociais também engrandeceram-se. Atrelado a este fato aparecem os novos responsáveis pela publicidade no mundo virtual, os chamados influenciadores digitais, pessoas que utilizam de sua persuasão para com seus seguidores e que, agindo de boa-fé, incentivam os a consumir determinados produtos e/ou serviços, gerando assim uma relação de consumo e vínculo entre as partes. Neste sentido, no presente artigo serão apresentados os conceitos de publicidade, informando os devidos direitos do consumidor, levando em conta sua vulnerabilidade, conforme dispõe o Código de Defesa do Consumidor, além de tratar da responsabilidade civil, a qual resta configurada pela atuação do influenciador digital. Para tanto, buscou-se demonstrar que não obstante existam órgãos que buscam fiscalizar e impedir que venha o consumidor a sofrer qualquer espécie de constrangimento em face de publicidades enganosas e abusivas, como o Conselho Nacional de Autorregulamentação Publicitária, não se pode controlar a tudo e a todos, sendo recorrentes publicidades que infringem os direitos do consumidor, gerando, por consequência, a necessária responsabilização de seus infratores.

Palavras-chave: Influenciadores Digitais. Publicidade. Responsabilidade civil.

Microempresas e empresas de pequeno porte: uma análise sob à ótica da inconstitucionalidade do depósito recursal

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Eduardo Pena de Oliveira
Pina

Orientação

Juliana Giovanetti Pereira
da Silva

Resumo

Para os empregadores de micro e pequeno porte alcançarem a segunda instância em seus recursos, eles necessitam efetuar os pagamentos das custas processuais, bem como do depósito recursal. Ambos os valores são gratuitos aos empregados, mas anteriormente não era aos empregadores, pois apenas os primeiros desfrutavam da assistência jurídica gratuita, por representarem a parte hipossuficiente na relação trabalhista. Caso em que leva a questionamentos de ser ou não obrigatório esse ônus ao empregador. Uma recente alteração na lei propõe que os microempresários e empresários de pequeno porte tenham acesso à gratuidade na assistência jurídica, caso comprovem não ter condições financeiras para arcar com tais pagamentos. Vale ressaltar que, tal alteração não se entendeu ao benefício do depósito recursal. A finalidade do presente estudo é precisamente verificar a inconstitucionalidade do depósito recursal como pressuposto de admissibilidade para acesso ao duplo grau de jurisdição, baseando-se nos princípios do duplo grau de jurisdição e do contraditório e ampla defesa.

Palavras-chave: Depósito recursal. Microempresa. Empresa de pequeno porte. Assistência jurídica gratuita.

Da embriaguez ao volante e ineficácia na prevenção e punição dos infratores

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Fernando Martins
Figueiredo

Orientação

Juliana Giovanetti Pereira
Da Silva

Resumo

O presente trabalho pretende analisar as evoluções, alterações que versam sobre a legislação á respeito da condução de veículos automotores, por condutores que ingerem bebidas alcoólicas ou fazem o uso de outras substancias psicoativas. Analisaremos no discorrer deste artigo quais os impactos, a aplicação das alterações, á partir do momento que entra em vigor as sucessivas modificações, os debates sobre uma possível inconstitucionalidade das mesmas, sua eficiência quanto à prevenção e punição dos infratores. Em meio das questões em debate sobre esse tema, importante citarmos que as referidas alterações e modificações na legislação que abrange á respeito deste importante assunto, estão sempre objetivando a tentativa de inibir a conduta dos infratores contumazes, pretendendo também impor maior severidade nas punições aos infratores.

Palavras-chave: Tolerância zero; Embriaguez ao volante; Ineficácia; Prevenção; Punição.

Da ação de reparação de danos morais por abandono afetivo e da representação do incapaz pelo guardião judicial em demanda contra ambos os genitores

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Gabriella Aline Pereira

Orientação

Cíntia Regina Portes

Resumo

O presente artigo apresenta um tema muito relevante do Direito Civil, considerando que o assunto se encontra presente em diversas camadas da sociedade e abrange questões morais, éticas, sociais e culturais. Por esta razão, o presente trabalho objetiva estudar os possíveis danos causados aos filhos que foram abandonados por ambos os pais, justamente por conta dos reflexos negativos deste abandono em seu desenvolvimento como pessoa humana, e conseqüentemente, tratar da questão envolvendo o pagamento de indenização por danos morais em razão abandono afetivos parentais. O embasamento para desenvolver este trabalho, se deu nas fontes de referências bibliográficas, artigos, sites especializados e na jurisprudência e legislação, com intuito de levar o leitor a refletir sobre a responsabilidade civil e principalmente as imposições da lei perante os deveres dos pais com sua prole, assim também como a sociedade, conhecendo diretamente as conseqüências e causas com relação ao abandono afetivo e suas nefastas conseqüências.

Palavras-chave: Abandono afetivo. Ação de reparação de danos. Guardião legal

Feminicídio: a possibilidade de inclusão da mulher transexual no grupo de vítimas do feminicídio

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Guilherme Tiago Nunes da Silva

Orientação

Juliana Giovanetti Pereira da Silva

Resumo

O presente artigo discorre sobre a vulnerabilidade da mulher transexual e os altos índices de violência contra esse grupo, contextualizando a possibilidade de a mulher transexual figurar como vítima de feminicídio. Dispõe sobre a alteração do nome no registro civil para pessoas transexuais e analisa a posição clínica face à incongruência de gênero além dos avanços em seus protocolos. Aborda a diferenciação entre sexo biológico e gênero sobre o viés social, bem como a construção social e psicológica da pessoa transexual, de modo a elucidar questões sobre o tema. Trata das fases do feminismo e sua relevância na conquista de direitos, analisando também a Lei nº 13.104/2015 (Lei do Feminicídio) e sua importância para a proteção da mulher.

Palavras-chave: Feminicídio. Mulher transexual. Lei nº 13.104/2015 (Lei do Feminicídio).

O direito a morte com dignidade e a validade do testamento vital no ordenamento jurídico brasileiro

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Joana Jamira da Costa
Silva

Orientação

Cíntia Regina Portes

Reforma trabalhista e a valorização do negociado sobre o legislado

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Juliana Jorge Rosa

Orientação

Juliana Giovanetti Pereira
da Silva

Resumo

O presente trabalho versa sobre tema de alta relevância e que a cada dia ganha mais destaque no ordenamento jurídico, relacionado ao testamento vital e o direito de uma morte digna, baseado no direito que uma pessoa tem de deixar disposições testamentárias sobre as escolhas para o seu final de vida, caso esteja diante de diagnóstico de doença terminal, garantindo o direito de optar pelo afastamento de tratamento desumano e sem resultados em prol de uma morte com dignidade. O direito a vida deve ser lembrado como um direito de viver bem e não de não viver a qualquer custo. Sendo assim, mostra-se necessário defender a vigência e validade do testamento vital no ordenamento jurídico pátrio, especialmente quando no Brasil não existe legislação clara e específica sobre tal forma de testar. A Declaração de última vontade (DAV), neste sentido, vem para auxiliar a decisão do paciente, com base nos princípios constitucionais de Direito, delineando alguns pontos importantes acerca do tema. Tais princípios deixam claro que cabe ao paciente invocar seus direitos não só durante a vida pois, se a dignidade da pessoa humana é um norte para a defesa dos direitos do cidadão, deve seguir a todos até o momento de sua morte.

Palavras-chave: Testamento. Testamento Vital. Autonomia da vontade.

Resumo

A Lei nº 13.467/2017, conhecida como Reforma Trabalhista, trouxe mudanças significativas que transformaram vários temas na seara do direito do trabalho e processo do trabalho. Sendo assim, buscou-se por meio do trabalho de pesquisa bibliográfica, refletir sobre a reforma nos dispositivos legais constantes na Consolidação das Leis do Trabalho, mais especificamente nos artigos 611-A e 611-B, com objetivo de compreender o alcance dos direitos reformados, inovados, e sua imediata aplicação. Apresentamos uma abordagem simples e sucinta da Reforma Trabalhista no Brasil, a fim de entender os impactos diretos no direito coletivo e individual do trabalho, se alcançou o objetivo desejado e quais reflexos se apresentam na prática. Isto posto, apresentamos de forma sintética, os reflexos da Flexibilização das Normas Trabalhistas com a prevalência do negociado sobre o legislado, com base nos artigos 611-A e 611-B da CLT, destacados como principais fatores no cenário atual da justiça do trabalho.

Palavras-chave: Direito do Trabalho, Reforma Trabalhista, Acordado sobre Legislado, Princípio da Norma mais Favorável, Acordo Coletivo, Convenção Coletiva, Prevalência.

A responsabilidade civil do estado por danos resultantes de ato ilícito praticado por titular do serviço notarial e registral

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Mariana Mota Azevedo

Orientação

Juliana Giovanetti Pereira da Silva

Resumo

O presente artigo trata da Responsabilidade Civil do Estado por danos resultantes de ato ilícito praticado por titular do serviço notarial e registral, porém, observando apresentar a responsabilidade objetiva ou subjetiva por danos causados mediante o exercício da função. Para entender o assunto, foi necessário apresentar a responsabilidade civil do Estado e dos profissionais, sendo evidente um desenvolvimento sequencial e também coerente de conceitos fundamentais à responsabilidade civil. Contudo, como objetivo foi analisar o ordenamento jurídico brasileiro diretamente para estes serviços e profissionais, e a partir disso, identificar o tipo de responsabilidade que será atribuída mediante um possível dano, já que são dotadas de fé pública diretamente aos atos que possa intervir e também as declarações que as retratam, que não são de funcionários públicos. A metodologia que foi utilizada trata-se da pesquisa bibliográfica. Sendo assim, diante do que foi apresentado no desenvolvimento do presente artigo, chegou-se a uma conclusão que, de fato a responsabilidade civil desses profissionais trata-se diretamente da responsabilidade civil subjetiva, isto é, exatamente aquela que exige uma comprovação de elementos, como a culpa, já que se trata de pessoas físicas, as quais não se enquadram no artigo 36, § 7º da Constituição Federal de 1988.

Palavras-chave: Responsabilidade Civil. Notariais. Responsabilidade Civil do Estado

A lei geral de proteção de dados os limites estabelecidos por direitos liberdades fundamentais para desenvolvimento e tratamento de dados sensíveis em softwares e desempenho na área esportiva

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Maryana Francez Pereira

Orientação

Cíntia Regina Portes

Resumo

O presente artigo tem como objetivo analisar os direitos fundamentais protegidos pela Constituição Federal, a fim de estabelecer uma ligação direta entre estes e as disposições trazidas pela Lei nº 13.709/2018, nomeada como Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD). Neste sentido, será avaliada a proteção contemplada na LGPD e na Constituição Federal, tendo em vista que a coleta e tratamento de dados pessoais, sejam eles da categoria sensíveis ou não, está intrinsecamente ligada a dignidade da pessoa humana, por terem o poder de revelar características personalíssimas dos cidadãos, que podem ser potencialmente discriminatórios. Partindo dessa premissa, serão analisados os softwares de desempenho de atletas, que tem como objetivo a análise comportamental e desempenho físico dos profissionais por meio da coleta de dados, e se há compatibilidade com os princípios e regramentos disciplinados pela LGPD, em especial o princípio da finalidade e do consentimento do titular de dados, destacando as consequências jurídicas em decorrência da não observância do estabelecido na legislação.

Palavras-chave: Lei Geral de Proteção de Dados. Direito a personalidade. Softwares de desempenho.

O direito ao dano moral coletivo nos acidentes ocorridos em Minas Gerais: uma análise sob o prisma ambiental

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Julia Costa de Barros

Orientação

Juliana Giovanetti Pereira da Silva

Resumo

O presente estudo tem como objetivo abordar o dano moral na esfera coletiva, e sua proteção como direito fundamental. A princípio será explorado o surgimento do instituto dano moral coletivo, bem como o da a ação civil pública, institutos esses que são aplicados para resguardar os interesses difusos, será abordado também a forma como foi introduzido e aceito pela doutrina e jurisprudência. Posteriormente serão analisados como a Constituição Federal de 1988 ao estabelecer o meio ambiente ecologicamente equilibrado como direito fundamental impactou a sociedade, que passou a ter garantias para uma vida humana digna, tornando possível uma ação para pleitear danos morais coletivos quando houver uma violação a preceitos fundamentais, fato esse que ocorreu recentemente nos acidentes no Estado de Minas Gerais com as barragens de Mariana e Brumadinho.

Palavras-chave: Dano moral coletivo. Direito fundamental. Reparação. Direitos difusos. Mariana. Brumadinho.

A morosidade judicial na destituição do poder familiar nos processos de adoção e a não observância dos princípios da proteção integral e do melhor interesse da criança

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Noêmia Valadares Sales
Silva

Orientação

Cíntia Regina Portes

Resumo

O presente trabalho tem como base de seu desenvolvimento a triste realidade vivenciada em nosso país no que se refere ao processo de destituição do poder familiar e da morosidade do poder estatal em finalizar o procedimento, ocasionando excessiva demora e consequentes atrasos nos processos de adoção, o que resulta em crianças e adolescentes permanecendo muito mais tempo nas instituições de acolhimento, em total afronta ao princípio constitucional do melhor interesse e de sua proteção integral. Nesse sentido, abordam-se os vários procedimentos judiciais adotados dentro do processo de destituição do poder familiar, buscando demonstrar o lado negativo do excesso de burocracia e requisitos legais para que efetivamente crianças e adolescentes possam vivenciar o direito a um lar de amor e afeto.

Palavras-chave: destituição do poder familiar; adoção; morosidade processual, princípio da proteção integral.

Os trabalhadores migrantes e as normas de nacionalização do trabalho no Brasil

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Paloma C. A. A. Lima

Orientação

Juliana Giovanetti Pereira da Silva

Resumo

A Constituição Federal estabelece em seu texto que a igualdade no tratamento ao estrangeiro deve ser uma regra a ser seguida. No entanto, existe uma grande parcela da legislação que foi redigida antes da promulgação da Constituição de 1988, como por exemplo os artigos 352 a 358 da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT). Diante disto existem divergências no entendimento e aplicação das leis de trato igualitário aos estrangeiros. A aplicação da lei deve ser interpretada conforme a Constituição Federal para que haja uma adequada aplicação de direitos sem dar liberdade ou punir além daquilo estabelecido na lei maior do país.

Palavras-chave: Direito dos trabalhadores, Constituição Federal, Migrantes, Trabalhadores Migrantes, CLT.

Seletividade penal sob a ótica do entendimento entre os tribunais

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Sabrina Cristina da Silva

Orientação

Juliana Giovanetti Pereira da Silva

Resumo

O presente trabalho tem como objetivo versar sobre a seletividade penal sob o entendimento dos tribunais, mais especificamente, o Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo e o Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais. Preliminarmente, será abordado o sistema prisional brasileiro, a superlotação em que se encontra e consequentemente as condições precárias em que os presos estão sujeitos e em seguida sobre as leis penais. Posteriormente, serão averiguados a seletividade do sistema penal, além dos princípios, com destaque ao princípio da insignificância e a sua aplicabilidade. Analisando tais aspectos, conclui-se o estudo com a comparação de cada discernimento quanto aos tribunais e como a seletividade está presente em nosso cotidiano.

Palavras-chave: Seletividade penal. Princípio da insignificância. Tribunais. Entendimento. Sistema prisional brasileiro.

Desenvolvimento de políticas públicas para os egressos do sistema penitenciário no mercado de trabalho no estado de São Paulo

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Savio Souza Fernandes

Orientação

Juliana Giovanetti Pereira da Silva

Resumo

O objetivo desse trabalho é apresentar o desenvolvimento de políticas públicas para os egressos do sistema prisional no mercado de trabalho no Estado de São Paulo, onde será abordada de forma sucinta a responsabilidade da sociedade e do Poder Público quanto a reinserção dos egressos no mercado de trabalho. O trabalho foi constituído através de pesquisas em livros, sites do Governo do Estado, leis e pesquisas científicas. A pesquisa ofereceu uma breve visão das dificuldades em que as pessoas do sistema carcerário do Estado de São Paulo enfrentam na busca de recolocação no mercado de trabalho, após o cumprimento da pena, mesmo respaldados com algumas políticas públicas de assistência que o governo oferece, bem como leis de ressocialização que os resguardam.

Palavras-chave: Desenvolvimento, egressos, reinserção.

Direito ao esquecimento como garantia a livre construção da personalidade do transexual

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Thayná Eduarda Ferreira

Orientação

Juliana Giovanetti Pereira da Silva

Resumo

O presente estudo visa realizar uma análise da aplicação do direito ao esquecimento como garantia da livre construção da autodeterminação dos homens e das mulheres transexuais no Brasil. Para isto, será necessária uma inquirição sobre a aplicação do direito ao esquecimento e sua aplicação em relação aos transexuais no exercício de seus mais variados direitos e assim poder traçar consequentemente uma análise simultânea, do direito ao esquecimento e a fatores que integram a construção da personalidade das pessoas transexuais no seio da sociedade e sua proteção estatal, estabelecendo-se dessa forma uma linha de embasamento do exercício ou não do direito ao esquecimento para os transexuais, bem como efetivação dos direitos da personalidade, fundamentado nos princípios constitucionais advindos da dignidade da pessoa humana e sua ampla proteção.

Palavras-chave: Direito ao esquecimento. Transexuais. Dignidade da pessoa humana.

Literatura de cordel: cultura e resistência

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Fabiola Huri Ledo de Almeida;
Jaqueline Amanda Ferreira Piccin.

Orientação

Renata Santana

Resumo

O objetivo deste trabalho é entender os limites culturais que geram o preconceito com o gênero literário do cordel, assim como apresentar a Interculturalidade e multiculturalidade como ferramentas para o processo de superação deste preconceito. Nesse sentido, o presente artigo tem a intenção de apresentar a compreensão das relações culturais e de domínio, bem como tentar entender, diante das implicações dessa relação de domínio, o surgimento do preconceito com o gênero. Para isso alguns pressupostos teóricos se tornam pertinentes à discussão, como: indústria cultural, interculturalidade, e a multiculturalidade. Através dos estudos realizados por Bosi (1992), Godoy & Santos (2014), Hall (1997), Walter Benjamin (1983) e outros, serão expostas as discussões sobre a dinâmica cultural e suas relações, bem como o surgimento do Cordel, seu contexto histórico e sua difusão em meio as culturas.

Palavras-chave: Literatura de Cordel. Preconceito literário. Interculturalidade. Multiculturalidade. Indústria cultural.

Tragédia em quadrinhos: Berserk, o Macbeth da cultura pop

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Guilherme da Silva Legramante

Orientação

Renata Santana

Resumo

O presente trabalho tem como proposta apresentar uma análise a respeito do que é considerado literatura clássica, ou erudita e literatura popular. Essa polarização de conceitos, trouxe à sociedade a ideia engessada de que o erudito seria uma forma única de cultura, e o popular como aquilo que apresentaria ausência de civilização, segundo Alfredo Bosi (1992). No campo da literatura se tomará como base de análise o mangá Bersek, de Kentaro Miura (1976-), considerado literatura popular e Macbeth de William Shakespeare (1564-1616), entendido como literatura erudita. Nesse sentido, este trabalho apresenta um questionamento a respeito das linhas que separam e distanciam esses dois conceitos, na tentativa de aproximá-los a partir do gênero da tragédia.

Palavras-chave: Macbeth. Berserk. Cultura erudito. Cultura popular. Gênero tragédia.

O valor formativo da avaliação tradicional dentro da progressão continuada no primeiro ciclo do Ensino Fundamental II

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Luiz Carlos Silva de Lima

Orientação

Renata Santana

Resumo

Este trabalho tem como objetivo analisar a função formativa da avaliação tradicional quantitativa no primeiro ciclo do Ensino Fundamental II. Debruçando-se sobre essa questão, por meio de um levantamento bibliográfico, traçando uma breve linha histórica da avaliação educacional no mundo até chegar ao Brasil atual (SOEIRO; AVELINE, 1982). A partir desse ponto, se analisa o surgimento da avaliação tradicional no Brasil, o seu desenvolvimento no sistema educacional, a permanência e persistência de seu uso, mesmo dentro de um ciclo, no qual já não se justifica enquanto necessária, visto que se trata de um período no qual a reprovação é inexistente. Também será instrumento dessa análise as diversas possibilidades formativas de avaliação que podem tanto substituir em alguns casos, como coexistir com a avaliação conhecida como tradicional em outros (PERRENOUD, 1999). A presente pesquisa pretende contribuir com a reflexão que se espera relacionada aos instrumentos de avaliação normativos e sua aplicabilidade com base em análise do professor que trabalhará, tanto com o perfil geral da sala de aula, como também com o perfil individual de cada aluno, favorecendo, portanto, a formação sócio educacional do educando, inserido no primeiro ciclo do Ensino Fundamental II.

Palavras-chave: Avaliação. Ciclo educacional. Avaliação tradicional. Avaliação formativa. Progressão continuada.

Cristianismo e Paganismo: A cultura e Religião Nórdica Antiga através da Jornada do Herói no poema épico “Beowulf”

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Acácio S. Souza

Orientação

Renata Santana

Resumo

Este artigo tem o objetivo de discutir sobre aquele que é tido como o primeiro e mais importante registro literário da literatura medieval inglesa, em uma nova visão e análise da origem do épico milenar: “Beowulf”. A pesquisa se baseou principalmente em estudos literários realizados ao longo dos anos acerca do poema épico Beowulf e suas diversas traduções, em especial, as de J. R. R. Tolkien, Seamus Heaney e Erick Ramalho. A base teórica é constituída por Jorge Luis Borges, Joseph Campbell, Carl Gustav Jung, Snorri Sturluson, Michael Collins entre outros. Desse modo, pretende-se discutir o poema épico anglo-saxão Beowulf, datado do século VIII d.C., e as características pagãs e cristãs nele presentes, a partir de uma análise e perspectiva literária, histórica, cultural e didática, buscando especificamente, através da jornada do herói Beowulf, questionar e apontar a relação entre o paganismo e o cristianismo na obra, com o propósito de revelar que o poema originalmente era pagão, sendo redescoberto e apropriado pelo cristianismo.

Palavras-chave: Beowulf. Poema Épico. Literatura Inglesa. Paganismo. Cristianismo.

A figura da bruxa em contraste à figura do mago e a reconstrução do arquétipo feminino mágico na literatura e no cinema

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Ariella Bueno de Camargo;
Thais Santarosa.

Orientação

Renata Santana

Resumo

O presente artigo busca refletir a respeito da visão deturpada, construída no imaginário social, em relação à imagem da personagem mágica feminina, a bruxa, retratada, na maior parte dos enredos fílmicos e literários, de maneira pejorativa, associada à maldade, à traição e ao perigo, contrastando com as características do personagem mago, que estão associadas ao poder, à glória e à sabedoria. Neste estudo serão considerados os aspectos históricos e sociais que contribuíram para a diferenciação que coloca a figura feminina numa posição de inferioridade em relação à masculina, analisando se as questões que nortearam essa construção. Serão levantadas reflexões sobre o fortalecimento da organização patriarcal – que colocou as mulheres numa posição social de submissão e violência, dos primórdios à contemporaneidade – e também sobre as mudanças, ocorridas ao longo da história, que possibilitaram a ascensão da figura feminina a partir da conquista de seus direitos, da expressão de seus talentos e do reconhecimento da mulher como ser social, ser participativo e ser capacitado. A pesquisa corresponde a uma análise de situação, em que trechos de obras como “O Mágico de Oz (1901)” de L. Frank Baum, “O Rei Arthur e os Cavaleiros da Távola Redonda (2013)” de Howard Pyle e do filme “Elvira, a Rainha das Trevas (1988)” de James Signorelli serão utilizados como base para essa discussão.

Palavras-chave: Bruxa. Literatura. Inquisição. Mago. Patriarcado.

Educar para humanizar: reflexões sobre a humanidade representada na obra “Androides sonham com ovelhas elétricas?” de Philip K. Dick e sua relação com a sociedade atual

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Beatriz Raquel de Oliveira Brito;
Luis Henrique de Melo Borges.

Orientação

Renata Santana

Resumo

Esse artigo pretende refletir sobre os temas Educação e Humanização, contextualizando as condições tanto de docentes quanto de discentes durante o processo de aprendizagem, e pontuando como esse processo foi modificado com o advento da Revolução Industrial. Tendo em vista uma análise comparativa entre a sociedade do livro “Androides sonham com ovelhas elétricas?” e o cotidiano das escolas públicas estaduais, e analisando o impacto que o pensamento industrial gerou na massificação da desumanização do ensino, utilizando como base os trabalhos de Paulo Freire.

Palavras-chave: Educação, Professores, Humanização, Ficção Científica.

“A MULHER COM OLHOS DE FOGO”: uma análise sobre o silenciamento histórico-cultural da voz, enquanto cidadã, do gênero feminino no Egito

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Jessica Cristina de
Souza;
Natália Cristina Xavier
Tito.

Orientação

Genilse Ciavareli Lucas.

Resumo

O presente artigo teve como objetivo analisar, debater e refletir a realidade da mulher egípcia a partir do estudo do livro “A Mulher com Olhos de Fogo” de Nawal El Saadawi. Além de uma investigação a respeito das diversas conquistas obtidas pelo movimento feminista no Egito, demonstrando a força e a luta de cada mulher, que diariamente arrisca sua vida em busca da libertação e emancipação feminina. A metodologia adotada foi à bibliográfica, cuja pesquisa se deu na busca de fatos históricos por meio de artigos científicos e matérias de veículos de fontes confiáveis. As pesquisadoras apontam que os resultados da investigação, somados à narrativa do romance protagonizado por Firdaus, uma mulher real, ainda apontam para um Egito que pouco valoriza o gênero feminino enquanto voz cidadã. O papel da mulher continua a ser o de servir ao marido e ao casamento, havendo poucos exemplos de evolução no gênero na sociedade atual.

Palavras-chave: Romance. Literatura. Movimento feminista. Feminismo no Egito

A Educação como formação humana: uma proposta em três eixos — natureza, harmonia e humanidade

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Joao Marcelo Oliveira
Hansser

Orientação

Genilse Ciavareli Lucas

Resumo

A educação, por natureza, faz parte da formação humana, buscamos nesta pesquisa direções para entender o papel do professor na sociedade atual, estabelecendo diálogos com as diversas formas de interação com o conhecimento contemporâneo. Procuramos refletir como isso interfere diretamente na noção que temos de educação por meio da linguagem, reconhecendo seu aspecto fragmentado e distante da realidade do educando, como observamos na Pedagogia de Paulo Freire e no Pensamento de Edgar Morin.

Palavras-chave: Educação. Formação. Humana. Linguagem.

A desmistificação da gramática tradicional sob uma ótica contemporânea

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Kimberly Cardoso de Sá.

Orientação

Renata Santana

Resumo

Esse artigo pretende abordar considerações ao ensino-aprendizagem de língua portuguesa brasileira e gramática nas escolas do país, de modo a colaborar com o desenvolvimento intelectual dos educandos, e possibilitar a reflexão sobre o aprimoramento dos processos educacionais, buscando promover uma futura sociedade mais letrada, crítica e participativa do contexto escolar e também social. Embasa-se a reflexão de relevantes teóricos como Carlos Alberto Faraco (1989), Marcos Bagno (2002) e John Lyons (1968) referentes aos métodos de ensino gramatical até então utilizados, e dos impactos e benefícios educacionais que as abordagens de ensino gramatical tidas como “engessadas” refletem na prática. Com metodologia qualitativa, de caráter bibliográfico, pretende-se traçar contribuições que comungam no sentido de proporcionar respostas aos problemas metodológicos existentes e ampliar as formulações práticas a respeito do processo de ensino-aprendizagem gramatical, promovendo uma reflexão acerca de um ensino mais contemporâneo e adequado à sociedade moderna, multifacetada e em constante mudança e evolução que nos cerca.

Palavras-chave: Ensino. Gramática Contemporânea. Português Brasileiro.

Memes: intertextualidade e construção de sentido

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Natália Begnami Pissaia

Orientação

Genilse Ciavareli Lucas

Resumo

O objetivo geral deste artigo é caracterizar o novo fenômeno da linguagem conhecido como meme, como se dá a sua interpretação, construção de sentido e qual seu impacto na vida dos jovens no âmbito educacional. A construção de sentido baseada na importância da intertextualidade e das referências externas de cada leitor ao interpretar o texto é o ponto chave desse trabalho. A metodologia utilizada foi levantamento bibliográfico sobre o tema para compreender como os principais estudiosos abordam esse tema. Verificamos a necessidade de três componentes principais (intertextualidade, viralidade e repertórios vernáculos), que dialogam entre si para plana interpretação desse texto multimodal. Pudemos concluir que cada meme veiculado para o tipo certo de comunidade e leitor necessita das referências extratextuais e de bagagem cultural para compreensão e construção de sentido e, portanto, permitem que o texto tenha o efeito desejado.

Palavras-chave: Memes, intertextualidade, viralidade, repertórios vernáculos.

Quem é Aslam? as múltiplas facetas do personagem em “as crônicas de Nárnia”

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Raquel Correa de Mello
Neves

Orientação

Renata Santana

Resumo

O artigo tem por resultado apresentar as facetas do personagem Aslam de “As Crônicas de Nárnia” de forma clara e objetiva, visto que, em cada crônica, novos aspectos são inseridos à sua personalidade, sem entrar em contradição, expandindo assim quem ele é e o que ele representa aos que estão a sua volta. A linha de pesquisa para o artigo é principalmente bibliográfica, utilizando como pressupostos teóricos obras que estudam os sete livros escritos por C. S. Lewis, particularmente o objeto de pesquisa (Aslam), para compor uma gama de dados capazes de analisar e constituir o corpus. Então, a base para o presente trabalho, além de fazer uso de interpretação textual e do discurso do autor na leitura integral da obra, tem por finalidade aprofundar o conhecimento acerca do objeto do estudo, Aslam. Este é complexo e cheio de surpresas, portanto, como resultado, é possível perceber, através deste artigo, sua contribuição para a sociedade não só fictícia, mas também para o leitor.

Palavras-chave: Fantasia. Leão. Personalidade. Lewis. Ficção.

O uso excessivo da tecnologia na infância

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Caroline Tineli Viqueci.

Orientação

Adriana Batista de Souza
Koide

Resumo

Sabe-se que muitas crianças não possuem nenhum tipo de restrição para o uso de smartphones, tablet's e outros dispositivos utilizados como brinquedos, com o consentimento de pais e familiares, que preferem isso ao risco oferecido em brincadeiras pelas ruas. Muitos estudos tratam sobre essa temática, alguns apresentam resultados positivos e outros negativos, pois crianças de diferentes idades e classes sociais possuem seus próprios dispositivos eletrônicos e podem ter um acesso facilitado ao “ciberespaço” em qualquer lugar, a qualquer hora, expostas a qualquer tipo de conteúdo online, o que pode gerar grandes preocupações, devido às más intenções humanas, uso demasiado ou inadequado dos dispositivos. Dessa maneira, o presente trabalho tem como objetivo principal compreender as causas e problemas do uso excessivo da tecnologia na vida da criança, no cenário tecnológico contemporâneo. Os objetivos específicos consistem em analisar a influência da tecnologia para a aprendizagem infantil; estudar a relação entre a saúde e a tecnologia; identificar a influência da tecnologia no desenvolvimento cognitivo e afetivo da criança. Entende-se que o desenvolvimento corporal e cognitivo e a interação com outras pessoas podem ser comprometidas pelo excesso do uso tecnológico. Dessa maneira, essa pesquisa bibliográfica pretende mostrar que crianças e adolescentes podem ser beneficiados, mas também prejudicados pela tecnologia. A relevância desse estudo consiste em contribuir com a compreensão sobre os impactos deliberados pela tecnologia para a infância, que podem deixar marcas para toda a vida, a partir das experiências que propiciam.

Palavras-chave: Criança; infância; tecnologia; internet.

A importância do brincar na pedagogia hospitalar

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Jéssica de Almeida
Ferreira Lima

Orientação

Adriana Batista de Souza
Koide

Resumo

Este trabalho tem como objetivo principal entender quais as contribuições sobre a importância da brincadeira para o desenvolvimento infantil no ambiente hospitalar, conceituando como objetivos específicos: investigar preceitos teóricos da pedagogia hospitalar e as brinquedotecas hospitalares, analisar aspectos do desenvolvimento infantil por meio da brincadeira e compreender as peculiaridades da prática docente no ambiente hospitalar. O método de pesquisa consiste em análise bibliográfica, que traz como referencial teórico a epistemologia genética, com ênfase no desenvolvimento cognitivo, do pesquisador Jean Piaget, que apresenta uma visão aprofundada sobre as fases do desenvolvimento infantil e sua relação com o objeto do conhecimento através do brincar. A relevância dessa pesquisa consiste em discutir a importância da brincadeira em contextos que estão além dos muros das escolas, mas que necessitam contribuir com o desenvolvimento infantil. Os resultados indicam que por meio das atividades lúdicas a criança aprende de maneira prazerosa e considerando o contexto selecionado para o estudo, busca-se trazer um olhar diferenciado, para a estimulação do desenvolvimento cognitivo, principalmente aquele que ocorre por meio da brincadeira, tentando assim amenizar as dores e dificuldades que são inerentes desse percurso.

Palavras-chave: pedagogia hospitalar; brincadeira; prática docente; desenvolvimento cognitivo; brinquedoteca hospitalar.

Educação para o consumo em ambientes escolares: o uso como práticas

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Beatriz Scarpelim de
Freitas

Orientação

Wagner Feitosa Avelino

Resumo

A educação para o consumo é um tema atual e extremamente importante, uma vez que observamos que vivemos numa sociedade consumista. O consumo influencia vários aspectos da vida, além de garantir a sobrevivência, pois ninguém vive sem consumir. As crianças são alfabetizadas para o consumo antes mesmo de saber ler ou escrever. Aprendem a conhecer marcas, produtos e suas formas de consumo, isso vem do convívio social e familiar com a utilização da tecnologia sem mediação da família ou da escola. O marketing excessivo reflete também na vida escolar da criança. A escola, por sua vez, tem um papel fundamental na formação de indivíduos mais críticos e criativos, que entendam a importância de debater os impactos que o consumismo tem no mundo. A partir desse contexto, surgiu o questionamento que norteou este trabalho: como trabalhar com a educação para o consumo na escola? Como método, foi desenvolvido uma pesquisa de revisão literária para fundamentar a temática desse artigo. Diante dos problemas que o consumismo pode trazer para as crianças é fundamental que as escolas estejam em constante sintonia com a proposta e, ao mesmo tempo, presente nas práticas usadas em sala de aula e projetos, porém, não é um assunto que seja restrito a escola. Concluo que é um tema pouco explorado pelas escolas e até mesmo pela falta de conhecimento dos profissionais envolvidos.

Palavras-chave: Consumo. Criança. Escola. Práticas Pedagógicas.

A formação inicial docente: da legislação à prática

Os desafios da afetividade em âmbito escolar: a relação professor e aluno

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Erika Ariane Silva
Ferreira

Orientação

Wagner Feitosa Avelino.

Resumo

O presente artigo tem como propósito compreender a formação inicial docente, por meio de reflexões a partir de análises documentais e literárias vigentes. Ao analisar a situação atual do país, a formação é um assunto atizador e necessário a ser desenvolvido e questionado ao longo da pesquisa. Saber as leis que direcionam e regem a formação docente e os conflitos que a formação leva para a realidade escolar, integrar-se aos processos do Curso de Pedagogia e sua alteração feita ao longo dos anos torna-se primordial. Assim, a pesquisa traz a concepção de que a formação docente teve suas alterações que beneficiaram a educação e o profissional. Porém, a profissão necessita de uma formação inicial mais profunda e que esteja de acordo com a realidade. Pesquisar sobre esse assunto traz a certeza de que a educação precisa de profissionais dispostos a entender todo processo e conflitos existentes. A escolha desse tema foi levantada pelo interesse em conhecer as leis que direcionam a educação e saber os conflitos que levam para a realidade escolar. Portanto, entender a formação inicial por meio da análise da legislação específica é o objetivo desse trabalho.

Palavras-chave: Diretrizes Curriculares. Formação Inicial Docente. Resolução. Teoria e prática.

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Franciele Aparecida Lopes
de Ornelas;
Kessylyn Rhaynara
Mingareli;
Tauany Bartolomeu da Mata

Orientação

Wagner Feitosa Avelino

Resumo

Ao longo dos anos, por meio de estudos e pesquisas percebeu-se que a relação professor e aluno tornou-se importantíssima na construção do processo de ensino e aprendizagem e conseqüentemente passaram a remeter ao sucesso escolar. O presente artigo disserta sobre a afetividade e suas influências no desenvolvimento infantil a partir da relação professor e aluno. Assim, a pesquisa objetiva apresentar reflexões epistemológicas na compreensão da afetividade. Como método, recorreuse a revisão da literatura em artigos e obras que permeiam a temática proposta da afetividade. Desse modo, o ensino não pode se limitar a somente transmitir conhecimentos, mas auxiliar no desenvolvimento pessoal do aluno. Por fim, a educação afetiva deve ser a primeira preocupação dos educadores, pois é um fator que condiciona o comportamento, o caráter e a atividade cognitiva da criança. Portanto, conclui-se que uma relação afetiva entre professor e aluno, faz com que a aprendizagem aconteça de maneira natural e prazerosa, obtendo maiores resultados à absorção de conteúdos, principalmente durante a primeira infância.

Palavras-chave: Afetividade. Aprendizagem. Educação Infantil. Relação Professor Aluno.

Pedagogia hospitalar: a atuação do pedagogo no tratamento de crianças e adolescentes em idade escolar

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Gabriela Tofanelli
Montalvão

Orientação

Wagner Feitosa Avelino.

Resumo

O presente artigo busca apresentar a importância da Pedagogia Hospitalar no tratamento de crianças e adolescentes, que por motivos de saúde, foram afastados da escola regular. Nesse caso, o trabalho do pedagogo torna-se essencial no âmbito hospitalar, por meio de atividades lúdicas ao utilizar os recursos pedagógicos como a brinquedoteca para melhorar no desenvolvimento de aprendizagem da criança impossibilitada de frequentar a escola. A pesquisa tem como objetivo principal fomentar sobre as ações do pedagogo em ambientes não formais e requer avanços na formação inicial e continuada. Como metodologia recorreu-se à revisão da literatura por meio de artigos e obras disponibilizadas em bancos de dados de revistas científicas e bibliotecas virtuais, pois, entende-se que a Pedagogia Hospitalar tem uma relevância significativa para o tratamento de crianças e adolescentes por meio da atuação desses educadores em ambientes de ensino não formais e carecem de fomentos cotidianamente. Como resultado, fica evidente que mesmo amparado por lei, pouco se tem apresentado sobre as atribuições dos pedagogos nesses espaços hospitalares. Portanto, conclui-se que a relevância da pedagogia deve ser discutida com mais intensidade na formação inicial e se estender na formação continuada, pois alguns alunos podem passar por tratamentos hospitalares por um longo período, e não podem ser excluídos da educação básica.

Palavras-chave: Aluno-Paciente. Brinquedoteca. Formação Docente. Pedagogia Hospitalar.

Pedagogia hospitalar: desafios educacionais

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Joyce dos Santos
Andrade

Orientação

Wagner Feitosa Avelino

Resumo

O presente estudo busca definir o conceito e a história da Pedagogia Hospitalar, além dos desafios educacionais que estes profissionais enfrentam no dia-a-dia, para que a crianças e adolescentes tenham uma vivência plena em seu período de ausência escolar. É preciso que às vivências escolares quebrem paradigmas no que tange as atividades curriculares, realizadas em sala de aula e sejam adaptadas às necessidades do aluno/paciente, para que o processo de aprendizagem aconteça com qualidade. A Pedagogia Hospitalar é um ensino agregado a à educação especial e visa atender crianças com necessidades educativas especiais transitórias. Contudo, cabe aos responsáveis buscarem alternativas e métodos qualificados que possibilitem aos pacientes usufruírem de abordagens educativas durante a internação. A metodologia empregada nesta pesquisa permeou a revisão da literatura, recorrendo a artigos científicos, obras e legislações sobre a temática. O resultado do estudo permitiu considerar a importância da Pedagogia Hospitalar para a continuidade dos estudos, para as crianças afastadas da escola devido a problemas de saúde, permitindo, assim, que o pedagogo articule os componentes curriculares necessários para uma sala de aula hospitalar, respeitando as especificidades de cada estudante em seu tratamento. Portanto, considera-se que a função do pedagogo vai além do atendimento educacional, sua abrangência é necessária para novas metodologias de ensino e pesquisas, evitando a repetência, o atraso e a evasão escolar durante essa fase do educando.

Palavras-chave: Educação. Pedagogia Hospitalar. Professor.

Educação inclusiva no ambiente escolar: problematizações e perspectivas

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Júlia Bandeira da Silva
Pereira;
Raiane Galvão da Costa
Teixeira

Orientação

Wagner Feitosa Avelino.

Resumo

Com experiências vivenciadas durante o estágio supervisionado, ao longo da formação inicial no curso de Licenciatura em Pedagogia, observou-se especificamente a educação inclusiva, no ensino público regular. A partir daí, surgiram inúmeras inquietações, despertando o interesse em abordar as problemáticas da exclusão e as perspectivas de uma escola inclusiva, previsto nas leis vigentes do país. O estudo objetiva identificar os fatores que designam a integração da inclusão, diante dos desafios no contexto educacional contemporâneo. Para a elaboração do texto recorreu-se a revisão da literatura e análise de documentos e ordenamentos jurídicos que asseguram a educação inclusiva no Brasil. Ao longo do texto são descritas ações docentes frente as práticas pedagógicas, enfatizando uma reflexão crítica dialética. Com base nos elementos mencionados, buscou-se analisar proposições positivas e fatores que remetam a uma escola realmente inclusiva. Durante a pesquisa considerou-se que existem lacunas no ensino inclusivo, dentre os fatores que implicam nestas, a falta de preparação inicial e formação continuada dos professores, ocasionando o despreparo para realizarem adaptações curriculares. Conclui-se que há necessidades de uma reorganização no âmbito educacional, partindo do pressuposto de melhorias nas políticas públicas programas que englobam a temática de inclusão educacional na educação básica.

Palavras-chave: Adaptações Curriculares. Formação Inicial e Continuada. Inclusão Escolar.

Limites na educação infantil: uma tarefa complexa

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Luciana Piconi;
Vanessa Pereira
Machado de Jesus

Orientação

Wagner Feitosa Avelino

Resumo

Obediência às regras estabelecidas, sobretudo nas creches, não é algo que se faça de forma tranquila pelas crianças. Partindo da hipótese inicial de que a dificuldade em respeitar as regras estejam relacionadas à falta de limites no âmbito familiar, torna-se importante compreender como acontece a construção de regras na Educação Infantil; identificar as razões pelas quais algumas crianças apresentam mais dificuldades em respeitá-las; entender a relação entre construção de regras e o desenvolvimento moral de crianças de 0 a 3 anos. Diferentes visões sobre indisciplina, papel do professor e a análise sobre as formas em que se dão as regras práticas escolares, constituem-se relevantes neste estudo. A Metodologia utilizada será referendada pela revisão sistêmica da literatura, análise da legislação; artigos publicados no Scielo e Google Acadêmico, além de autores que abordam essa temática, com o intuito de conhecer formas de agir diante das situações vivenciadas no cotidiano das creches. Como objetivos específicos estão o conhecimento dos fundamentos legais e propostas para a Educação Infantil; a importância da formação moral da criança; e, identificação de regras e limites escolares construídas dentro da instituição escolar, buscando compreender porque algumas crianças da Educação Infantil apresentam dificuldades em respeitar regras. O contexto analisado remete-nos a avaliar, mesmo de forma não conclusiva, que as crianças que frequentam as creches necessitam de apoio e orientação por parte da família e da escola, no sentido de ajudá-la a relacionar-se com as demais pessoas e desenvolver a sua autonomia.

Palavras-chave: Educação Infantil. Indisciplina. Limites. Regras.

A contribuição da Literatura Infantil na (trans)formação do ser humano: reflexões sobre o tema “Diferenças: alteridade e diversidade”

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Beatriz Ap. Galliardo da Silva;

Aline Daiane Bortolucci

Orientação

Natália Kneipp Ribeiro Gonçalves

O Desenvolvimento Socioemocional e as Dificuldades de Aprendizagem no Processo de Alfabetização

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Bruna Mendes de Souza;

Karen Ferreira Bianchi;

Tamires Teodora Banov.

Orientação

Natália Kneipp Ribeiro

Gonçalves

Resumo

O objetivo deste artigo é discutir a importância da Literatura Infantil na formação humana. Para tanto, abordamos as contribuições advindas do contato da criança com o gênero literário no âmbito escolar por meio da realização de uma pesquisa bibliográfica, a qual encontra-se pautada, sobretudo, na revisão das obras de Abramovich (1989), Coelho (2000), Lajolo (2004), e Zilberman (1987; 1990; 1994). Abordamos a relevância da leitura literária no âmbito escolar, suas relações com a formação integral do ser humano e a exploração não utilitária do texto literário, por meio da discussão do tema “Diferenças: Alteridade e Diversidade”, a partir dos contos “Elmer, o Elefante Xadrez” (David McKee), “Maria-vai-com-as-outras” (Sylvia Orthof) e “O cabelo de Lelê” (Valéria Belém); das músicas “A diferença é o que nos une” (Mundo Bitá), “Ser Diferente é Normal” (Gilberto Gil e Preta Gil), “Normal é Ser Diferente” (Grandes Pequeninos) e dos poemas “Diversidade” (Tatiana Belinky) e “Pessoas São Diferentes” (Ruth Rocha). Concluímos que o acesso e a exploração de textos literários desde a infância constituem-se em importantes instrumentos de promoção do desenvolvimento emocional, cognitivo e social do ser humano. Além disso, os textos pertencentes ao gênero literário propiciam a reflexão de temas pertinentes à convivência social e permitem que seu leitor experimente emoções e pensamentos sobre si mesmo e sobre o outro, aproveitando o potencial crítico e formador próprios da literatura.

Palavras-chave: Literatura Infantil. Escola. Inclusão. Diversidade. Alteridade

Resumo

Nesse artigo são investigadas as relações entre as dificuldades de aprendizagem no processo de alfabetização e os aspectos socioemocionais, com a finalidade de discutir a influência destes no que se refere às habilidades e competências necessárias para a aprendizagem da leitura e da escrita nos anos iniciais do Ensino Fundamental. Para tanto, aborda-se quais são os conhecimentos específicos ao campo da alfabetização e do letramento, as principais dificuldades de aprendizagem apresentadas nesse contexto e as dificuldades que se relacionam às competências socioemocionais, a fim de delinear possíveis caminhos ao pedagogo e aos demais profissionais da educação quanto ao planejamento, acompanhamento e pleno desenvolvimento do processo de ensino e aprendizagem ao longo do processo de alfabetização.

Palavras-chave: Alfabetização. Socioemocional. Dificuldades de Aprendizagem. Base Nacional Comum Curricular (BNCC).

Neurociência e Educação: Reflexões sobre o TDAH

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Caroline Reis Cossentini;
Ludimila Tchelisy Reis
Cossentini;
Natalia Quintino Polo.

Orientação

Natália Kneipp Ribeiro
Gonçalves

Resumo

Os cuidados com o desenvolvimento dos mecanismos cerebrais responsáveis pelo ato de aprender, conservar, recuperar e associar conhecimentos torna-se cada vez mais explícito. Esses mecanismos são fundamentais para a plena integração dos saberes que propiciam ao ser humano atuar e pensar sobre o mundo. Logo, a relevância do funcionamento mental como eixo para a aprendizagem passa a ser foco crescente das pesquisas científicas. Nesse contexto, o presente artigo tem como objetivo apresentar as contribuições da Neurociência para a área educacional, especificamente no que se refere aos alunos que apresentam dificuldades de aprendizagem devido ao Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade (TDAH). Trata-se, assim, de uma pesquisa de cunho bibliográfico realizada a partir de livros, dissertações, teses e artigos científicos que abordam a Neurociência, a Neuroeducação e o TDAH. O objetivo é a compreensão dos aspectos associados às funções mentais que salientem a inter-relação dos mecanismos cerebrais, como a atenção e o autocontrole, voltados à aprendizagem de pessoas diagnosticadas com TDAH, a fim de delinear possíveis alternativas ao docente em sua prática pedagógica.

Palavras-chave: Neurociência. Neuroeducação. Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade (TDAH). Aprendizagem.

Profissão Docente: Reflexões sobre a formação e a atuação na área de Pedagogia

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Maria Aparecida de Paiva

Orientação

Natália Kneipp Ribeiro
Gonçalves

Resumo

O presente artigo tem como objetivo discutir a importância da(o) pedagoga(o) como agente do saber nos anos iniciais da escolarização básica frente à crescente desvalorização desta profissão no cenário educacional brasileiro. A metodologia utilizada é a pesquisa bibliográfica, partindo da leitura e revisão de artigos, monografias e livros que abordem o assunto. O artigo encontra-se organizado da seguinte forma: na primeira parte aborda-se as características e as possibilidades da profissão da(o) pedagoga(o), destacando aspectos relevantes sobre a formação inicial e a continuada nessa área; na segunda, as especificidades e as dificuldades enfrentadas na docência são discutidas, na busca por compreender o que é “ser docente” e, por fim, na última parte discute-se o processo de desvalorização sofrido pelas pedagogas (os) que atuam na docência dos anos iniciais da Educação Básica. É possível concluir que é urgente fazer uma discussão sobre a formação inicial e continuada das (os) profissionais em Pedagogia, empreendendo-se esforços na valorização dessa (e) profissional e articulando-se políticas educacionais que possibilitem condições favoráveis ao desenvolvimento da docência.

Palavras-chave: Pedagogia. Formação Inicial. Formação Continuada. Desvalorização Profissional.

Violência escolar: uma percepção social

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Bianca da Cruz Barbieri;
Naiara Ester dos Santos

Orientação

Wagner Feitosa Avelino

Resumo

O presente artigo, objetivou-se apresentar conceitos sobre a violência no âmbito escolar, dissertando sobre suas causas, consequências e a maneira que as instituições de ensino lidam com conflitos entre professores-alunos e alunos-alunos. As escolas gradativamente estão sendo envolvidas por pequenos conflitos cotidianos que tendem a resultar em uma violência mais agravada, afetando a saúde física e psicológica dos envolvidos, além de maleficiar o ensino e a aprendizagem, provocar a evasão e o abandono escolar. Os professores devem mediar esses conflitos junto aos seus alunos, proporcionando a formação de cidadãos com pensamentos críticos e reflexivos. A instituição de ensino, junto ao poder público e as famílias, necessitam repensar seus papéis e proporem estratégias para minimizar a violência encontrada nesses ambientes. A metodologia utilizada foi baseada em revisões literárias por meio de biblioteca virtuais e a Scielo para o desenvolvimento da temática. Como resultado da pesquisa vê-se que a violência social tem como reflexo ações que perpetram os muros escolares, ou seja, o indivíduo reproduz valores intrafamiliares e sociais dentro do contexto escolar, deste modo professores e escola não estão qualificados adequadamente para lidar com os conflitos do aluno contemporâneo. Conclui-se que mesmo com soluções voltadas para enfrentar e minimizar o impacto da violência escolar é necessário colocar em prática as prevenções e a efetivação das políticas públicas para uma escola democrática e saudável.

Palavras-chave: Neurociência. Neuroeducação. Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade (TDAH). Aprendizagem.

A inconstitucionalidade do artigo 165-a do código de trânsito brasileiro sob a égide do princípio da vedação a não auto incriminação

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Thiago Alves

Orientação

Juliana Giovanetti

Resumo

O presente estudo tem o fito de abordar, dentro dos ditames legais do ordenamento jurídico pátrio, a invalidade da aplicação do Artigo 165-A, constante no Código de Trânsito Brasileiro, sobretudo, apontar as razões pelas quais entende-se em dissonância com a Constituição Federal, levando em consideração a aplicabilidade das leis em sentido abstrato, atendo-se concomitantemente, às fontes formais mediatas do direito. O método utilizado é o indutivo, à medida em que, com base em fatos, busca-se uma possível resolução geral da problemática enfrentada. Em análise exauriente, discutir-se-á a força principiológica e axiológica, ventilando de maneira direta, questões que se relacionam com o Direito Administrativo, Direito Constitucional e o Direito Penal propriamente dito, a fim de dirimir as controvérsias decorrentes das condutas dos agentes responsáveis pela elaboração do auto de infração e a possibilidade de anulação do ato administrativo pelo Poder Judiciário.

Palavras-chave: Inconstitucionalidade, Anulação, Invalidade, Artigo 165-A, Princípios, Auto Incriminação, Administrativo.

Inteligência artificial: proporcionando maior inserção e bem-estar de pessoas com deficiência intelectual

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Albérico Dias Barreto
Filho

Orientação

Rogério Nunes de Freitas

Resumo

Este trabalho visa apresentar, discutir e implementar um algoritmo para assistente virtual inteligente, visando resolver um problema de aprendizado que pessoas com deficiência intelectual enfrentam. Será apresentado métodos de aprendizado de máquina, no caso, ensinaremos para uma assistente virtual inteligente o significado de ações e, classificaremos essas ações para gerar respostas e símbolos visuais que é um excelente reforço para o problema mencionado. Para esse trabalho, desenvolveremos uma solução completa, utilizando áreas de engenharia de software, áreas da inteligência artificial e tecnologias de nuvem Amazon AWS. No desenvolvimento dos requisitos funcionais e não funcionais, apresentaremos técnicas com diagramas para apoiar a concepção inicial, também será utilizado a linguagem de programação JavaScript com o apoio do TypeScript para construir funções interceptadoras de intenções do usuário. Para cada recurso da nuvem utilizado, será explicado a implementação e será detalhado todos os recursos necessários para desenvolver um algoritmo personalizado na Alexa, uma assistente virtual inteligente.

Palavras-chave: inteligência artificial, assistente virtual inteligente, machine, learning, aprendizado, máquina.

Diferimento do ICMS nas operações de industrialização no estado de São Paulo

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Daniel Oronzo Rios

Orientação

José Ribeiro Magalhães

Resumo

Industrialização define-se como quaisquer processos de transformações de insumos em produtos aptos para consumo e comercialização, e que gerem um aumento produtivo e riquezas. No Estado de São Paulo, teve seu início entre as décadas de 1880 e 1890, através da superprodução cafeeira e de iniciativas de imigrantes europeus. Com seu avanço, algumas indústrias passaram a optar pela terceirização parcial ou total do processo produtivo, gerando a denominada industrialização por conta e ordem de terceiro. Nas operações produtivas ocorrerá a incidência de diversos tributos, dentre eles, o ICMS, imposto de maior relevância orçamentária para as Unidades Federativas, que, assim como outras tributações, foi criado pelo Estado em busca do aumento da receita tributária de órgãos federais, estaduais e municipais. Porém, com a elevada carga tributária do país, os contribuintes buscam soluções legais que diminuam o pagamento de tributos inerentes às suas organizações; sendo o ICMS um dos mais onerosos. O direito de abatimento dos valores incidentes em operações anteriores, caso haja recolhimento futuro do ICMS, propiciando a possibilidade de redução do montante que deverá ser repassado aos cofres públicos pelos sujeitos passivos, é assegurado pela Constituição Federal. Sendo assim, o diferimento do ICMS surgiu como resultado de uma busca por um instrumento assecuratório de uma arrecadação mais eficiente e que facilitasse a fiscalização do cumprimento das obrigações fiscais pelos contribuintes, colaborando também com o Fisco; porém, no Brasil, tem sido tema de discussão, desde sua operação, até sua legalidade e legitimidade. O tema ainda se mostra complexo, e com campos de desconhecimento. Por assim ser, este trabalho buscou trazer um embasamento para colaborar com a compreensão do diferimento do ICMS, além de expor uma visão crítica sobre seus aspectos constitucionais, legais e doutrinários; somados à realização de um estudo de caso sobre a aplicação do Diferimento do ICMS em uma empresa farmacêutica do ramo de saúde animal, situada no município de Paulínia no interior do Estado de São Paulo.

Palavras-chave: Diferimento do ICMS; Estado de São Paulo; Industrialização por conta e ordem de terceiro.

IFRS 16 arrendamento mercantil: a nova perspectiva dos contratos de arrendamento mercantil nas demonstrações financeiras empresariais

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Leonardo Silva dos Santos

Orientação

José Ribeiro Magalhães

Resumo

A IFRS 16 trouxe significativa mudança para a contabilidade brasileira, na medida em que regulamenta a noção de patrimônio contábil, sendo que esta ideia de patrimônio remonta à história da contabilidade, em que nos antigos comércios surge a ideia de patrimônio individual que veio a culminar em uma série de normatizações que, em última análise, culmina no surgimento de uma busca por padronização internacional, com destaque para grandes acontecimentos que afetaram a contabilidade de modo global, cujo surgimento das IFRS, e sua concomitância e, porque não, disputa, com a norma americana USGAAP em se consolidar como padrão global de procedimento contábil de empresas. Neste contexto, a IFRS 16, com suas premissas e obrigatoriedades traz mudanças no balanço contábil conforme comparativo tanto do balanço quanto dos lançamentos contábeis oportunamente expostos. Tal adequação nas normas denotam a importância da evolução e movimento da contabilidade ao longo do tempo para se adaptar às novas necessidades e realidades do mercado cada vez mais globalizado e com ativos cada vez mais dinâmicos e variáveis.

Palavras-chave:

A importância da contabilidade de custos em uma indústria de autopeças: gestão de custos

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Rodrigo Squiapatti Miranda

Orientação

Patrícia Andrea Victorio C. de Matos

Resumo

Este trabalho tem caráter informativo, buscando as informações mais relevantes na gestão de custos, além de demonstrar a importância e como funciona a contabilidade de custos em uma indústria de autopeças. Foi feito o mapeamento do processo produtivo e descrito as atividades relacionadas em cada centro de custo, com a utilização de um sistema ERP para fazer os apontamentos de produção. A análise foi feita em busca de encontrar como uma indústria chega ao custo de suas peças. Por fim, foi demonstrado a importância da contabilidade de custos para uma organização que busca estar sempre brigando nesse cenário competitivo e ter seus resultados financeiros com uma base concreta.

Palavras-chave: Custo; contabilidade; processo; custeio.

Construção de um protótipo de mão robótica

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Alex Adrian Mendes Caballero;
Gustavo Henrique Aristeu de Queiroz.

Orientação

Victor Gonçalves de Carvalho Feitosa

Resumo

Neste trabalho, descreve-se a construção de uma prótese robótica referente à uma mão humana, cuja elaboração se caracteriza pela utilização de um botão que serve de input para a abertura e o fechamento do membro. Inicialmente aborda-se o processo histórico de estudo e popularização das próteses, além de citar os materiais e conceitos utilizados para o estudo e construção da mesma. O processo de montagem do protótipo é feito em conjunto com a programação envolvida no funcionamento no mesmo, sendo esta feita em linguagem Arduino com a utilização de um Arduino Pro Mini para processamento das funções pré definidas do protótipo. E por fim, é realizada a análise dos resultados e dos testes feitos posteriormente à construção do protótipo. O braço demonstrou ser mais propício a segurar materiais de formato esférico ou cilíndrico e com textura rugosa, e falhou nos testes com materiais muito pequenos, formatos diferentes dos já citados ou lisos, que permaneceram imóveis ou escorregaram.

Palavras-chave: Mão robótica. Arduino. Servomotor.

Braço robótico Maki-01

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Jeferson Fernando da Silva;
Marcos Antonio Nascimento dos Santos;
Paulo Poloni Filho.

Orientação

Victor Gonçalves de Carvalho Perim.

Resumo

Este projeto apresenta a construção de um braço robótico para utilização na indústria. Com o crescimento do setor de robótica nas últimas décadas, e a projeção otimista de aumento do mercado, torna o tema abordado extremamente relevante e atual para os estudantes e profissionais das áreas das engenharias. O objetivo central desse trabalho é mostrar a construção de um manipulador eficiente de baixo custo, tendo em vista garantir o padrão de qualidade na inspeção de uma determinada peça automotiva, o que leva a reflexões quanto à o custo benefício dos modelos de braço robóticos de primeira linha atualmente utilizados nas empresas do setor. A estrutura do projeto é composta de teorias que são trabalhadas em consonância com a prática, o funcionamento do articulador é voltado para checagem de 5 pontos de trabalho, definidos em uma peça, a complexidade da trajetória de trabalho é vencida pelos 4 graus de liberdade do articulador. Os acionadores (motores de passo e servo motores) e a malha de sensoriamento são controlados pelo algoritmo de cinemática inversa dos robôs e realimentado pelo acionamento do sensor indutivo da ponteira, por interface do microcontrolador Arduino Mega. Os testes de repetibilidade e precisão comprovam a qualidade da construção mecânica dentro de suas limitações especificadas, e tendo em vista os materiais utilizados na base e nos elos que proporcionam rigidez e minimizam as folgas indesejáveis. Contudo a construção resultou na operação final do manipulador, sendo que este, se mostrou capaz de executar com exatidão os desafios propostos, entretanto há também possibilidades para melhoria em projetos futuros, as quais estão expostas no corpo do trabalho.

Palavras-chave: Braço Robótico; Manipulador; Microcontroladores; Arduino Mega; Cinemática Inversa.

Termografia infravermelha em painéis elétricos de baixa tensão

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Leandro Martins Dos Santos,
Willian Rafael Hernandez

Orientação

Vinicius Boldrin Veronezi

Resumo

A análise infravermelha é uma técnica de monitoramento não destrutiva baseada na medição remota e interpretação da radiação infravermelha que é emitida por qualquer corpo acima do zero absoluto (0 K ou -273,16 °C), permitindo identificar regiões, ou pontos, onde a temperatura encontra-se alterada com um padrão pré-estabelecido. O uso desta tecnologia preditiva reduz os custos de manutenções das instalações, aumenta a disponibilidade e desempenho dos equipamentos nos processos, se corretamente aplicada. Os objetivos deste trabalho de conclusão do curso foram definir e demonstrar as técnicas corretas para aplicação de uma inspeção termográfica em painéis elétricos de baixa tensão, desde a influência do termografista como executante na coleta de anormalidades no sistema elétrico, as características de uma câmera térmica para cada processo à qual será aplicada. Demonstrou de forma prática a coleta de imagens térmicas provenientes de falhas elétricas encontradas e definir ações de contingência para reduzi-las ou evitá-las.

Palavras-chave: Câmera, Radiação Infravermelha, Termografia.

Dimensionamento e projeto de instalações elétricas para condomínio

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Gustavo Henrique Gonçalves;
Rafaela Camondá;
Stephania Andrade Arantes.

Orientação

Vinicius Boldrin Veronezi

Resumo

O presente trabalho apresenta uma metodologia de projeto para desenvolvimento de instalações elétricas para um condomínio residencial. Abordando itens desde o levantamento das cargas dentro de cada apartamento e das áreas comuns, posicionamento funcional dos pontos de luz e pontos de tomadas até os sistemas de proteção. A execução de um projeto elétrico é de extrema importância para o dimensionamento de seus condutores, dispositivos de proteção e ramal de ligação para a entrada de energia dentro do condomínio. A presença de equipamentos e técnicas adequadas são essenciais para a confiabilidade do sistema elétrico garantindo a integridade de bens particulares e de seus usuários, sempre de acordo com as normas técnicas vigentes tanto de abrangência nacional quanto as vigentes na localidade em que o projeto será instalado.

Palavras-chave: projeto elétrico, condomínio, instalações, dimensionamento, normas técnicas.

Estudo de caso sobre o processo de desenvolvimento de uma chopeira elétrica: cálculo da carga térmica e projeto detalhado

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Adrielle Fabiana Dos Santos;
Natália Cantelli A. Gonçalves;
Vinícius Vergueti de Siqueira.

Orientação

Joanisa Possato Curtulo

Resumo

Este trabalho apresenta o estudo de caso e desenvolvimento de uma chopeira elétrica com capacidade de resfriamento de 30 L/h e entrega do chopp à 0°C, operando num ciclo real de compressão à vapor, fazendo uso do R134a como fluido refrigerante. O desenvolvimento foi realizado com base no estudo dos princípios termodinâmicos, de ciclos de refrigeração e metodologia de projetos de trocadores de calor. Resultados satisfatórios foram obtidos nas etapas de formulação do problema, no qual foram definidas as condições de operação da chopeira e desenvolvimento do conceito. Assim, foi possível estabelecer e definir as características do sistema; e desenvolvimento do projeto, onde foram realizados os cálculos de dimensionamento dos equipamentos e elaborada a concepção gráfica do projeto. Todavia, na etapa de manufatura, foi possível apenas planejar a fabricação, não sendo possível executá-la. Desta forma, foi possível concluir que o projeto é viável e os requisitos estabelecidos como objetivos são alcançáveis.

Palavras-chave: Projeto. Choqueira. Refrigeradores

Avaliação do sistema de tratamento de gases de uma refinaria com visão em integridade de equipamentos

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Tania Tiyomi Matsuo

Orientação

Joanisa Possato Curtulo

Resumo

Este trabalho foi motivado pelos recentes problemas observados de degradação prematura de alguns equipamentos das unidades de tratamento de gases da refinaria; problemas para o enquadramento de H₂S no gás combustível conforme exigências da CETESB (Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental do Estado de São Paulo) e dificuldades no enquadramento das variáveis de controle de integridade de equipamentos. Serão abordados neste trabalho uma breve teoria do sistema de tratamento de gases e avaliação de duas unidades de tratamento de gases, uma de GLP (Gás Liquefeito do Petróleo) e outra de gás combustível. Para estas unidades, foram levantadas as variáveis de processo e histórico de corrosão. Estas unidades foram selecionadas por apresentar um processo corrosivo acelerado, onde serão identificados os mecanismos de dano presentes. O trabalho finaliza com propostas de melhorias visando a integridade dos equipamentos.

Palavras-chave: Dietanoloamina (DEA). Corrosão

Estudo bibliográfico sobre a produção de bio-óleo a partir da pirólise de biomassa lignocelulósica

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Luan de Queiroz Pessoa

Orientação

Homero Jacinto Sena

Resumo

A busca por tecnologias e processos que aproveitem as matérias primas de fontes renováveis tem se destacado nos últimos anos, seja para obtenção de bioprodutos ou para geração de energia. No Brasil há uma diversidade muito grande de biomassa disponíveis, que comumente são submetidas a processos de combustão para geração de vapor. Com o objetivo de gerar produtos de mais alto valor agregado, os métodos de termoconversão têm sido aplicados utilizando rejeitos de processos, apresentando resultados positivos. Dentre os métodos aplicados, destaca-se a pirólise rápida em reatores de leito fluidizado borbulhante. A pirólise rápida consiste na queima de matéria orgânica a altas temperaturas na ausência de oxigênio, tendo como produto frações sólida, líquidas e gasosas. Dentre os produtos obtidos pela pirólise rápida de biomassa lignocelulósica destaca-se o bio-óleo leve e pesado, que podem ser utilizados diretamente como combustível ou submetido a métodos de melhoramento, de forma a adquirir características físico-químicas aprimoradas que potencializem seu uso. O bio-óleo também pode ser utilizado para produção de outros bioprodutos, como por exemplo biodiesel, biogasolina, bioquerosene, flavorizantes, resinas agroquímicas e fertilizantes. Apesar do bom desempenho ambiental e qualitativo do bio-óleo, a baixa demanda industrial em conjunto com número reduzido de aplicações certificadas e volumes pequenos de produção mundial contribuem para que o desenvolvimento de novas plantas industriais, assim como novos processos e produtos que utilizem bio-óleo sejam dificultados. O presente trabalho tem por objetivo analisar e apresentar de forma bibliográfica a produção de bio-óleo a partir de biomassa lignocelulósica, via método de pirólise rápida.

Palavras-chave: Bio-óleo, pirólise rápida, biomassa.

Análise de falha: rosca-de-descarga

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Alex Sandro Petruelho;
André Luiz Felipe;
Rogerio de Almeida.

Orientação

Joanisa Possato Curtulo

Resumo

Estudo de falha de fratura do eixo de acionamento da rosca transportadora da prensa lavadora Kawerner Compact Press, fabricado no material aço 1045, projetado obedecendo todas as normas técnicas vigentes. O estudo tem como finalidade apresentar uma solução para evitar quebra da ponta de eixo evitando parada indesejada do processo produtivo consequentemente prejuízos a companhia. Frequentes falhas prematuras com a quebra da ponta de eixo da rosca devido empenamento causado pela vibração no redutor. Para esta solução foi solicitado um estudo sobre elementos finitos onde demonstrou que os dimensionais dos componentes tais como raio de alívio de tensão, suportarão carregamentos por carga no eixo e sistema de fixação do redutor está dimensionado corretamente para a aplicação. Por isto partimos para o estudo de um material alternativo que atende - se as solicitações mecânicas adequadas ao projeto. A substituição do aço 1045 pelo aço liga 4340 foi a solução encontrada para a readequação do projeto.

Palavras-chave: estudo sobre quebra do eixo de acionamento

Análise de temperatura instantâneo de motores e equipamentos rotativos

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Erismar de Souza
Oliveira;
Jediael Silva dos Santos;
Vitor Guilherme
Mardegam.

Orientação

Joanisa Possato Curtulo

Resumo

O presente trabalho refere-se à apresentação de um sistema de coleta de dados utilizando um software que realiza a coleta instantânea de dados do equipamento que está sendo monitorado. Com um sensor acoplado diretamente no motor elétrico é fornecido dados de temperatura e vibrações sendo adotado um valor padrão para temperatura, o sistema faz comparações a todo o momento identificando uma anomalia de temperatura sendo maior que o valor identificado como máximo, o software envia uma mensagem na tela de monitoramento avisando que está ocorrendo um aumento excessivo de temperatura, e indicando possíveis erros que possam ocorrer com equipamentos elétricos. No monitoramento de vibrações, o software faz 20 leituras do estado do equipamento que está sendo supervisionado, utiliza essas leituras como parâmetros ideal, diferente do método offline, que é feito um armazenamento dos dados e são comparados com os valores anteriores, online faz o constante monitoramento e comparado com os valores da primeira coleta fazendo uma correção de média a todo o momento através de gráficos. Este sistema concede uma avaliação de uma máquina, sem operação humana para as medições de vibração e elétrica, associado ao histórico levantado, torna-se um instrumento de alta confiabilidade para a execução de um programa de manutenção preditiva.

Palavras-chave: software, monitoramento, online.

Descrição da utilização de centro de usinagem com técnica MQL em substituição ao sistema convencional: era da sustentabilidade

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Allan Alves Castellaneli;
Eduardo Sette Germano;
Vagner Mariano
Francisco.

Orientação

Ciro Fraga Alegretti

Resumo

O crescimento da fabricação de peças através da utilização dos processos de usinagem intensificou, nos últimos anos, a busca por melhorias de maquinários aliadas a ideais sustentáveis, preocupação também crescente na área industrial. O desenvolvimento de novos sistemas capazes de aprimorar as características das peças usinadas sem danificar ferramentas, prejudicar os resultados socioeconômicos e nem influenciar na saúde do colaborador, tornou-se primordial na engenharia de fabricação. A técnica de Mínima Quantidade de Lubrificação (MQL) utilizada em um centro de usinagem surgiu como alternativa à utilização do sistema convencional, que utiliza grande quantidade de óleo na fabricação de peças e gera cavacos inundados de difícil descarte. Com isso, este trabalho teve como objetivo descrever os resultados encontrados na implantação do sistema MQL em uma empresa, com foco nos três pilares da sustentabilidade (econômico, ambiental e social), pontuando as vantagens e desvantagens da utilização de tal técnica em comparação com o sistema convencional de usinagem. As variáveis observadas foram a vida útil da ferramenta de corte, quantidade e tipo de fluido de corte utilizado, dispersão de poluentes durante fabricação das peças em relação à saúde dos colaboradores e impacto ambiental direcionado à questão da sustentabilidade. Após descrição de ambos os processos, observou-se que o emprego do sistema MQL, em substituição ao método convencional de usinagem, sobressaltou positivamente nos quesitos estudados, permitindo, ao mesmo tempo, proteção ambiental e continuidade no desempenho fabril, sem alterar o tempo otimizado na produção de peças.

Palavras-chave: Usinagem. Mínima Quantidade de Lubrificante. Sustentabilidade

Automatização de calandra utilizando sistema hidráulico para regulagem de altura

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Alexandro Junior Costa Santos;
Luiz Gustavo Colombo;
Ivan dos Santos Castro.

Orientação

Joanisa Possato Curtulo

Resumo

Calandra é uma máquina utilizada para curvar ou desempenar chapas de aço e metal, dando origem a produtos empregados nas indústrias farmacêutica, alimentícia, automobilística e calçadista, reduzindo a mão de obra e a manutenção na fabricação das peças. Este trabalho tem como objetivo a automatização da calandra a partir de um sistema hidráulico para regulagem do cilindro. Esta ideia originou-se em um estudo em planejamento de projetos que visava a fabricação de uma calandra, observando se a necessidade de elaborar um método que automatizasse o processo de regulagem do cilindro, feito manualmente com manoplas, a fim de evitar o trabalho do operador e possíveis acidentes, além de otimizar a produção, ganhar tempo na fabricação e qualidade no produto final. O projeto ocorreu através da utilização de software e cálculos para selecionar os materiais e componentes exatos para dar maior eficiência. Com essa adaptação, obteve-se uma melhora significativa em relação à demanda, tanto em termos quantitativos quanto qualitativos, ao processo e aumentou-se a produtividade, seguindo as exigências da NR12 e minimizando a intervenção e acidentes.

Palavras-chave: Automatização. Calandra. Sistema hidráulico.

Estudo bibliográfico sobre o pré-tratamento de explosão a vapor no bagaço de cana-de-açúcar para produção de etanol de segunda geração

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Isabela dos Santos Oliveira

Orientação

Homero Jacinto Sena

Resumo

Quando o assunto é sustentabilidade muitos desafios são enfrentados pela sociedade atual, tornando necessária a busca por novas fontes de energias renováveis de menor impacto ambiental. O etanol de segunda geração se destaca por apresentar diversas vantagens, sendo principalmente as ambientais, logísticas e de produtividade. Porém o maior desafio para a produção do etanol celulósico é a etapa de pré-tratamento da biomassa que apesar de simples ainda apresenta desvantagens econômicas por se tratar de um processo caro. Atualmente são estudados diversos métodos de pré-tratamento e a vantagem de cada método depende do tipo de biomassa, pressão, temperatura e da utilização ou não de catalisadores. Neste trabalho foi realizado um estudo bibliográfico dos processos de etanol de primeira e segunda geração, com um estudo aprofundando da etapa de pré-tratamento de explosão a vapor no bagaço de cana-de-açúcar para a produção de etanol. Foram avaliadas as condições de operação e os principais desafios encontrados nesta etapa. Foi verificada a dependência do rendimento, da recuperação de celulose e a formação de produtos indesejados com as condições em que o pré-tratamento foi realizado.

Palavras-chave: Etanol, pré-tratamento, bagaço, explosão a vapor.

Projeto de viscosímetro didático

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Douglas Silvestre de Lisboa
Oliveira Carvalho;
Igor Vanette Amaral;
Richard Antonio Pessuti.

Orientação

Ciro Fraga Alegretti

Resumo

O presente trabalho tem como propósito a concepção, o projeto e a elaboração de um guia de utilização de um viscosímetro com fins educacionais para a Faculdade de Americana. A bancada experimental proposta é baseada no viscosímetro de Stokes, caracterizado pela sedimentação de uma esfera sem efeitos inerciais (baixo número de Reynolds). Procedimentos para a medição de viscosidade de fluidos são propostos e correções para a condição de escoamento perturbado por efeitos de parede são apresentadas. O equipamento desenvolvido possibilita o estudo experimental da sedimentação de uma esfera – e sua dependência com a viscosidade do meio – além de avaliar qualitativamente os limites teóricos do escoamento de Stokes: baixo número de Reynolds, regime permanente e escoamento não perturbado.

Palavras-chave: viscosímetro de Stokes, sedimentação, bancada experimental

As novas rotinas do departamento pessoal com a implantação do eSocial

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Maria Luiza Ferreira de
Oliveira

Orientação

José Ribeiro Magalhães

Resumo

O presente trabalho visa elucidar a evolução das relações trabalhistas, bem como suas mudanças políticas, culturais e econômicas. Como objeto de estudo o eSocial, ferramenta que o Governo Federal instituiu como forma de fiscalizar os contribuintes com relação aos impostos e tributos, unificando o envio das informações dos empregadores e centralizando-as em um ambiente acessível a todos os órgãos governamentais que utilizam tais dados. Os profissionais da área de Departamento Pessoal foram os mais impactados pelas mudanças em suas rotinas internas. Para demonstrar tal influência, foi realizada pesquisa de campo com pessoas atuantes no setor, buscando identificar, por exemplo, dificuldades sofridas na implantação do eSocial e o grau de preparação dos mesmos para as novas rotinas. Com base nos resultados obtidos, nota-se que os participantes necessitaram adequar suas tarefas no Departamento Social, não considerando tal impacto como sendo uma dificuldade relevante na implementação da obrigação. Através de pesquisas bibliográficas, foram destacados conceitos e fundamentação teórica, com a finalidade de embasamento para desenvolvimento do texto.

Palavras-chave: eSocial; Departamento Pessoal; Impacto.

Educação financeira e investimentos estimulam a economia

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Vinicius Teixeira Soriano

Orientação

José Ribeiro Magalhães

Resumo

A economia do Brasil é um assunto que vem sendo discutido por séculos, por ter um potencial de país de primeiro mundo o sistema não consegue transformar provisões em realizações, as promessas e projetos são excelentes, mas não saem do papel e o individualismo acaba prevalecendo continuamente, com a corrupção sempre em pauta exalta a dificuldade desse setor em se mostrar solidário ao povo contribuindo com a evolução e desenvolvimento. A falta de estrutura em educação financeira contribui significativamente para que a população não consiga compreender e conhecer o básico de como esse sistema funciona, o sistema financeiro nacional é um exemplo claro disso, com uma pesquisa simples é fácil observar a dificuldade de responder corretamente um assunto necessário para se ter uma população bem instruída, a dificuldade de administrar o dinheiro e o que fazer com poderia ser resolvido com educação financeira, os investimentos estão em alta em 2020 porem eles sempre existiram e nunca tiveram um grande protagonismo nacionalmente, países de primeiro mundo tem culturas de investir desde sempre e esse modelo de sucesso que auxilia e ajuda a economia deveria ser observado e implementado no Brasil.

Palavras-chave: Economia. Educação Financeira. Investimentos.

Formação do preço de venda em uma indústria de autopeças

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Gabrielly Eduarda Nazato

Orientação

José Ribeiro Magalhães

Resumo

Este trabalho tem o intuito de estudar os processos da indústria e demonstrar a importância que a Contabilidade de Custos exerce na formação do preço de venda. Um dos importantes desafios enfrentados é a formação do preço de venda adequado, porque muitos gestores Não conhecem os gastos envolvidos nas atividades da empresa. E assim traz complicações para a formação de preço de venda, as entidades devem formar o preço para que cobrisse os gastos existentes e gerar lucros para a empresa.

Palavras-chave: Contabilidade de Custos; e Preço de Venda.

Planejamento tributário: um estudo em uma empresa de pequeno porte no ramo de panificação

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Nathállya Esmecelato Mattos

Orientação

José Ribeiro Magalhães

Resumo

O planejamento tributário é uma ferramenta importante para o sucesso das empresas sejam elas de pequeno, médio ou grande porte. Em um mercado cada vez mais competitivo, a alta carga tributária requer das empresas um estudo profundo e um planejamento constante a fim de reduzir o pagamento dos tributos dentro da lei. Contudo, a estratégia do planejamento tributário não é uma ferramenta muito utilizada nas pequenas e médias empresas, devido à falta de conhecimento do sistema nacional, porém através de um profissional capacitado que esteja atualizado com as constantes alterações da legislação tributária estas empresas poderão compreender e se beneficiar desta estratégia. O objetivo deste trabalho consiste em explorar o efeito do planejamento tributário em pequenas empresas e verificar através do estudo na legislação vigente, quais os benefícios cada regime tributário apresenta. Foi utilizado como estudo para este trabalho uma empresa fictícia, onde foram realizados os cálculos dos regimes tributários Lucro Real, Lucro Presumido e Simples Nacional. A empresa adere como regime tributário o Simples Nacional. Através dos cálculos realizados foi constatado que a mesma adota ao regime de tributação mais adequado para os períodos apresentados, foi efetuado uma projeção para o próximo exercício e mesmo com as alterações advindas das premissas foi observado que o Simples Nacional continua como melhor opção. Um bom planejamento tributário é capaz de reduzir os encargos e encontrar benefícios para a empresa, na forma da lei.

Palavras-chave: Planejamento tributário. Tributos. Regimes tributários.

Redução de desperdício na fabricação de molduras para painéis automotivos

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Alessandra dos Santos; Micaellen da Silva.

Orientação

Wagner Wilson Bortoletto.

Resumo

A indústria de autopeças faz parte do nosso cotidiano, desde a compra de um automóvel novo até a aquisição de peças para os carros, segundo o BNDES, este ramo industrial tem uma importância muito grande tanto para a economia do país, como para o desenvolvimento de novas tecnologias para o cotidiano das pessoas. A utilização de materiais plásticos nas composições de peças para os motores, foi um avanço tecnológico que se deu devido a necessidade de um olhar sustentável, em que o uso dessa matéria reduz na emissão de poluentes, aumenta a segurança além de tornar os veículos mais leves. As indústrias de autopeças buscam em suas fabricas, oferecer produtos de baixo custo, sem que interfira na qualidade e segurança de suas peças. Com base nisto, uma das soluções para o baixo custo de fabricação se dá a filosofia de redução de desperdício, assim o estudo de Kaizen realizado na empresa, teve o foco de reduzir o desperdício e o custo gerado pelo descarte de galhos de ABS da fabricação de molduras de carros, em que foi utilizado a filosofia de lean, aplicando ferramentas da qualidade para análise de dados, e um estudo de investimento, para conseguir um melhor resultado.

Palavras-chave: Autopeças; Desperdício; Custo; Lean; ABS.

Análise causal da demanda de vendas utilizando a regressão linear: um estudo de caso

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

André Yuri Paspardelli;
Blymer Cavalcanti Garcia

Orientação

Wagner Bortoletto

Resumo

Este trabalho visa uma análise causal da demanda de vendas utilizando a regressão linear múltipla. Para tanto, realizou-se o estudo de caso da demanda mercadológica de itens de segurança veicular, especificamente cadeirinhas infantis, qual o impacto que essa demanda tem no processo produtivo, como torná-lo mais eficaz e eficiente e qual a variação que se obtém ao considerar oferta e demanda, baseando-se também em dados econômicos e especificações técnicas, exigidas por lei. Toda essa análise e estudo baseia-se na pesquisa quantitativa, contando com cálculos e gráficos, que demonstram as informações da maneira mais precisa, considerando variáveis, análises dos resíduos em diferentes abordagens, dentre outras ferramentas necessárias para um estudo completo e resultado definitivo.

Palavras-chave: Regressão Linear. Análise. Demanda.

Aplicação da ferramenta smed para redução do tempo de Setup em uma indústria farmacêutica

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Camila Neves Portes;
João Marcos Oliveira da
Silva.

Orientação

Thomaz Norimassa Yamada

Resumo

Atualmente o mercado está cada vez mais competitivo, e isso faz com que as empresas se adaptem e busquem cada vez mais melhorias para que possam suprir as necessidades dos clientes, visando o menor custo possível e de forma ágil. O setup dos equipamentos apresenta-se como um ponto crítico devido à variedade de produtos desta indústria, sendo assim, deve ser reduzido o máximo possível para não impactar na performance e produtividade das linhas de produção. No presente estudo, foi utilizado o método exploratório, ou seja, pesquisa com abordagem qualitativa. A partir disso, foi realizado a aplicação da ferramenta SMED do Lean Manufacturing. Com a aplicação desta ferramenta foi possível uma redução de 30% no tempo total de setup nas máquinas das linhas de produção de embalagem.

Palavras-chave: SMED. Setup. Performance. Linhas de produção. Redução de tempo. Produtividade. Check-list. Setup interno. Setup externo. Desperdícios.

Uso da ferramenta “Sourcing Case” para análise de viabilidade econômica de projetos na indústria farmacêutica

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Camila Stefanie Santos
Castão

Orientação

Thomaz Norimassa
Yamada

Resumo

O presente trabalho tem como intuito abordar o uso de uma ferramenta nomeada Sourcing Case utilizada dentro de uma Indústria Farmacêutica o qual é aplicada para análise de viabilidade econômica, com isso é possível visualizar se o projeto é viável antes de seu lançamento, podendo identificar e evitar possíveis prejuízos dentro da organização. A ferramenta é aplicada tanto para projetos que visam produtos novos, mas também para projetos que propõe alteração a fim de trazer melhorias. Ao longo do trabalho também será apresentado todas as áreas que se fazem importante para o desenvolvimento da análise e como essas informações se tornam importantes em um relatório final, possibilitado a análise diante da meta apresentada inicialmente. Esse trabalho é de caráter qualitativo através de um estudo de caso com dados coletados através de entrevistas realizadas com as áreas que participam do processo. Finalmente é apresentado um projeto real dentro da ferramenta, e as principais análises, demonstrando assim, a eficácia da ferramenta.

Palavras-chave: Viabilidade econômica; ferramenta; Sourcing Case.

Redução do tempo improdutivo de uma linha de produção por meio de ferramentas de qualidade: um estudo de caso

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Marcos Antônio Dos Santos
Gatti;
Adriano Thomassen Chaves

Orientação

Thomaz Norimassa Yamada

Resumo

O setor das indústrias de celulose e papel é considerado um setor de crescimento econômico e é determinado pelas indústrias de celulose, papel e artefatos de papel, onde esses três setores juntamente com as florestas, as editoras e as gráficas formam a produção desse ramo. Considerando-se que o setor de papel e celulose enfrenta problemas diversos no cotidiano de produção, dentre eles o tempo improdutivo, devido às deficiências da máquina de papel, o objetivo deste estudo de caso é verificar se as ferramentas da qualidade como Diagrama de Pareto, Diagrama de Ishikawa e Regressão Linear Simples, aliadas à Gestão da Qualidade são capazes de resolver problemas de deficiência produtiva. Trata-se de um estudo de caso de caráter descritivo, onde foi realizado uma coleta de dados em uma empresa de grande porte do ramo de papel e celulose no interior de São Paulo no período de 2016 a 2018. Este estudo de caso evidenciou que a utilização das ferramentas da qualidade para minimizar o tempo improdutivo da máquina de papel foi de grande valia, pois através delas, se pode ter uma antecipação de algumas falhas e até mesmo prever possíveis defeitos no decorrer da produção, minimizando seus efeitos.

Palavras-chave: Ferramentas da Qualidade; Manutenção; Produtividade.

Aplicação da análise ergonômica no posto de trabalho visando a melhoria da biomecânica e ganho de produtividade: um estudo de caso

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Pedro Henrique Casemiro;
Ricardo Pereira da Silva.

Orientação

Thomaz Norimassa
Yamada

Resumo

Sabe-se que, ainda que reconhecida sua importância, a ideia de analisar e aprimorar as atividades e postos de trabalho visando a ergonomia do colaborador poderia ser melhor difundida no meio industrial. Seus resultados, muitas vezes de cunho subjetivo, dificultam sua associação ao âmbito de produtividade, competitividade e lucro. Com isso em vista, pesquisou-se sobre a relação entre a melhora ergonômica no posto de trabalho e o aumento de produtividade, a fim de responder a seguinte pergunta: é possível comprovar que o investimento em ergonomia e adaptação do posto de trabalho aumenta a produtividade do trabalhador? Desse modo, realizou-se um estudo de caso no setor de montagem de kits de peças para caminhões, na área logística de uma empresa de fabricação de caminhões, ônibus e motores utilizando a análise ergonômica do trabalho no posto de estudo. Assim, identificaram-se pontos de melhorias que foram implementadas após a análise. Diante disso, verificouse que o investimento na implementação das melhorias sugeridas pelo ergonomista trouxeram redução no tempo de ciclo da atividade estudada podendo ser traduzido em maior produtividade afirmando a constatação de que é possível relacionar a melhora ergonômica no posto de trabalho ao aumento de produtividade.

Palavras-chave: Ergonomia. Ergonomia e produtividade. Análise ergonômica do trabalho.

Uso da ferramenta “Matriz bcg” para análise dos serviços disponíveis em um salão de estética

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Willian Gabriel de Souza;
Walifeer Alex de Lira.

Orientação

Wagner Bortoletto

Resumo

O mercado brasileiro de estética está em constante crescimento, hoje empreendedores de qualquer classe social tem a possibilidade de empreender e montar seu próprio negócio. Devido a facilidade de inserção neste mercado, o profissional inicia sua empresa sem nenhum estudo de mercado, aumentando as chances de fracasso. Como recurso para empreendedores deste ramo avaliar seus produtos a Matriz BCG é uma ferramenta que possibilita conhecer a carteira de produto e o comportamento de cada um dos produtos no mercado. Esta pesquisa tem o caráter de estudo exploratório. O objetivo desta pesquisa é auxiliar microempreendedores a entender a relevância de cada um dos seus produtos ou serviços dentro do negócio.

Palavras-chave: Matriz BCG. Produtos. Serviço. Salão de Estética.

Processo de tratamento de água residuária oriunda da indústria têxtil

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Bianca de Oliveira e Silva,
Daiane Inácio Gonçalves.

Orientação

Karina Klock da Costa

Resumo

Devido a elevada quantidade de rejeitos gerados nos ciclos produtivos da indústria têxtil, diversos estudos foram realizados para identificar os melhores processos de tratamento de água para esses resíduos. Os tratamentos empregados têm por objetivo recuperar a água utilizada no processo para que esta possa ser devidamente descartada em corpos d'água, rios, mares e mananciais. Portanto, esse trabalho tem como objetivo apontar alguns dos tratamentos de água mais utilizados na indústria têxtil, assim como as particularidades de cada processo além de apresentar o processo de tratamento aplicado na Indústria Santista Têxtil. Após análises comprovou-se que os métodos químicos, físicos e biológicos possuem elevada eficiência quando usados de forma combinada e sendo empregados de acordo com o efluente a ser tratado.

Palavras-chave: Tratamento de efluentes; indústria têxtil; resíduos industriais; águas residuárias.

Estudo dos métodos de extração de queratina a partir de penas de frango e lã animal

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Cintia Caroline Zanca;
Gustavo Henrique Pagani da
Silva

Orientação

Homero Jacinto Sena

Resumo

O aproveitamento de recursos disponíveis em resíduos é uma preocupação na busca do aprimoramento de processos. Um resíduo ainda pouco explorado é o de origem de frangos e ovelhas. Os dois principais resíduos dessas indústrias são penas e lãs, que geram juntos cerca de 7,5 milhões de toneladas de resíduo por ano, descartados principalmente em aterro sanitário ou incinerados. Esses dois resíduos são ricos em queratina, uma proteína que disponibiliza rigidez e pode ser empregada em áreas médicas, farmacêuticas, cosméticas e de biotecnologia. Diversos autores têm se dedicado em desenvolver metodologias para a extração da queratina desses resíduos, em destaque o método de redução, cujos principais desafios são: a determinação de uma substância redutora eficiente e viável economicamente e a determinação das condições de extração (temperatura, pH e tempo de banho). Nesse trabalho é apresentada uma revisão bibliográfica sobre o método redutor de extração de queratina de penas e lãs. Além de apresentar conceitos básicos sobre a queratina e os resíduos da criação de frangos (rico em penas) e de ovelhas (rico em lãs). Foram reunidos estudos realizados com diferentes substâncias redutoras em diferentes condições de temperatura e pH, confrontando os rendimentos obtidos por cada autor. Em que a extração de queratina da lã usando L-cisteína como agente redutor e a extração da queratina da pena utilizando Sulfeto de Sódio como redutor se mostraram mais promissores.

Palavras-chave: Extração; Queratina; Pena; Lã.

Estudo bibliográfico sobre os mecanismos do processo de cristalização e principais equipamentos

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Grazieli Belchior de Oliveira

Orientação

Karina Klock da Costa

Resumo

O presente trabalho refere-se ao estudo acerca dos mecanismos gerais envolvidos nos processos de cristalização, possibilitando um maior entendimento sobre o funcionamento de cada etapa do processo com relação as características do produto desejado, bem como o entendimento geral sobre as variações e possibilidades de equipamentos utilizados visando a obtenção dos cristais. Tanto na indústria química quando na farmacêutica, há a necessidade de obtenção de cristais que atendam os rigores de qualidade, em diversos aspectos, tais como pureza, dimensão do cristal, estabilidade do cristal, e tais aspectos estão diretamente relacionados aos parâmetros estabelecidos em cada etapa do processo de cristalização, tais como: evaporação, nucleação, supersaturação, aglomeração, crescimento cristalino e recristalização objetivando a purificação do produto. Com base no entendimento sobre os conceitos teóricos gerais envolvidos na cristalização, é possível analisar as possibilidades de modelos de crescimento cristalino, bem como os fatores que podem ocasionar no surgimento de impurezas, como por exemplo a aglomeração, em função de cristais muito pequenos e taxa de supersaturação elevada. Por meio de diversas rotas de recristalizações é possível realizar a purificação de produtos químicos, sendo possível a repetição diversas vezes, aumentando o nível de pureza gradativamente, contudo as recristalizações impactam em perda de rendimento de processo, logo sua viabilidade deve ser analisada. Há diversos modelos de cristalizados aplicados na indústria química, podendo ser classificados em contínuo ou batelada, com complexidade distintas. A escolha do equipamento ideal é fundamental, pois será determinante na característica do cristal obtido, sendo o cristizador Oslo o mais aplicado, uma vez que resulta em cristais grandes, uniformes e bastante arredondados.

Palavras-chave: evaporação, nucleação, supersaturação, aglomeração, recristalização.

Manifestações neurológicas em decorrência do desenvolvimento do lúpus eritematoso sistêmico: comprometimento do sistema nervoso central

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Leonardo Meirelles Santos

Orientação

Bruno Damião

Resumo

O sistema imunológico dispõe de diversos mecanismos voltados a manter a homeostase ou o equilíbrio entre todos os componentes que medeiam a imunidade, desde o reconhecimento de antígenos até a apresentação deles, para que os patógenos possam ser combatidos de maneira eficiente. Quando há falha de um ou mais desses processos reguladores ou supressores, o organismo acaba por desenvolver diferentes patologias, que podem ser reversíveis ou não, como em síndromes específicas autoimune como o lúpus eritematoso sistêmico (LES). O LES caracteriza-se pelo auto dano com lesão tecidual. É uma doença autoimune de aspecto crônico que possui diferentes manifestações devido a facilidade em atacar diversos tecidos, não sendo específica a uma região do organismo. Embora não sejam muito conhecidos os mecanismos fisiopatológicos desta condição clínica, o comprometimento neurológico em decorrência do LES é recorrente na maioria dos casos. Relacionam-se as complicações neurológicas a presença de autoanticorpos específicos ao tecido sistêmico nervoso tanto central quanto periférico. Não se tem o conhecimento de como essa doença é desencadeada: se há necessariamente um gatilho que dispare seu desenvolvimento. Embora, a predisposição genética e fatores ambientais sejam associados à patogenicidade da doença, sabe-se ocorre o autorreconhecimento pelo sistema imunológico, classificando células saudáveis como patogênicas.

Palavras-chave: Doença Autoimune, Lúpus eritematoso sistêmico, Sistema Nervoso Central.

Glioblastoma: mecanismos de carcinogênese e terapêutica

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Gabrielle Alves Freitas

Orientação

Patrícia Ucelli Simioni

Resumo

O Glioblastoma Multiforme, é o tumor cerebral maligno primário mais prevalente do sistema nervoso central. Sua incidência é de aproximadamente 3.19 a cada 100.000 pessoas, e é classificado pela OMS como um tumor de grau IV, devido a sua capacidade infiltrativa, alta taxa de proliferação celular, angiogênese, necrose intensas, e resistência aos tratamentos, mediante isso, a média de sobrevivência é de 14 meses. Há dois tipos, o primário, sendo que não há um precursor conhecido, e o secundário, onde um tumor de baixo grau se transforma em GBM. Há diferenças moleculares no GBM primário e secundário. No glioblastoma primário, mutações graves ocorrem nos genes relacionados a epiderme, como o receptor EGFR, que resulta no mutante EGFRvIII. Já nos GBMs secundários, ocorre a amplificação do tipo alfa do gene associado ao receptor de fator de crescimento derivado de plaquetas (PDGFR), resultando no mutante (PDGFRA) que é responsável pela proliferação e diferenciação de oligodendrócitos. Ainda, o Atlas do genoma do câncer, criou subdivisões sendo: pró-neurais que são caracterizados por conter mutações nos genes TP53, IDH1 e PDGFR. Os mesenquimais, possuem alterações mais propensas no gene NF1, PTEN e também na TP53. No GBM tipo clássico, as principais alterações ocorrem no EGFR. Já o tipo GMB neural, expressa proteínas não cancerosas, associadas com a diferenciação neuronal normal. O diagnóstico é realizado através da biópsia com análise histopatológica. Atualmente, tem sido realizado novas pesquisas sobre o mecanismo de carcinogênese, para desvendar novos tratamentos para o GBM, os anticorpos monoclonais, têm sido uma ótima alternativa, mediante aos outros meios, como a radioterapia e a quimioterapia, mas possuem alta toxicidade, e não são tão específicos. Os anticorpos monoclonais e os miRNAs, podem ser um novo meio para aumentar a sobrevivência de pacientes com essa doença, já que possui alta seletividade e baixa toxicidade, garantindo uma melhor qualidade de vida e um bom prognóstico.

Palavras-chave: Glioblastoma, carcinogênese, quimioterapia, anticorpos monoclonais, miRNAs.

Cardiopatia reumática decorrente de mimetismo molecular por *Streptococcus pyogenes*

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Isabela Bezerra

Orientação

Bruno Damião

Genótipos afetados em portadores de xeroderma pigmentoso e possíveis métodos diagnósticos

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Carla Juliana Lopes

Stéfani De Sousa Bonoto

Orientação

Bruno Damião

Resumo

A febre reumática é uma doença de caráter autoimune pós-faringite estreptocócica que gera uma reação cruzada entre as estruturas das células do hospedeiro de *Streptococcus pyogenes*, caracterizando um mimetismo molecular que produzirá lesões inflamatórias no tecido cardíaco. Pela dificuldade em gerar um diagnóstico preciso devido aos sintomas generalizados e por não se possuir ainda um exame específico para a identificação da doença, sua taxa de letalidade é alta afetando sociedades mais pobres, e trabalhadores da saúde. O objetivo deste projeto é explicar a doença associando sua patogênese com a presença no tecido cardíaco de antígenos de *Streptococcus pyogenes*, e o mecanismo o qual a proteína M causa a reação cruzada entre hospedeiro-bactéria.

Resumo

O Xeroderma pigmentoso é uma doença hereditária, autossômica recessiva, decorrente de mutações ocorridas nos genes responsáveis pela expressão de proteínas que trabalham em conjunto em uma das vias de Reparo de DNA por excisão de nucleotídeos, conhecida como NER. Quando um dos oitos genes envolvidos na NER é afetado, o portador da doença se torna incapaz de corrigir danos causados por luz ultravioleta, assim, quando exposto, pode apresentar desde pequenas efélides até mesmo uma séria neurodegeneração. É uma doença que requer um diagnóstico precoce, pois é grave e não possui cura. A princípio, o diagnóstico é clínico, mas outros métodos laboratoriais tais como testes genéticos podem ser aplicados, além do aconselhamento genético ser de grande ajuda nesses casos.

Palavras-chave: Doença autoimune, Cardiopatia, Febre Reumática, *Streptococcus pyogenes*, Proteína M.

Palavras-chave: Xeroderma Pigmentoso, NER, gene e diagnóstico.

Principais neurotransmissores envolvidos em quadros de depressão

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Gabriela Sabrina Porfírio,
Julia Carolina Cartoni.

Orientação

Bruno Damião

Resumo

A depressão é classificada como transtorno de humor ou afetivo, com diversos sinais e sintomas, atualmente encontrada em grande parte da população atual. Sintomas visíveis da depressão são a perda de energia tanto física quanto mental, perda pelo interesse, diminuição da sensibilidade ao prazer, aumento da sensibilidade a dor, diminuição das atividades e, em casos mais graves, o desfecho pode ser o suicídio. O cérebro compreende a depressão como uma alteração na produção dos neurotransmissores, substâncias químicas importantes para o Sistema Nervoso Central, responsáveis pela sensação de prazer e bem-estar. Quando ocorre o desequilíbrio em seus sítios de atuação, a falha desses neurotransmissores é capaz de resultar em modificações e acarretar um grande distúrbio à saúde. Atualmente existem diversos tratamentos que levam a melhora de pacientes portadores da síndrome depressiva, os quais consistem na utilização de medicamentos capazes de atuar nas conexões entre os neurônios e proporcionar uma melhora no ciclo da depressão.

Palavras-chave: Depressão; Neurotransmissores; Tratamentos.

Determinação de álcool etílico em amostras sanguíneas pela técnica de cromatografia gasosa com detector por ionização em chama

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Gustavo Henrique de
Moraes Createo

Orientação

Bruno Damião

Resumo

O consumo de bebidas alcoólicas está presente nas civilizações desde o início dos registros históricos, sendo realizado em rituais religiosos ou confraternizações. Ainda hoje, o etanol está amplamente presente em nas comunidades. O uso indiscriminado tem acarretado prejuízos à população, tais como doenças decorrentes da ingestão de álcool, gastos com cuidados médicos e, muitas vezes ligado a acidentes fatais, tem causado diversas mortes ao redor do mundo, o que tem levado os países a adotarem medidas rígidas a pessoas que consomem etanol antes de conduzir um veículo. Tendo essas medidas de proteção adotadas por governos mundiais, fez-se necessário o desenvolvimento de métodos para a determinação do teor de álcool etílico no sangue, dentre outros procedimentos analíticos, a cromatografia gasosa com detector de ionização em chama (CG-DIC) se destaca por sua sensibilidade e exatidão.

Palavras-chave: Etanol, cromatografia gasosa, procedimentos analíticos, CG-DIC

Terapias biológicas para o tratamento de portadores de diabetes mellitus tipo I

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Larissa Daiane Da Silva
Callerani

Orientação

Bruno Damião

Resumo

A diabetes mellitus (DM) é uma doença metabólica caracterizada por hiperglicemia resultante de falhas na secreção de insulina e/ou na ação da insulina. Estão envolvidos vários processos patogênicos desde a destruição autoimune das células beta pancreáticas resultando em deficiência de insulina, até alterações que resultam na resistência da ação da insulina. A diabetes tipo 1 é uma destruição das células beta que leva a deficiência absoluta da produção de insulina. Essa destruição é causada por um processo autoimune desencadeado por autoanticorpo como anticarboxilase, anti-ilhota e anti-insulina. Já a diabetes tipo 2 é decorrente da resistência a insulina, onde se caracteriza por genética, obesidade e pessoas acima de 45 anos. Essa alteração pode levar a resistência a ação da insulina nos receptores e deficiência na secreção da própria, sendo necessário a administração de insulina externa. Diversos tratamentos e terapias buscam reverter esse quadro. As terapias biológicas atuam por meio da inibição da ativação de células apresentadoras de antígenos, da proliferação de linfócitos, desvio imunológico e reduzindo células T patogênicas ou bloqueio da atividade de citocinas inflamatórias. Na diabetes não ocorrerá mais a destruição das células beta, resultando em produção de insulina.

Palavras-chave: diabetes mellitus; terapias biológicas; insulina

Uma revisão sobre terapia gênica e seu uso no tratamento de doenças monogênicas

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Jhenyfer dos Santos
Barbosa;
Mainne dos Santos de
Freitas

Orientação

Bruno Damião

Resumo

A terapia gênica consiste em realizar modificações genéticas em células para tratar doenças, com uso de técnicas de DNA recombinantes. Genes defeituosos podem ser alterados para não expressar proteínas defeituosas, responsáveis por determinadas doenças, seja devido às codificações errôneas de proteínas ou por suscetibilidade induzidas por agentes ambientais. Posteriormente, genes são inseridos na célula através de vetores, que são importantes para sua manutenção e expressão. Atualmente, os vetores virais são um dos mais utilizados, devido a sua capacidade de penetrar nas células. A terapia gênica evoluiu consideravelmente desde a década de 1990, quando os pesquisadores fizeram os primeiros ensaios para a introdução do gene responsável pela codificação da enzima adenosina desaminase, crucial para o desenvolvimento do sistema imune. Embora ainda seja um processo em fase experimental, com desenvolvimento de métodos eficazes e seguros na transferência dos genes, existe grande possibilidade de que a terapia gênica venha a ter um grande potencial para eliminar doenças hereditárias e degenerativas. Entretanto, existem algumas intervenções éticas e morais que impedem a terapia gênica de ser produzida e utilizada a fim de obter a sua comercialização em larga escala.

Palavras-chave: Terapia gênica, transferência gênica e vetores.

O uso da fagoterapia para controle de bactérias resistentes a antibióticos

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Marinara Moreira de
Alvarenga

Orientação

Bruno Damião

Resumo

O projeto teve como finalidade avaliar o uso excessivo e inadequado de antibióticos, que resulta em um grande problema a saúde mundial, causando como consequência a resistência das bactérias ao tratamento com antibiótico. A ciência buscar meios alternativos como uma solução a este problema, cada vez mais preocupante. A terapia com uso do vírus bacteriófago é uma alternativa efetiva para solução. Este é um tipo de vírus encontrado na natureza, tendo como principal objetivo infectar e destruir bactérias.

Palavras-chave: fagoterapia, bacteriófagos, bactérias, resistência a antibióticos, antibióticos.

Vitamina D e suas influências em desenvolvimento de esclerose múltipla

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Mirela Lais Bonini
Carvalho

Orientação

Patrícia Ucelli Simioni

Resumo

A esclerose múltipla é uma doença inflamatória, crônica, que afeta o sistema nervoso central, provocando lesões disseminadas na medula espinhal. É uma doença autoimune associada aos níveis reduzidos de vitamina D. Além dessa vitamina atuar na homeostase do cálcio, acredita-se que sua forma ativa apresenta efeitos imunomoduladores sobre as células do sistema imunológico, em especial linfócitos T, e sobre diversas citocinas. Sendo assim, o objetivo deste trabalho, através de revisões bibliográficas, é evidenciar a relação de níveis reduzidos de vitamina D com a presença de esclerose múltipla.

Palavras-chave: Esclerose Múltipla. Vitamina D. Doença autoimune. Polimorfismos.

Os principais erros da fase pré-analítica dos laboratórios de análises clínicas da região metropolitana de Americana: percepção dos clientes

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Andressa Rocha da Silva
Laura Helena Lessa

Orientação

Bruno Damião

Resumo

Os laboratórios de análises clínicas possuem papel fundamental para promover conclusões diagnósticas e possíveis terapêuticas, auxiliando médicos e outros profissionais de saúde, garantindo melhorias na qualidade de vida dos pacientes. Apesar das mudanças ao longo do tempo e aumento da preocupação com a comodidade do paciente, os laboratórios ainda apresentam erros que interferem nos resultados e, conseqüentemente, na confiança pelo serviço prestado. É de conhecimento, segundo estudos, que o maior número de erros está presente na fase pré-analítica dos laboratórios. Essa fase tem origem na solicitação de exames feita pelo médico, seguido de orientações e preparação do paciente para coleta, finalizando no início da análise do material. É uma fase marcada por processos manuais e que dependem da interação entre muitas pessoas, além da colaboração do paciente. Esses processos permitem maior número de erros que, se não corrigidos, intervêm nos procedimentos posteriores de análise e emissão do laudo. O trabalho propõe identificar os principais erros da fase pré-analítica dos laboratórios de análises clínicas, e expõe a importância do controle de qualidade, que deve gerenciar treinamentos para a equipe envolvida nos processos, adotar padronizações das rotinas e utilizar-se de outros métodos, que tem por objetivo a obtenção de resultados de qualidade e segurança do paciente.

Palavras-chave: Laboratório de análises clínicas, erros, fase pré-analítica, controle de qualidade

O sistema CRISPR/Cas9 e o potencial para a Talassemia Beta

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Beatriz Bonvicini
Serpeloni;
Luíza Nayara Monção de
Oliveira

Orientação

Bruno Damião

Resumo

O sistema CRISPR (Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats), sigla do inglês para repetições palindrômicas curtas agrupadas e regularmente interespaçadas, foi descoberto inicialmente por promover a imunidade adaptativa em procariotos contra infecções virais. Constituído por uma enzima de restrição (Cas9), que consegue clivar o DNA, associada a um RNA guia, o CRISPR/Cas9 tem potencial para reconhecer uma região específica do DNA e removê-la do genoma. Esse sistema tem sido modelado por pesquisadores para atuar em sítios direcionados no genoma humano, pela capacidade de realizar o reparo em genes mutados. Nesse contexto, existe a possibilidade de cura de doenças hereditárias, por sua alta eficiência e por ser uma ferramenta extremamente versátil. O presente projeto traz uma revisão e novos insights sobre o sistema CRISPR/Cas9 na edição de sequências genéticas e sua potencial aplicação na terapia gênica para portadores de talassemia beta. Estudos científicos recentes têm mostrado a possível aplicação do complexo CRISPR/Cas9 no tratamento de hemoglobinopatia, do tipo talassemia beta, caracterizada por desordens moleculares e deficiência acentuada da produção de cadeias beta da hemoglobina. Essa alteração reflete uma síntese diminuída de hemoglobina e atualmente é tratada com transfusões sanguíneas regulares. O CRISPR/Cas9, ainda em estudo e análise, consiste em silenciar o gene BCL11A e estimular a produção de hemoglobina fetal, resultando em uma independência de transfusão sanguínea pelos portadores.

Palavras-chave: CRISPR, doenças hereditárias, talassemia beta, terapia gênica, Cas9, RNA guia, hemoglobinopatia.

Dificuldades para diagnosticar um acidente vascular cerebral

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Christopher Kojii Ienaga;
Gustavo Henrique da
Silva

Orientação

Bruno Damião

Resumo

Esta obra acadêmica tem o intuito de expor informações sobre o Acidente Vascular Cerebral (AVC), tendo em consideração que grande parte da população não possui instrução básica para avaliar e compreender os fatores de risco característicos da patologia. Como objetivo conjunto a obra vem a explicar as dificuldades enfrentadas pelos centros de saúde em termos de estrutura, como o fato de não possuírem aparelhos radiológicos para um diagnóstico precoce da patologia, em vista que muitos dos centros que possuem um equipamento, tratam-se de modelos antigos e defasados que fornecem resultados imprecisos e custosos a saúde do paciente, onde um diagnóstico tardio e duvidoso pode causar o óbito do indivíduo.

Palavras-chave: AVC; Radiologia; diagnóstico

Toxina botulínica e seus interferentes para uma possível durabilidade prolongada no uso estético

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Danielle Aparecida do
Nascimento;
Estefânia Silva
Hespanhol.

Orientação

Bruno Damião

Resumo

As neurotoxinas botulínicas (NTB) são produzidas naturalmente pela bactéria anaeróbia gram-positiva *Clostridium botulinum* e são consideradas neurotoxinas com poderosos efeitos. Essa bactéria possui 8 tipos sorológicos (A, B, C1, C2, D, E, F, G), mas apenas o tipo A é conhecido por produzir a toxina botulínica utilizada na medicina e na estética. Sua alta efetividade e o resultado imediato justificam sua aplicação regular na estética hoje, por seu efeito na paralisação da musculatura facial, no tratamento e prevenção das rugas e linhas de expressão. A toxina botulínica tipo A (TBA) vem sendo cada vez mais procurada nos últimos anos por pessoas jovens e preocupadas com sua aparência. Por ter uma duração de ação de 3 a 6 meses, a busca por uma durabilidade maior na ação da neurotoxina é constante. A toxina botulínica depende do zinco para reagir no bloqueio da contração muscular, promovendo uma clivagem no receptor responsável. Maneiras de aumentar o seu efeito e durabilidade vem sendo estudadas, e o seu mecanismo de ação cada vez mais compreendido. Busca-se assim soluções para aumentar sua efetividade na contração muscular, prolongar seu efeito diminuindo as aplicações frequentes e conhecer os inibidores e quelantes de zinco, que antagonizam a sua ação nos receptores neuromusculares. Sendo assim, o intuito deste trabalho é discutir o mecanismo de ação da toxina botulínica e entender melhor sua dependência ao zinco, os meios que possam fazer com que se aumente ou prolongue a efetividade e durabilidade da ação da toxina botulínica para seu uso estético.

Palavras-chave: Toxina botulínica, mecanismo de ação, zinco.

A importância da ressonância magnética para o diagnóstico do acidente vascular cerebral

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Isabela Teixeira Zanco

Orientação

Bruno Damião

Resumo

O Acidente Vascular Cerebral (AVC) ocorre quando vasos que levam sangue ao cérebro são ocluídos ou se rompem, gerando consequências como incapacitação, internação e até mesmo a morte. Fatores como idade, sexo, estado socioeconômico, gravidade do AVC e comorbidades influenciam no tratamento, além da existência de unidade de cuidado intensivo especializada, propiciando a realização dos exames de imagem como diagnóstico. Trata-se de uma doença que acomete mais homens do que mulheres, sobretudo em idade mais avançada, sendo uma das principais causas de óbitos em escala global, de forma que o diagnóstico precoce e adequado pode ser um fator diferencial para a sobrevivência dos pacientes. A Ressonância Magnética (RM) é um dos métodos de imagem mais utilizados em hospitais no Brasil e no mundo, sendo eficaz para diagnóstico do AVC. Nesse contexto, a RM é um marco histórico do diagnóstico por imagem, sendo mais sensível e detalhada que a Tomografia Computadorizada (TC), principalmente no que se refere a prevenção, tratamento e recuperação do AVC. Metodologia: Revisão bibliográfica de artigos científicos eletrônicos, nos idiomas português e inglês, no período de 2003 a 2019 por meio dos sites Scielo, Google Acadêmico e Pubmed. Foram pesquisados 40 artigos que abrangeram o tema. Conclusão: A pesquisa revelou que o uso da RM contribui para a celeridade no diagnóstico e tratamento imediato do AVC, prevenindo ou diminuindo a incidência de sequelas nos pacientes.

Palavras-chave: ressonância magnética, acidente vascular cerebral, diagnóstico.

O papel das células tronco no tratamento da diabetes mellitus

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Jéssica Caroline Bispo

Orientação

Bruno Damião

Resumo

A Diabetes Mellitus do tipo I (DM1) é um distúrbio metabólico caracterizado pela deficiência de insulina devido à destruição das células produtoras de insulina do pâncreas. Essa doença, de caráter imunológico, tem como ocorrência a hiperglicemia crônica sendo para o diabético imprescindível a administração de insulina. O Diabetes Mellitus tipo II (DM2), é decorrente de um defeito na ação da insulina. Além de estar relacionado com a resistência à insulina, tem correlação com a obesidade androide, dislipidemia e hipertensão arterial. Essas doenças metabólicas podem ter consequências cardiovasculares e microvasculares e, para que ocorra uma maior chance de controle e regressão, o diagnóstico precoce é essencial. Ambas descrevem uma desordem metabólica, resultantes da secreção e ação da insulina. Este trabalho tem como objetivo demonstrar que as células tronco podem ser promissoras para o tratamento de indivíduos portadores de Diabetes Mellitus.

Palavras-chave: diabetes mellitus, etiologia, obesidade, imunologia das diabetes

Toxina botulínica: dos conceitos e usos às possíveis complicações

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Michelle Pereira Dos
Santos

Orientação

Bruno Damião

Resumo

A toxina botulínica é uma exotoxina produzida pela bactéria gram negativa chamada *Clostridium botulinum*, capaz de causar uma doença rara, porém grave, o botulismo. O conhecimento de sua utilização em procedimentos estéticos está sendo amplamente difundida na sociedade, pois cada vez mais as pessoas estão se preocupando com a estética corporal, no entanto, o que não é muito discutido é a sua aplicabilidade como tratamento terapêutico em doenças como o estrabismo, bruxismo, sudorese e diversas outras. Portanto, o principal assunto a ser tratado neste trabalho é a utilização da toxina botulínica em tratamentos terapêuticos e as possíveis complicações de seu uso inadequado.

Palavras-chave: Toxina botulínica. Aplicações. Aplicações terapêuticas. Complicações.

Toxina botulínica e seu uso na estética

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Vanessa Ferraz de
Oliveira

Orientação

Bruno Damião

Resumo

A toxina botulínica é uma proteína produzida pela bactéria *Clostridium botulinum* que, quando injetada, paralisa os músculos temporariamente, além de também ser utilizada para a hiperidrose entre outras patologias como AVC, bexiga neurogênica incontinência urinária, enxaqueca crônica e espasmo hemifacial. Basicamente, ela age como um bloqueador neuromuscular, bloqueando os estímulos dos neurônios até os músculos, paralisando a contração muscular e relaxando o músculo, a toxina botulínica inibe a liberação da acetilcolina, diminuindo a contração muscular, uma vez injetada no músculo a toxina atinge o terminal nervoso colinérgico através da dispersão e difusão iniciando o seu mecanismo de ação. A história da toxina botulínica se iniciou em 1917, com a publicação de um artigo sobre a descrição do botulismo associada a mortes por intoxicação com um veneno em salsichas defumadas. O tratamento é indicado para rugas de expressão, hiperidrose, suavização do sorriso gengival e no queixo, elevação da ponta do nariz e levantamento das sobrancelhas. As contraindicações são pacientes grávidas ou em período de amamentação, alergia a algum dos componentes, infecção no local da aplicação e pacientes que fazem uso de aminoglicosídeos ou medicamentos que interfiram na transmissão neuromuscular.

Palavras-chave: toxina botulínica; origem; estética; neurofisiologia; indicações.

Fisiopatologia da insensibilidade congênita à dor e anidrose com possíveis métodos de uma melhoria de qualidade de vida

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Taynara de Jesus Alves.

Orientação

Bruno Damião

Resumo

O sistema nervoso é responsável pela captação de estímulos através do contato dos mecanorreceptores da pele com os neurônios através das sinapses. Esse sistema nervoso se constitui no Sistema Nervoso Central e Periférico que apresentam o encéfalo, medula espinhal e tecidos nervosos que contém receptores sensoriais, sendo elas, células especializadas em detectar temperatura, dor, tato, pressão, luz, som, odor e outros estímulos. Esses receptores permitem que a sensação dolorosa seja percebida, sendo denominados, nociceptores. Os nociceptores são divididos pelas fibras A δ e C, capazes de traduzir estímulos agressivos de natureza térmica, química ou mecânica em estímulos elétricos que serão transmitidos até o Sistema Nervoso Central (SNC) e interpretados no córtex cerebral como dor. O estímulo doloroso tem por objetivo função protetora contra ameaças externas ao organismo; a experiência dolorosa pode ser definida como uma experiência subjetiva, sendo um processo de caráter individual e pessoal. Os pacientes sem a capacidade para a percepção da dor tendem a ter infecções recorrentes, automutilação e diminuição da qualidade de vida. Os sintomas da ICDA são decorrentes de perda da capacitação da percepção dolorosa, conhecida como uma neuropatia hereditária sensorial e autonômica (NHSA) tipo IV, definida como uma alteração genética que é caracterizada pela ausência de reação à dor ou temperatura, geralmente essa síndrome ocasiona uma redução na qualidade de vida do paciente devido a falha da percepção dos processos

dolorosos, visto que, a percepção da dor tem grande questão de ser uma função protetora contra ameaças externas ao organismo. Essa síndrome resulta de uma mutação no gene da tirosinase 1 do receptor neurotrófico (NTRK1) que inibe o desenvolvimento dos neurônios sensoriais, ocorrendo a falha em transmitir sinais dos neurônios, sem essa sinalização, os neurônios morrem por apoptose, ocasionando a incapacidade de sentir dor. Devido à ausência de reação à dor, os pacientes podem sofrer automutilação, traumas, faturas, lesões na cavidade oral e em outras áreas do corpo, principalmente nos dedos e mãos, diminui a percepção de calor e frio, deformidade óssea, úlceras, lesões na língua, lábios, infecções, queimaduras, entre outros traumas que podem levar o atraso na cicatrização. O diagnóstico é baseado no quadro clínico, teste farmacológico e exame neuropatológico, os exames mostram a ausência da dor, enquanto a análise genética da procura da mutação do gene NTRK1 representa o último passo para o diagnóstico. Apesar de não existir um tratamento específico devido à alta morbidade dessa síndrome, há diversos métodos utilizados para evitar a automutilação, como a extração dentária, desgaste dental, placa de proteção e uso de moldeiras. O acompanhamento médico é necessário para o processo de evitar demais complicações que tem por finalidade instruir os pacientes para identificarem novas lesões e serem atendidos imediatamente, a fim de evitar sequelas e complicações que deterioram a qualidade de vida do paciente.

Palavras-chave: Estímulos, dor, automutilação, Insensibilidade congênita à dor.

Cuidando da saúde de quem cuida: um olhar para saúde e qualidade de vida dos cuidadores de idosos

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Cristina Marcelino
Pinheiro;
Luiz Aparecido dos
Santos Junior

Orientação

Tatiana Giovanelli
Vedovato

Resumo

O objetivo desta revisão literária foi compreender como está a saúde do cuidador informal de idosos que atuam nos domicílios. A pesquisa foi realizada na base de dados da Biblioteca Virtual da Saúde (BVS). A questão norteadora do presente estudo foi: “Como está a saúde dos cuidadores informais de idosos que atuam em domicílios?”. Através das análises dos artigos obtidos, surgiram as seguintes categorias: “características do perfil sociodemográfico dos cuidadores”; “saúde física e mental dos cuidadores e seus agravos”; “Apoio familiar e dos profissionais da área de saúde” e “mudança nas atividades em decorrência do exercício do cuidar”. O estudo permitiu identificar o perfil dos cuidadores informais de idosos, as causas da sobrecarga física e emocional, as dificuldades que estes enfrentam ao assumirem a tarefa do cuidar e a percepção da equipe de enfermagem em relação a estes cuidadores. Assim, observou-se que as cuidadoras de idosos deixam de se autocuidarem em prol do idoso e não se encontrou suporte assistencial por equipes de enfermagem para as cuidadoras, desta maneira, torna-se necessário mais estudos que incluam esta temática de cuidados a saúde de quem cuida do outro para incluir a enfermagem como aliada ao bem-estar das cuidadoras.

Palavras-chave: Cuidadores; Idosos; Saúde; Enfermagem; Estratégia saúde da família

Confiabilidade de supositórios de dipirona 300mg manipulados na cidade de Americana-SP

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Bárbara dos Santos da
Silva;
Jaqueline Urtado
Piazzentin

Orientação

Lucas de Oliveira Garcia

Resumo

A farmácia com manipulação é uma das variadas áreas de atuação do profissional farmacêutico e tem se destacado por possibilitar a adequação dos fármacos em diversas formas farmacêuticas, podendo apresentar-se na forma líquida, semissólidas ou sólida. O presente estudo tem como objetivo avaliar a confiabilidade da manipulação de supositórios de dipirona na cidade de Americana – SP. Foram analisadas amostras de 500mg, adquiridas em quatro farmácias, denominadas como farmácia A, B, C e D, sendo o último, medicamento industrializado. Foram realizados testes de peso médio, características organolépticas, embalagens e integridade. Os resultados obtidos atendem os requisitos previstos pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária e da Farmacopeia Brasileira, no entanto, recomenda-se a substituição de algumas embalagens para que seja facilitado o manuseio do medicamento.

Palavras-chave: Supositório, Farmácia, Manipulação, Dipirona.

O uso da isoflavona no tratamento do climatério

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Elidia Rodrigues Araújo;
Francieli Ferrari

Orientação

Lucas de Oliveira Garcia

Resumo

Atualmente grande parte da população tem buscado entre os métodos naturais, tratamentos para diversos sintomas e patologias. Esse condicionamento populacional para o uso de fitoterápicos tem aberto espaço para que muitas mulheres tenham acesso ao conhecimento de compostos presentes nos alimentos naturais que podem auxiliar durante a trajetória pela menopausa. O climatério é definido pelo encerramento do período fértil da mulher que ocorre por volta dos 40 anos de idade, acarretando mudanças hormonais e fisiológicas que trazem sintomas severos. Um dos compostos que tem se destacado para o tratamento dos sintomas do climatério são as isoflavonas, fitoestrógenos presentes em diversos alimentos como milho, inhame, sementes de linhaça, feijão, ervilha, lentilhas e, principalmente, na soja. Os fitoestrógenos possuem estruturas semelhantes ao estrógeno endógeno, hormônio presente durante toda a fase reprodutiva da mulher, porém, durante a menopausa, há uma queda significativa nos níveis hormonais femininos sendo assim o principal motivo para o aparecimento dos sintomas do climatério. As isoflavonas tem sido motivo de estudo devido a comparação das mulheres orientais com as ocidentais durante o período da menopausa, pois o consumo abundante de soja nos países orientais tem feito com que as mulheres locais tivessem os sintomas reduzidos e poucos malefícios comparado às mulheres ocidentais, onde o consumo desse composto é mínimo. Além disso, as isoflavonas possuem efeitos benéficos na prevenção de doenças crônicas e cardiovasculares.

Palavras-chave: Menopausa, Climatério, Fitoestrógenos, Isoflavonas.

Análise dos efeitos do treinamento muscular inspiratório com o powerbreathe® em uma corredora de rua: relato de caso

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Bruna Lívia Ferreira da
Silva;
Lívia Chagas Nascimento

Orientação

Cristina Bernardino
Pereira

Resumo

Introdução: A corrida de rua é um esporte que vem se tornando cada vez mais popular. Devido a modalidade se tratar de um exercício aeróbico, o treinamento muscular inspiratório (TMI) consegue colaborar com o aumento da força dos músculos respiratórios e aspectos cardiorrespiratórios, melhorando a performance de exercício. **Objetivos:** Analisar os efeitos do treinamento respiratório resistido, com o PowerBreathe® no aumento da força muscular respiratória e do volume inspiratório em uma corredora de rua amadora. **Métodos:** Uma voluntária saudável com idade de 33 anos e que praticava corrida de rua semanalmente há pelo menos 6 meses, no percurso de 5 km, foi submetida a uma avaliação respiratória com software PowerBreathe® K5 (S-Index, PIF, volume inspiratório), cirtometria axilar e xifoideana, avaliação dos sinais vitais (frequência cardíaca, frequência respiratória, pressão arterial e Saturação de O₂). O treinamento foi realizado durante oito semanas, sendo 30 respirações diariamente sob a carga estipulada pelo software, sendo reajustada quinzenalmente nas reavaliações. A mesma realizou os treinos de corrida uma vez na semana, coletando os dados de distância, tempo, ritmo cardíaco, ritmo de corrida e cadência pelo aplicativo Garmin®. **Resultados:** Verificou-se o aumento do S-index (31,7%), do PIF (28,8%) e do volume inspiratório; redução do tempo de corrida, e da frequência cardíaca de repouso e de treino. **Conclusão:** O treinamento muscular inspiratório com o PowerBreathe® em uma corredora de rua amadora saudável se mostrou eficaz na melhora da força muscular inspiratória, no aumento do PIF, na diminuição da frequência cardíaca de repouso e na performance da corrida, como tempo, velocidade e o ritmo cardíaco. No entanto não havendo alteração quanto ao aumento da mobilidade torácica, frequência respiratória e pressão arterial.

Palavras-chave: Corrida. Exercícios respiratórios. Performance esportiva.

Intervenção fisioterapêutica na síndrome de Turner por meio da equoterapia: estudo de caso

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Francielli Helena Bueno Pinto;
Talissa Almeida Palharini

Orientação

Daniela Cristina de Rizzo Bordignon

Resumo

A síndrome de Turner (ST) é uma patologia caracterizada por alteração genética nos cromossomos sexuais, que acomete pessoas do sexo feminino. Seus principais sinais clínicos são alterações físicas, como a baixa estatura, pescoço curto e alado, escoliose, assim como atraso puberal e distúrbios psicossociais. Sabendo disso, a equoterapia pode ser um recurso terapêutico muito eficiente em seu tratamento, pois proporciona ao praticante benefícios físicos, psicológicos, educacionais e sociais. O objetivo do estudo foi verificar os resultados da equoterapia na postura, transição de posições, tal como o equilíbrio em sedestação e ortostatismo, de uma criança com ST, com a realização de 33 sessões, uma vez por semana com duração de 30 minutos cada. Trata-se de um estudo de caso, do tipo intervencional, onde foi realizada uma avaliação de caráter qualitativo através de registros fotográficos, da ação extensora de tronco e cabeça, transição de posições, avaliação postural e manutenção da sedestação e ortostatismo. Observou-se melhora postural, manutenção de posturas e suas transições, no período de 12 meses. Conclui-se que a equoterapia foi benéfica para a praticante em conjunto com as demais terapias realizadas, obtendo melhora em todos aspectos avaliados no presente estudo, corroborando para a melhora da independência funcional e na realização das atividades de vida diárias (AVD's), entretanto por se tratar de um estudo de caso, pelo quadro clínico particularmente único da voluntária e a realização de outras terapias associadas, são necessários estudos mais aprofundados para verificar a eficácia da equoterapia como tratamento fisioterapêutico de crianças com síndrome de Turner.

Palavras-chave: .

Efeitos da estimulação magnética transcraniana no quadro algico em pacientes com fibromialgia: uma revisão sistemática

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Agnes Camila France;
Amanda Venâncio Pangardi;
Isabela Mobilon Euphasio

Orientação

Marcelo Pinto Pereira

Resumo

Introdução: A fibromialgia (FM) é uma síndrome de origem ainda desconhecida e se caracteriza pela dor crônica generalizada pelo corpo. Além da dor, existem outros sintomas que proporcionam uma diminuição da qualidade de vida do paciente. Dentre os tratamentos que podem auxiliar a melhora do quadro algico e da qualidade de vida, destacamos nesse estudo a Estimulação Magnética Transcraniana (EMT). Entretanto, apesar de essa técnica ser promissora, os melhores parâmetros para sua aplicação em pacientes com FM permanecem em discussão e existe a necessidade de reunir os achados dessa técnica nessa população. **Objetivo:** Esse estudo buscou verificar, através da revisão sistemática de artigos científicos, a eficácia do uso da EMT no tratamento da dor nos pacientes com fibromialgia, bem como verificar seus efeitos na qualidade de vida e determinar os melhores parâmetros para sua aplicação. **Metodologia:** Para essa revisão sistemática foram realizadas buscas na base de dados PubMed, usando as palavras-chaves: Estimulação Magnética Transcraniana, Fibromialgia, Dor. **Resultados:** Foram encontrados 73 artigos na primeira etapa e durante o processo de análise e seleção foram excluídos 56 artigos, finalizando o estudo com 12 artigos, nos quais foram encontradas evidências dos benefícios da EMT-r no alívio algico e qualidade de vida dos portadores de fibromialgia. Ainda, os resultados indicam que os melhores resultados são encontrados quando são usados os seguintes parâmetros: 10 Hz em área de córtex motor primário ou em córtex pré-frontal dorso lateral (DLPFC) por 20 a 30 minutos e usando a bobina em formato de "8". **Conclusão:** Esta revisão sistemática apresenta comprovações de que a EMT-r tem eficácia para a melhora da dor e da qualidade de vida do paciente com fibromialgia.

Palavras-chave: Estimulação Magnética Transcraniana, Fibromialgia, Dor.

Efeito de um protocolo de cinesioterapia sobre a capacidade funcional, equilíbrio e qualidade de vida de uma idosa: relato de caso

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Alessandra Ferraz de Campos;
Marianne Guimarães Siqueira

Orientação

Júlia Raquel Negri

Resumo

Queda é um evento onde há contato não intencional de um indivíduo com uma superfície de apoio e ocorre devido a alterações do equilíbrio e outras afecções, gerando malefícios à saúde e redução significativa na qualidade de vida. Este estudo avaliou a eficácia de um protocolo cinesioterapêutico, que teve como objetivo reduzir o risco de quedas em uma voluntária idosa e conhecer os benefícios do tratamento fisioterapêutico. Uma voluntária de 66 anos foi submetida a 11 semanas de intervenção cinesioterapêutica na própria residência, totalizando 22 sessões, 2 vezes por semana. A avaliação incluiu anamnese, dados clínicos, testes e questionários como Timed Up & Go "TUG", Romberg, SF-36; Mini Exame do Estado Mental; Bomfaq, Índice de Katz; Escala de Equilíbrio de Berg, Teste de Alcance Funcional Frontal - TAF, Teste Dedo-Chão; Percepção em relação ao medo de cair - FES-I. A intervenção constou de um protocolo subdividido em A e B, que incluiu aquecimento com exercícios aeróbios, alongamentos, fortalecimento, treino de equilíbrio, marcha, coordenação e relaxamento. Houve melhora na força muscular em membros inferiores, do equilíbrio e capacidade funcional, porém, declínio da força muscular no membro superior esquerdo, devido ao hobby que foi realizado com maior intensidade no período da pandemia. Diante da queixa, foi realizado crioterapia e orientação. Observou-se melhora da qualidade de vida, nos aspectos físicos, minimizando assim os riscos de quedas e adquirindo maior independência funcional.

Palavras-chave: Fisioterapia, quedas, cinesioterapia

Fisioterapia na síndrome da rede axilar decorrente do tratamento de câncer de mama: uma revisão narrativa

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Alexia Rodrigues Candido

Orientação

Laís Bonagúrio Peressim.

Resumo

O câncer de mama é um grave problema de saúde pública mundial, que provoca constante aumento no índice de mulheres submetidas ao tratamento cirúrgico, elevando a sobrevida e ocasionando a crescente taxa de complicações decorrente ao tratamento. Nesta revisão será apresentado a Síndrome da Rede Axilar (SRA), complicação pós cirúrgica que surge a curto ou longo prazo, originada a partir da Linfonodectomia Axilar (LA) ou Biópsia do Linfonodo Sentinela (BLS). A SRA é caracterizada como uma síndrome físico-funcional que compromete a amplitude de movimento do membro superior homolateral à cirurgia, causando dor e afetando a qualidade de vida das mulheres que foram submetidas ao tratamento cirúrgico. O presente estudo tem como objetivo revisar a literatura afim de verificar a atuação fisioterapêutica na SRA. Os critérios de elegibilidade foram ensaios clínicos publicados no idioma inglês ou português, nos últimos 10 anos que discutam abordagens e intervenções de tratamento fisioterapêuticos para a síndrome. A pesquisa foi realizada nos sites de busca PubMed, BIREME, SciELO e PEDro, utilizando os termos para busca: axillary web syndrome; physiotherapy; post-operative; fisioterapia; síndrome da rede axilar. Foram identificados cinquenta artigos; após análise se obteve quatro artigos condizentes com os critérios de elegibilidade para inclusão na revisão. Os resultados evidenciados, sugerem um programa de tratamento que incluía alongamentos e fortalecimento muscular do membro superior, combinado com terapias manuais e aplicação de kinesio taping, pois não há tratamento exclusivo para resolução da SRA. O tratamento fisioterapêutico melhorou a saúde física, social e emocional das participantes, solucionando o desenvolvimento da SRA e prevenindo o surgimento da mesma.

Palavras-chave: Neoplasias da mama; excisão de linfonodo; fisioterapia.

Lesões associadas ao rúgbi: estudo de campo

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Andrei Yudi Okoda;
José Renato Evangelista
Bezerra

Orientação

Kelly Cristina dos Santos
Berni.

Resumo

O rúgbi é um esporte de muito contato físico que coloca o atleta em situações que podem desencadear diversas lesões e com o crescimento do esporte em nível global os índices de lesões nos atletas tendem a aumentar. O objetivo do estudo foi analisar a prevalência de lesões em atletas amadores de rúgbi, que disputam o campeonato Paulista na Série B. Foi aplicado um questionário para 23 atletas com os critérios de inclusão (idade entre 18 e 35 anos, prática do esporte por um período mínimo de um ano e frequência de treinos semanais entre 1 a 4 dias), e os de exclusão (idade superior a 35 anos, pratica de esporte que interfira nos resultados do estudo, carga semanal de treino acima de 5 dias, e não possuir nenhuma lesão) e a amostra final teve 13 atletas, sendo todos do sexo masculino. O questionário também buscava observar a posição dos jogadores, as lesões sofridas e os locais acometidos e o tempo de afastamento. Os resultados dos locais mais recorrentes foram consecutivamente, membro inferior, membro superior, cabeça e tórax. E as lesões que recorrentes foram, entorse de tornozelo, lesão ligamentar de joelho, luxação de ombro, estiramento posterior da coxa, fratura em membro superior e estiramento de panturrilha. Mostrando que a maior incidência de lesões foi na posição “fowards”.

Palavras-chave: fisioterapia, lesões, incidência, rúgbi, atletas, prevalência.

Técnicas de alongamento para os músculos isquiotibiais: uma revisão da literatura

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Gabriela de Lima
Ramalho;
Thais Silva Galoro

Orientação

Kelly Cristina dos Santos
Berni.

Resumo

Introdução: Os isquiotibiais (IT) são músculos biarticulares que se encontram na região posterior de coxa, responsáveis pelos movimentos de flexão de joelho e extensão de quadril. As contraturas, encurtamentos e redução da flexibilidade desta musculatura podem levar a diversas alterações musculoesqueléticas. Para a prevenção e o tratamento das diversas perturbações que ocorrem por alterações decorrentes no IT, o fisioterapeuta utiliza-se de diversas técnicas que abrangem o seu atendimento, entre elas está o alongamento que visa aumentar o comprimento dos tecidos moles e por consequência aumentar a flexibilidade. Objetivo: Realizar revisão narrativa a cerca das técnicas de alongamento nos músculos isquiotibiais. Metodologia: Publicações em inglês e português, entre os anos de 2016 a 2020, artigos em formato completo e gratuito, estudos que abordassem comparação de técnicas e os benefícios do alongamento sobre os IT. Resultados: Foram encontrados 418 estudos e após a utilização dos filtros e de suas leituras três estudos permaneceram, abordando técnicas de alongamento na musculatura de isquiotibiais. Conclusão: O alongamento na musculatura dos isquiotibiais é de extrema importância para a realização das atividades de vida diária, auxiliando não somente nos seus movimentos ativos como antagonista, mas também na realização do movimento realizado pelo seu antagonista, através da redução de sua resistência aos movimentos. O alongamento é uma técnica muito utilizada pelos fisioterapeutas e por essa razão e há necessidade de mais estudos sobre sua eficácia nos diversos acometimentos na musculatura isquiotibial, bem como quais as considerações necessárias para se escolher uma determinada técnica para tal musculatura.

Palavras-chave: Alongamento, isquiotibial e fisioterapia.

Os efeitos da fisioterapia na reabilitação física e psicossocial dos pacientes com transtornos mentais: uma revisão narrativa

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Sandra Vieira

Orientação

Júlia Raquel Negri

Resumo

Os Transtornos Mentais são doenças que possuem uma manifestação psicológica associada a algum comprometimento funcional. O uso contínuo de medicamentos antipsicóticos favorecem quadros como a rigidez muscular, tremores, ataxia, ganho de peso, agitação, parestesia, fraqueza, astenia e hipocinesia. Objetivos: Analisar os efeitos da Fisioterapia em pacientes com transtornos mentais e a inserção do Fisioterapeuta na área. Metodologia: Foi realizada uma revisão narrativa com busca nas bases de dados eletrônicas, nos idiomas português, espanhol e inglês. Critérios de inclusão: artigos intervencionistas publicados entre 2012 e 2020. Os artigos de revisão de literatura, artigos para jornais e revistas não científicas e estudo em forma de pesquisa foram excluídos do estudo. Resultados: Foi encontrado 20 publicações das quais 6 foram selecionadas, sendo que 1 avaliou as disfunções cinético-funcionais, 2 o impacto da fisioterapia na reabilitação psicossocial, 2 a utilização de exercícios físicos e 1 a força muscular e desempenho funcional. Conclusão: a intervenção fisioterapêutica se mostrou necessária dentro da saúde mental, mas é preciso que haja mais estudos para comprovação dos benefícios para os usuários.

Palavras-chave: Saúde Mental, Fisioterapia, Cinesioterapia.

Efeito da terapia a laser de baixa potência na dor em pacientes com fibromialgia: uma revisão narrativa

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Stella Cristina Lobo

Orientação

Kelly Cristina dos Santos;
Berni Costa

Resumo

A fibromialgia (FM) é uma complexa síndrome dolorosa e de caráter crônico. A terapia com laser de baixa potência tem ganhado grande destaque como tratamento nesse tipo de dor; entretanto, os parâmetros de aplicação ainda são inespecíficos na literatura. Este estudo teve como objetivo realizar uma revisão narrativa da literatura a fim de verificar o efeito da terapia a laser de baixa potência na dor em pacientes com fibromialgia. Foi realizada uma busca na base de dados eletrônica da PubMed, no período de 2010 a 2020. As palavras chaves utilizadas foram: terapia a laser e fibromialgia e laser therapy and fibromyalgia. Foram localizados 25 artigos e, ao final da seleção foram analisados quatro estudos. Os resultados são apresentados em tabela, constando os parâmetros de aplicação, os métodos de avaliação e os resultados obtidos em cada estudo. De acordo com os dados apresentados, concluiu-se que o laser de baixa potência parece ter efeito positivo na dor fibromiálgica, porém, mais estudos com alto rigor científico são necessários para definir protocolos de tratamento que otimizem o uso do laser na dor de pacientes com fibromialgia.

Palavras-chave: Fibromialgia. Laser de baixa potência. Dor.

Realidade das mulheres privadas de liberdade no ciclo gravídico puerperal no sistema prisional brasileiro: uma revisão da literatura

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Beatriz Fornazari
Demarchi

Orientação

Aline Bedin Zanatta

Resumo

Introdução A permanência da mulher no presídio é permeada de dificuldades. Logo, para a mulher gestante ou puérpera, as dificuldades dobram devido às preocupações com o filho e as inseguranças do futuro. É um momento repleto de sentimentos, oscilando rapidamente da alegria para a tristeza da separação. **Objetivo:** Descrever a realidade das mulheres privadas de liberdade no ciclo gravídico puerperal no sistema prisional brasileiro, através da revisão integrativa. **Método:** trata-se de uma revisão integrativa, com artigos publicados nos últimos dez anos, em língua portuguesa, disponível para acesso gratuito, nas seguintes bases de dados: LILACS, BDEnf, MEDLINE, IBECs e outras bases de dados. **Resultados:** Foi observado que os 11 artigos selecionados falam do déficit de assistência em saúde da mulher no ciclo gravídico puerperal e dos sentimentos mediante as opiniões vigentes a permanência do filho junto a mãe no ambiente carcerário. Revelaram-se duas categorias de análise: Privação dos direitos humanos interligados a assistência no pré natal e no parto e Relações construídas entre o binômio mãe-filho: as consequências do cárcere. **Conclusão:** É necessário refletir sobre o assunto a fim de alertar e regulamentar atitudes de âmbito nacional para a manutenção da assistência em saúde a essas mulheres e seus filhos, evitando possíveis danos no desenvolvimento da criança e auxiliando na educação em saúde materna.

Palavras-chave: Prisioneiros. Mulheres. Parto. Gravidez. Prisões.

Cuidados para o desenvolvimento do recém-nascido prematuro internado em Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN)

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Jessica Fernanda Silva
Bolzan;
Larissa de Campos
Salcedo.

Orientação

Grace Pfaffebach

Resumo

Este trabalho descreve os métodos utilizados pelos profissionais de saúde em UTIN para o desenvolvimento do pré-termo, destacando a importância do período de internação para a preservação do desenvolvimento em ambiente extra útero. **Métodos:** Revisão integrativa de literatura com questão norteadora “Quais os métodos utilizados dentro da UTIN, para a preservação do desenvolvimento mais próximo ao natural do RNPT?”. A seleção do material foi realizada de março a maio de 2020, com os seguintes critérios de inclusão: disponível em artigo, espaço de tempo nos últimos 15 anos (2005 a 2019), idioma português e inglês, texto completo na íntegra para free-download. Os descritores utilizados foram combinados com o operador booleano AND, sendo: recém-nascido prematuro; desenvolvimento neural; cuidados de enfermagem; unidade de terapia intensiva neonatal; premature newborn, neurological development; neonatal intensive care unit. **Resultados e discussão:** Foram encontrados 2.063 artigos, sendo 12 selecionados para a revisão. As categorias de análise elencadas foram: Atuação do enfermeiro nas tecnologias aplicadas dentro da UTIN para a promoção do cuidado e bem estar do prematuro; Importância do vínculo familiar para a evolução do prematuro e as adversidades encontradas para a construção dentro da UTIN; Métodos utilizados para identificar a dor do RNPT e seu manejo; Influência da prematuridade de defasagem do desenvolvimento e a responsabilidade da equipe multiprofissional de minimizar os danos dentro da UTIN. **Conclusão:** Os métodos utilizados no cuidado extra útero do RN internado em UTIN, são determinantes para a garantia do desenvolvimento, segurança e sobrevivência, sendo o enfermeiro fundamental para este cuidado.

Palavras-chave: Recém-nascido prematuro. Cuidados de Enfermagem. Unidade de Terapia Intensiva Neonatal. Desenvolvimento neural.

Iniquidades Raciais em Saúde no Brasil: uma revisão integrativa

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Marcos Paulo Rodrigues

Orientação

Aline Bedin Zanatta

Resumo

Introdução: Trazer o conceito de iniquidade racial. **Objetivo:** Analisar as iniquidades raciais e sua interferência nos determinantes sociais de saúde da população negra no contexto do SUS por meio de uma revisão da literatura. **Método:** revisão integrativa da literatura brasileira, realizada entre fevereiro e julho de 2020, utilizando a base da Biblioteca Virtual de Saúde. **Resultados e Discussão:** após análise dos artigos que compuseram a amostra foram criadas três categorias temáticas: Mecanismo estrutural de exclusão racial: o Racismo Institucional e suas manifestações, Impacto das Iniquidades raciais nos determinantes do processo saúde-doença, Conhecimento dos profissionais de saúde relacionado à promoção da saúde da população negra. Os principais resultados obtidos evidenciam a manifestação do racismo em diferentes segmentos, que criam barreiras e dificultam o acesso a saúde, implicando na qualidade e expectativa de vida da População Negra. **Considerações finais:** Compreende-se que o racismo produz desigualdades e iniquidades que permeiam toda a sociedade, através de práticas discriminatórias, falta de acesso à saúde e o esvaziamento de políticas públicas. Ressalta se também a necessidade de mais estudos sobre a temática, para enriquecer o debate, capacitar profissionais de saúde e promover equidade na assistência a esta população.

Palavras-chave: Iniquidades em saúde; Racismo; Desigualdade Racial em Saúde; Saúde da População Negra; Determinantes Sociais na Saúde.

Práticas Empreendedoras na Enfermagem: Potencialidades e Fragilidades

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Núbia Aparecida Alexandre

Orientação

Grace Pfaffenbach

Resumo

O presente estudo tem por finalidade identificar quais as práticas empreendedoras podem ser adotadas por enfermeiros. **Objetivos:** Realizar uma análise por meio de revisão da literatura sobre as práticas empreendedoras realizadas por enfermeiros. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, com o recorte temporal referente aos anos de 2015 a 2019, em pesquisa realizada nas bases de dados LILACS e PUBMED, nos idiomas português e inglês usando os descritores empreendedorismo, enfermagem, enfermeiro, *entrepreneurship and nurse*, artigos disponíveis na íntegra para *free download*, que respondessem a questão norteadora. **Resultados:** Foram incluídos 11 artigos. As categorias que emergiram do estudo foram as seguintes: Habilidades, motivadores e práxis predominantes do enfermeiro empreendedor e Fragilidades e barreiras percebidas no empreendedorismo na enfermagem. **Conclusão:** Há grande necessidade de inclusão de disciplinas voltadas para o desenvolvimento de habilidades empreendedoras para os enfermeiros durante a graduação, uma vez que o empreendedorismo de enfermagem é uma das carreiras promissoras para o enfermeiro e possibilita diversos benefícios ao profissional e a sociedade.

Palavras-chave: Enfermeiro, mercado de trabalho, ocupações em saúde, inovação.

A Musicoterapia no tratamento para crianças hospitalizadas: uma revisão integrativa

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Thaíne Fogaça Pedroso

Orientação

Grace Pffafenbach

Doação de órgãos: um olhar sobre a perspectiva familiar

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Vitória Elem de Oliveira
Magalhães

Orientação

Aline Bedin Zanatta

Resumo

A Musicoterapia é retratada como uma prática terapêutica através da música, tendo como principal intuito promover o bem estar do paciente. A integração da Musicoterapia como recurso complementar tem se mostrado benéfica para a contribuição do cuidado, principalmente em pacientes pediátricos hospitalizados. Objetivo: Descrever o efeito terapêutico da musicoterapia durante a internação da criança e a importância de sua integração como cuidado de enfermagem, através de revisão da literatura. Método: Tratou-se de uma revisão da literatura, realizada entre os meses de fevereiro a abril de 2020. Pesquisaram-se as bases de dados SciELO, LILACS, MEDLINE, BDNF e PubMed por meio dos descritores: “Musicoterapia and criança”, “Musicoterapia and pediatria”, “Musicoterapia and enfermagem”, “Music therapy and children”, “Music therapy and pediatric” e “Music therapy and Nursing”. Os artigos avaliados referem-se ao período de 2015 à 2019, disponíveis em português e inglês, disponíveis gratuitamente na íntegra. Após aplicar os critérios de seleção, somente onze publicações foram selecionadas. Resultados: Elaborou-se três categorias que abrangeram a utilização da Musicoterapia como intervenção para crianças hospitalizadas. A Musicoterapia e os efeitos fisiológicos recorrentes na criança hospitalizada; O impacto da Musicoterapia referente aos efeitos comportamentais e emocionais da criança; A atuação da Enfermagem e sua interface com a Musicoterapia. Considerações finais: Conclui-se que a Musicoterapia pode ser um poderoso recurso terapêutico em relação à criança hospitalizada, possibilitando a promoção da saúde no ambiente hospitalar e o cuidado integral. Novos estudos devem ser realizados para o embasamento das práticas de enfermagem baseadas em evidências.

Palavras-chave: Musicoterapia. Criança Hospitalizada. Pediatria. Enfermagem

Resumo

Introdução: O presente estudo relata a importância do profissional da saúde diante do processo de doação de órgãos e no acolhimento da família, levando em consideração destes fatores na decisão da família que está vivenciando o processo de doação de órgãos. Objetivo: Analisar as etapas de comunicação entre o profissional da saúde e familiares durante a entrevista realizada no processo de doação de órgãos. Método: Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, realizada entre 01 de abril à 04 de maio de 2020, foram levantados dados no ambiente virtual pela Biblioteca Virtual de Saúde. Após a leitura dos artigos, 13 foram considerados pertinentes para a análise. Resultados e discussões: Destaca-se a educação continuada/permanente dos profissionais da saúde como estratégias de qualificação profissional para a abordagem familiar, já que a forma como a família do paciente é acolhida durante o processo de doação de órgãos que geram resultados significativos na decisão de doação de órgãos e tecidos. Conclusão: Para o enfrentamento desta temática é necessário, melhorias na assistência prestada aos familiares e o acolhimento empático e humanizado com seus sentimentos neste momento.

Palavras-chave: Obtenção de tecidos e órgãos; Pessoal da saúde; Acolhimento

Abuso de substâncias psicoativas na adolescência: uma revisão de literatura

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Jessica Ciência Herrera

Orientação

Aline Bedin Zanatta

Resumo

Introdução: Este estudo aborda sob a perspectiva da saúde pública o abuso de substâncias psicoativas (SPA) na adolescência. **Objetivo:** Descrever os fatores biopsicossociais que influenciam no uso de substâncias psicoativas pelos adolescentes brasileiros, através de revisão da literatura. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, com o recorte temporal referente aos anos de 2010 a maio 2020, em pesquisa realizada nas bases de dados Biblioteca Virtual da Saúde (BVS), usando as palavras chaves “substâncias psicoativas and adolescentes”; “centro de atenção psicossocial infantil and substâncias psicoativas”; “centro de atenção psicossocial infanto-juvenil and substâncias psicoativas”; “substâncias psicoativas and fatores de risco”; “substâncias psicoativas and adolescentes and vulnerabilidade social”, onde foram utilizados critérios de inclusão e exclusão. **Resultados:** Foram incluídos onze artigos. As categorias que emergiram do estudo foram as seguintes: Fatores biopsicossociais que vulnerabilizam o adolescente ao uso de SPA e Abordagens utilizadas pelos programas que realizam prevenção, acompanhamento e tratamento de adolescentes sob uso ou risco de uso de substâncias psicoativas. **Discussão:** Os principais pontos abordados foram os problemas na família, fatores biopsicossociais e as dificuldades dos serviços de atendimento ao usuário de SPAs. **Conclusão:** Múltiplos fatores biopsicossociais podem influenciar o uso de SPAs, então é efetivo que o profissional ao iniciar o tratamento avalie e procure abordagens adequadas para eles.

Palavras-chave: Adolescência. Centro de Atenção Psicossocial. Usuários de Drogas.

Leitura e compreensão das informações presentes na rotulagem frontal e rotulagem nutricional

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Aline Aparecida Galhardo;
Francieli Firmino Boneli;
Gabriela Terenciani Rizato

Orientação

Joseane Almeida Santos Nobre

Resumo

OBJETIVO: Verificar a leitura e a compreensão da rotulagem frontal e rotulagem nutricional em indivíduos com doenças crônicas não transmissíveis. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Tratou-se de um estudo transversal de caráter observacional. A população escolhida destinada para esta pesquisa foi composta por indivíduos de ambos os sexos, entre a faixa etária dos 40 aos 70 anos de idade. Foi aplicado um questionário online para participantes de grupos do Facebook que possuem o intuito de discutir sobre reeducação alimentar e vida saudável. Os participantes deveriam possuir alguma das doenças crônicas estabelecidas, sendo elas, hipertensão arterial sistêmica, diabetes mellitus, dislipidemia e obesidade. O questionário foi composto por três etapas, sendo: Questões socioeconômicas, hábitos alimentares e questões sobre rotulagem, respectivamente.

Palavras-chave: Rotulagem de alimentos; Rotulagem nutricional; Rotulagem frontal; Doenças crônicas não transmissíveis; Alimentos industrializados.

Proposta de livro com receitas para doenças crônicas não transmissíveis

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Cláudia Patrícia Pereira;
Graziella Tammiles
Ferreira;
Lara Agostineto Dupas.

Orientação

Joseane Almeida Santos
Nobre

Resumo

Objetivos: Promover ao leitor conhecimento e opções de preparações saudáveis visando auxiliar nas escolhas alimentares para os indivíduos com doenças crônicas não transmissíveis. **Materiais e métodos:** O objeto de estudo do atual trabalho corresponde às receitas selecionadas na proposta do livro e o tipo de estudo transversal observacional. **Principais etapas do cronograma:** A coleta de dados ocorreu nos meses de junho a agosto do ano de 2020 por meio do apanhado de receitas arquivadas pelas matérias de Dietoterapia I e Dietoterapia II do curso de nutrição da Faculdade de Americana. Foram filtradas somente receitas que apresentavam valores nutricionais dentro das recomendações para Doenças Crônicas Não Transmissíveis. Foram desenvolvidas fichas técnicas de preparo, informações nutricionais de acordo com a porção determinada e classificadas cada receita a cada patologia. **Resultados:** Foram inseridas 90 páginas referentes ao livro de receitas, incluindo três capítulos com cada item da revisão bibliográfica deste projeto, respectivamente; e o capítulo 4, contendo um total de 32 receitas, sendo 21 salgadas, 9 doces e 2 temperos caseiros. **Conclusão:** O conteúdo desta monografia tem impacto positivo na saúde pública uma vez que o público alvo, ao adquirir estes conhecimentos, poderão complementar os demais estudos de DCNT adicionando preparações diárias com a finalidade de auxiliar no tratamento e manutenção da saúde.

Palavras-chave: Doenças crônicas não transmissíveis. Culinária. Promoção da Saúde

Tempo de realização de cirurgia e sua relação com as atitudes alimentares de mulheres bariatrizadas

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Janile Maria Da Silva
Milena Cristina Prestes
Vanessa Riper

Orientação

Joseane Almeida Santos
Nobre.

Resumo

OBJETIVO: Estudar a relação do tempo de realização da cirurgia bariátrica e hábitos alimentares associados a recidiva de peso na população feminina. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Estudo transversal, observacional, desenvolvido com integrantes de grupos de plataformas sociais, sendo composto por 290 participantes que realizaram a cirurgia bariátrica com tempo de pós-operatório maior que dois anos. As variáveis analisadas foram perfil sociodemográfico de saúde, tipos de cirurgia, tempo de cirurgia, qualidade de vida com questionário (BAROS, QHCA, Escala de compulsão alimentar periódica) e perfil dietético. O estudo foi comprovado pelo comitê de ética Universidade Metodista de Piracicaba - UNIMEP, CAAE: 33659120.8.0000.5507. **RESULTADOS:** Mulheres entre 30 e 39 anos realizaram cirurgia a mais de dois anos ($X^2=11,15$; $p=0,004$), relatando possuir alguma doença pregressa à cirurgia, principalmente, doenças cardiovasculares. A compulsão alimentar mais grave e ingestão externa aumentada aconteceu antes dos dois anos de cirurgia; e maior ganho de peso e piora da qualidade de vida aconteceu quanto maior o tempo da realização da cirurgia. **CONCLUSÃO:** A realização da cirurgia bariátrica, por mulheres, tem ocorrido de forma cada vez mais precoce, com a recidiva ponderal iniciando aos 2 anos pós-cirúrgico, o que reduz a percepção da qualidade de vida e promovendo a compulsão alimentar.

Palavras-chave: Cirurgia bariátrica, recidiva de peso, hábitos alimentares, mulheres bariatrizadas.

Método *baby-led weaning* como estratégia para introdução alimentar

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Fernanda Nunes da Silva;
Gabriela Munareto Santos

Orientação

Joseane Almeida Santos
Nobre

Resumo

O presente trabalho tem como objetivo verificar o método *Baby-Led Weaning* (BLW) como estratégia para alimentação complementar. **Materiais e Métodos:** Foi realizado um estudo do tipo transversal, descritivo e analítico, sendo a pesquisa conduzida em formato digital, com pais e responsáveis de crianças com idade de 6 a 12 meses no momento da pesquisa. As plataformas sociais utilizadas foram grupos do Facebook® e Instagram®. **Resultados:** a introdução do BLW associou-se significativamente com mulheres de meio socioeconômico médio e baixo ($p < 0,001$), e com faixa etária de 21 a 30 anos ($p < 0,001$). A opção pela introdução alimentar pelo método BLW ocorre para crianças com idade maior a 6 meses. As mães que optaram pelo método BLW recomendam a sua utilização, pois contribui para alimentação mais saudável, desenvolvimento motor e de fala mais ágeis. **Conclusão:** Conclui-se que o método BLW pode ser utilizado como estratégia para alimentação complementar, sendo seguro para o bebê, permitindo a inserção de um hábito alimentar adequado desde a infância, além de ajudar no desenvolvimento motor e cognitivo.

Palavras-chave: Introdução alimentar; alimentação complementar; *baby-led weaning*; método; BLW.

Qualidade da dieta, segundo o índice de alimentação saudável (2015/2020), de pacientes de uma clínica escola multiprofissional. Americana-SP.

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Adrielle Fernandes Dias;
Bianca dos Reis Camero;
Maiara Aparecida de Souza Fermino

Orientação

Joseane Almeida Santos
Nobre.

Resumo

Índice de Alimentação Saudável (IAS) é um indicador da qualidade da dieta desenvolvido através das diretrizes alimentares norte americanas. É uma ferramenta utilizada para investigar a ingestão de nutrientes e grupos alimentares, relacionando a dieta e saúde dos indivíduos. **OBJETIVO:** Analisar qualitativamente, através do índice de alimentação saudável 2015-2020, a ingestão alimentar dos usuários com faixa etária entre 60 e 75 anos de uma clínica escola. **MÉTODOS:** O estudo realizado foi transversal, retrospectivo, observacional e analítico. Foram utilizados prontuários de adultos de ambos os sexos. Para o cálculo amostral, considerou-se total de prontuários da clínica escola do ano 2007 até 2020, totalizando 4383 prontuários. O cálculo do Índice de Alimentação Saudável (IAS) classificou os alimentos dos recordatórios 24h (frutas totais; frutas integrais; vegetais totais; vegetais verde folhosos, alaranjados e leguminosas; cereais integrais; laticínios e derivados; carnes, ovos e leguminosas; pescados e proteínas vegetais; ácidos graxos; cereais refinados; sódio; açúcar de adição e gorduras saturadas). **RESULTADOS:** Indicaram excesso de peso ($n=168$; 81,15%), mais de uma doença crônica não transmissível ($n=138$; 66,6%), consumo maior de frutas integrais ($p=0,045$), vegetais verde-folhosos-alaranjados ($p < 0,001$), proteínas vegetais e pescados ($p < 0,001$), açúcares de adição ($p < 0,001$), quantidade energética ($p=0,003$), proteínas ($p=0,020$), e carboidratos ($p < 0,001$), mais consumida pelos homens. **CONCLUSÃO:** A qualidade da dieta da população estudada necessita de melhorias. A ferramenta utilizada é importante para avaliar os hábitos alimentares dessa população. O IAS pode auxiliar na geração de dados para desenvolver políticas públicas, visando mudanças na qualidade de vida, prevenção e tratamento de doenças crônicas não transmissíveis.

Palavras-chave: Índice de alimentação saudável, alimentação, análise qualitativa, qualidade da dieta, análise de alimentos

A entrega do planejamento alimentar proporciona a melhoria da qualidade da alimentação?

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Larissa Cristina Munaro;
Melissa Braggion Vicente

Orientação

Joseane Almeida Santos
Nobre

Resumo

Objetivo: Verificar se a entrega do planejamento alimentar proporciona a melhoria da qualidade da alimentação. **Materiais e métodos:** Estudo de caráter transversal observacional. A auto avaliação foi realizada através de prontuários e de entrevistas relatando o recordatório de 24h antes e depois da orientação nutricional, com intervalo de 15 dias e analisada pela evolução do consumo alimentar. A qualidade da dieta foi avaliada por meio do Índice de alimentação saudável dividido por doze componentes, sendo oito para consumo adequado e quatro para consumo moderado. Cada componente do índice tem uma pontuação mínima e máxima. A soma das pontuações produz uma pontuação geral, em uma em uma escala de 0-100%; a qualidade da dieta é posteriormente classificada como baixa (80%). **Resultados:** Observou-se que a entrega do planejamento alimentar somente, não é capaz de proporcionar mudanças nos alimentos consumidos. O estudo compreendeu 100 participantes com idade média acima de 41 anos. A população composta foi em sua maioria mulheres (80%). Foram analisadas variáveis sociodemográficas, renda e outras de saúde. Verificando o consumo alimentar, constatou-se não houve diferenças entre o planejamento antes e depois da entrega do cardápio. **Conclusão:** Considerou-se que somente a entrega do planejamento alimentar não é capaz de proporcionar mudanças na qualidade dos alimentos consumidos sendo necessário continuidade do tratamento nutricional.

Palavras-chave: Diabetes. índice de alimentação saudável. Hábitos alimentares.

Surdez e a necessidade de inclusão social

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Cintia Pereira Paiva;
Laura Springman

Orientação

Thaline da Cunha
Moreira

Resumo

Dada a importância da linguagem no desenvolvimento humano, a interlocução visual-espacial é fundamental para a integração de pessoas com algum tipo de deficiência auditiva. Assim, o objetivo geral deste trabalho é analisar o que estudos sobre a surdez discorrem acerca dos impactos emocionais ocasionados por situações onde há ausência de comunicação entre pessoas surdas e ouvintes, na fase adulta. O objetivo específico é explorar, no contexto social, como ocorre a participação de pessoas surdas na comunidade ouvinte; a importância da linguagem e da cultura surda; como é construída a identidade e as relações familiares e, por fim, qual o olhar da Psicologia frente ao exposto apresentado. Para tal, foi realizado um levantamento bibliográfico utilizando como base de dados a plataforma Scielo, do qual foram empregados treze artigos seguindo alguns critérios de exclusão. Os resultados demonstraram que há uma escassez de recursos na sociedade para acolher a demanda dos surdos, logo o cotidiano dessas pessoas fica envolto por limitações que repercutem na vida familiar e social, onde conseqüentemente gera um comprometimento do sistema emocional. A contribuição deste estudo aponta que a falta de preparo ou diligência das pessoas ouvintes impele o indivíduo surdo ao isolamento favorecendo o processo de exclusão. Logo, compreende-se a necessidade de desmistificar o conceito de que a surdez é incapacitante perante a sociedade para proporcionar condições satisfatórias e igualdade de direitos. Constata-se a imprescindibilidade de produção científica nesta área.

Palavras-chave: Surdo. Audição. Vivência

A importância da atuação do psicólogo no trabalho com mulheres vítimas de violência

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Edilanes Aparecida
Morais;
Lidiane Drielle Barreto dos
Santos

Orientação

Thaline da Cunha
Moreira

Resumo

A violência contra a mulher ainda é muito presente em nossa sociedade, pois as marcas de uma sociedade tradicionalista e machista ainda perpetuam atualmente. Diante deste cenário é importante que saibamos conceitualizar a violência doméstica e intrafamiliar que ainda está presente na vida de muitas mulheres, compreender a situação e acolher de forma adequada são ações primordiais para os profissionais que atuam com essas mulheres vítimas de violência. Por isso, o trabalho do psicólogo se torna importante nesse tipo de situação, para que seja realizado o acolhimento e atendimento de forma com que a vítima tenha confiança no profissional e consiga se readaptar a sociedade para uma vida melhor, encarando seus medos e desafios perante o que já sofreu. Este estudo apresenta pesquisas e análises sobre a violência doméstica, a atuação do psicólogo no acolhimento e tratamento de mulheres vítimas de violência, bem como os encaminhamentos a serem realizados perante as leis de proteção à mulher, tendo como objetivo o levantamento de artigos literários que tratam sobre a atuação do psicólogo com mulheres vítima de violência, como forma de verificar algumas das motivações que levam a mulher a permanecer em um relacionamento abusivo.

Palavras-chave: Violência doméstica. Acolhimento psicológico. Violência contra a mulher.

O uso de novas tecnologias na adolescência e suas consequências

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Eliana Cassador Noronha;
Milena Mayra da Silva

Orientação

Thaline da Cunha Moreira

Resumo

Atualmente as tecnologias vêm se expandindo e estão cada vez mais presentes na vida dos seres humanos. Assim, o presente estudo teve por objetivo analisar os impactos causados por estas tecnologias na vida dos adolescentes e suas consequências em relação ao uso demorado, visando o estado físico e cognitivo. O método utilizado para o embasamento foi a pesquisa bibliográfica. Os dados revelados foram que os jovens passam muito tempo em frente a computadores, celulares e videogames sem a supervisão de pais ou responsável, muitos deles fazem o uso de maneira inapropriada, podendo até mesmo colocar a sua vida ou de outra pessoa em risco. Com a produção das notícias, senão em tempo real, em uma velocidade quase que compatível, podem ser disseminados abusos digitais, nas formas de mensagens escritas, áudios, vídeos, fotos, até mesmo, naturalizando situações drásticas. Também foi abordada a relação das tecnologias como mecanismos mediadores ao ensino-aprendizagem. É possível o alcance de pontos positivos, considerados relevantes, assim como, as relações interpessoais, a facilidade na busca pelo conhecimento, aumento na produtividade de certas atividades, pode aguçar a curiosidade na busca pelo saber etc. O que se considera é uma liberdade assistida para estes jovens, onde pais/responsáveis devem monitorar além do tempo de uso, o conteúdo que cada jovem acessa. Outro ponto de referência para monitoramento é o deslocamento de tudo o que é físico, ser vivenciado na forma virtual, bem como buscarem o corpo e a vida perfeitos, competitividade viciante nos jogos etc. Outro questionamento importante é voltado para a população de vulnerabilidade social, pois, ao mesmo tempo em que transforma a realidade, vem a dificuldade de acesso, tanto em relação a equipamentos, como à internet móvel. Atualmente, com a pandemia instalada mundialmente pelo vírus do COVID 19, com recomendação de máximo isolamento social, as tecnologias foram alvo de grande procura e utilidade nos mais variados campos, requerendo um foco maior de abordagem científica.

Palavras-chave: Tecnologia. Adolescente. Transtornos.

As artes como recurso terapêutico

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Emanoele Fernanda
Ribeiro;
Simone de Lima
Schedenfeldt

Orientação

Thaline da Cunha
Moreira

Resumo

Destinada aos profissionais da saúde e afins, a utilização de linguagem artística, estabelecida entre cliente e profissional, como forma de comunicação e função terapêutica, denomina-se Arteterapia. Através de levantamento de literatura, os objetivos deste estudo, procuraram indicar, de qual maneira as artes estão aplicadas como recurso terapêutico, no atendimento com crianças. Bem como, compreender a interação da Arteterapia com a Psicologia, no atendimento infantil e demonstrar a eficiência de artes no processo psicológico da criança. Realizou-se, uma revisão bibliográfica de artigos em português, atendendo aos critérios da metodologia científica. Notou-se, que existem limitações acadêmicas e publicações acerca do tema. Entretanto, os resultados observados, se baseiam na eficácia da Arteterapia (dança, teatro, música, pintura e etc.) como recurso terapêutico infantil. Com impacto positivo nos processos cognitivos, emocionais, motores, assim como, na autoestima e autoconfiança. Em conclusão, a Arteterapia, utilizada como ferramenta na atuação da Psicologia, tem demonstrado eficiência. Levando em consideração que a expressão artística, facilita a comunicação não verbal, sobre conteúdos emocionais, sociais e de subjetividade do indivíduo, que podem ser transformados.

Palavras-chave: Arteterapia. Criança. Intervenção psicológica.

Relacionamentos abusivos e as consequências em mulheres que o vivenciaram

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Emilyn Oliveira De
Moraes

Orientação

Thaline da Cunha
Moreira

Resumo

O seguinte trabalho tem por objetivo refletir sobre o relacionamento abusivo e suas consequências em mulheres que o vivenciaram. A pesquisa foi realizada através um levantamento bibliográfico, e buscou identificar os sentimentos e consequências que podem ser vivenciados por mulheres que passaram por um relacionamento abusivo. Considerando a história da mulher na sociedade e os diferentes tipos de abuso e violência, sendo essa física, sexual, moral ou psicológica, a violência gera muitas consequências na vida das mulheres, como a diminuição da autoestima, sentimentos de inferioridade, angústia, insatisfação relacionada a autoimagem e revolta, ocasionando um impacto negativo na sua vida e, conseqüentemente, podendo trazer um quadro depressivo. Em relação a permanência das mulheres em um relacionamento abusivo os motivos mais citados entre as pesquisas são: as dependências financeiras e emocionais, questões impostas da sociedade sobre a mulher, que trazem para ela a responsabilidade de manutenção do casamento e a ideia do amor romântico.

Palavras-chave: Mulheres. Abuso. Violência.

O contexto educacional e a necessidade do trabalho pautado na abordagem humanista

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Erica Fernanda Mendes Barreto

Orientação

Thaline da Cunha Moreira

Resumo

O presente estudo tem como objetivo verificar as pesquisas já realizadas que abordem a perspectiva humanista da psicologia e sua aplicabilidade no sistema educacional, visando essa ocorrência no contexto público. Busca, também, analisar as concepções de humanização segundo a psicologia histórico-cultural e a abordagem centrada na pessoa (ACP), identificar e compreender as práticas de ensino-aprendizagem segundo a concepção humanista, como ocorrem no ambiente escolar e as contribuições desse viés para o processo educacional. Foram realizadas buscas nas bases de dados Lilacs, SciELO e CAPES, e considerando os critérios de inclusão e exclusão, obteve-se 10 artigos para serem analisados. Através dos resultados, foi possível identificar que a aplicabilidade da abordagem humanista no contexto escolar ainda possui muitos percalços, como a desconstrução de uma educação tradicionalista, falta de investimento em capacitações e aperfeiçoamento dos professores, como também a incompreensão da importância de um trabalho multidisciplinar entre a equipe gestora e os profissionais da área de Psicologia inseridos na escola.

Palavras-chave: Psicologia. Educação. Humanismo.

O enfrentamento do luto por pais que perderam seus filhos

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Fernanda Panunto Rovis

Orientação

Thaline da Cunha Moreira

Resumo

O presente trabalho busca apresentar a temática do luto e como o psicólogo pode ajudar as pessoas enlutadas a passarem por este momento tão difícil, além de mostrar como é o trabalho do psicólogo em uma equipe multidisciplinar. Assim, teve por objetivo geral fazer um levantamento da literatura para identificar as intervenções e suportes utilizados no enfrentamento do luto no âmbito familiar. Como objetivo específico, identificar a forma como o luto é encarado no âmbito familiar. Para alcançar tais objetivos, foi utilizada a base de dados Scielo para a busca de artigos. Assim, após a identificação e leitura de 20 artigos, é apresentada uma reflexão sobre a morte de pais que perderam seus filhos, no sentido de se pensar que os mais velhos venham a morrer antes dos mais novos, mas é algo que nem sempre acontece, mostrando um pouco sobre a definição da morte, os tipos de luto que existem, e também os suportes que as pessoas enlutadas mais procuram para a superação da morte do ente querido. Com a leitura do material levantado foi concluído que a morte ainda é considerada como um tabu para diversas comunidades, e que as pessoas enlutadas necessitam de uma grande atenção para elaborarem um significado para a morte.

Palavras-chave: Luto. Psicologia. Suportes.

A importância de o homem autoconhecer-se antecedendo o comportamento agressivo

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Jéssika Justo Cavalari;
Stefany Barros Silva

Orientação

Thaline da Cunha
Moreira

Resumo

A violência doméstica é um fenômeno mundial e multifacetado e a versão do homem é pouco explorada. O presente trabalho busca compreender o que leva o homem a agir de forma agressiva, com o objetivo de relacionar quais situações antecedem o comportamento agressivo, bem como identificar possíveis intervenções psicológicas que contribuam com o reconhecimento desse comportamento, tudo isso sob o olhar masculino. Para isso, foi feita uma pesquisa bibliográfica, nas bases de dados Scielo e BVS, após avaliar os critérios de inclusão foram encontrados dez artigos com os anos de publicação entre 2002 e 2020, que traziam as questões do homem como ponto central, neles pudemos observar questões como, quem são esses homens, o que eles sentem ao agir de tal forma e quais são as possíveis intervenções psicológicas que contribuem com a reversão desses comportamentos. Como resultado, observamos que o medo e o abuso de substâncias são os motivos principais para esse comportamento e que a intervenção psicológica como prevenção desses casos é de extrema importância.

Palavras-chave: Masculinidade. Violência. Prevenção.

A elaboração do luto pelo ser humano do nascimento a finitude da vida

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Karolyne Stephani
Amorim Carvalho;
Maria Luiza de Souza

Orientação

Thaline da Cunha
Moreira

Resumo

Esse trabalho de conclusão de curso teve como objetivo através do levantamento bibliográfico ampliar o conhecimento acerca do luto em diferentes etapas do ciclo de vida, analisando como se dá esse processo na infância, adolescência, vida adulta e velhice, a fim de observar quais são as diferenças no processo de elaboração de cada fase e o olhar acerca das perdas. Considerou-se na literatura a visão da sociedade acerca da morte e o luto através de um breve histórico, verificando os estágios diante do luto, o confronto com a própria finitude e o processo de elaboração de acordo com os aspectos psicológicos da perda. Na infância é observado a tentativa de distanciar a morte das crianças e a necessidade de falar com naturalidade sobre o assunto para que possam aprender a elaborar futuramente. Na adolescência começam-se as perdas dos aspectos infantis e a preparação para a vida adulta e o adolescente se volta para isso se distanciando do significado da morte. Na fase adulta a energia está voltada para as responsabilidades e ao se deparar com o significado da morte reflete sobre tudo que já fez, tentando se distanciar de tudo que simboliza. Já na velhice o luto já foi experienciado de diversas formas por ter passado pelas diversas fases da vida e se vivencia com consciência a finitude da própria vida.

Palavras-chave: Luto. Ciclo de vida. Morte.

Trabalho invisível: saúde mental em donas de casa

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Larissa Amorim Lima;
Larissa Rossi

Orientação

Thaline da Cunha
Moreira

Resumo

As donas de casa restritas (que não exercem nenhuma outra ocupação) estão, progressivamente, tornando-se um grupo cada vez menor. No entanto, consistem em um público com demandas bastante específicas, para o qual se faz necessária especial atenção dos profissionais da psicologia. O presente trabalho trata-se de uma pesquisa bibliográfica que buscou averiguar, na literatura, o que foi produzido sobre a saúde mental da mulher em trabalho doméstico não remunerado, popularmente conhecida como dona de casa. Buscou-se entender os impactos psicológicos dessa ocupação, além da percepção social acerca dessas mulheres, considerando o contexto socioeconômico em que cada uma está inserida. Como resultado, encontrou-se mulheres com uma autopercepção distorcida negativamente, fragilizadas nas relações de poder (principalmente nas relações conjugais), com níveis de saúde mental bastante inferiores se comparadas àquelas que se encontram inseridas no mercado de trabalho, com marcante sentimento de desvalorização e invisibilidade, acarretando em vazios existenciais decorrentes da falta de significação do trabalho exercido e da necessidade de se cumprir um “papel de mulher”.

Palavras-chave: Trabalho doméstico. Desvalorização. Classe social.

Entre quatro paredes: a violência contra a mulher e seus impactos psicológicos

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Larissa Noveleto

Orientação

Thaline da Cunha
Moreira

Resumo

O aumento do número de casos de violência contra a mulher é um tema atual e que está sendo bastante discutido atualmente. A violência contra a mulher é considerada como um grave problema de saúde pública, sendo responsável por ocasionar repercussões na vida da vítima. Portanto, esse presente estudo tem como objetivo analisar os possíveis impactos psicológicos que as mulheres vítimas de violência podem apresentar, ilustrando o papel do psicólogo no acolhimento e empoderamento da mulher vítima de violência. Para esse fim, foi realizada uma pesquisa bibliográfica com o intuito de investigar e mencionar os impactos psicológicos e ressaltar o papel do psicólogo. Através das buscas realizadas nas bases de dados BVS (Biblioteca Virtual em Saúde) e Portal de Periódicos CAPES/MEC, considerando os critérios de inclusão e exclusão, foram selecionados 12 artigos para a presente pesquisa. Portanto, os estudos analisados verificaram que as mulheres vítimas de violência doméstica podem apresentar transtorno de estresse pós traumático (TEPT), quadros depressivos, diminuição da autoestima, ideação suicida, ansiedade, automutilação, distúrbios do sono, ou seja, verificando a violência contra a mulher como sendo responsável por repercutir em impactos psicológicos negativos e ressaltando a importância do acolhimento psicológico e ilustrando o papel do psicólogo frente a essa temática.

Palavras-chave: Violência. Intervenção psicológica. Mulheres.

Contribuições do psicólogo organizacional na qualidade de vida no trabalho

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Marielli Scalon Alves;
Jociara Brandao
Rodrigues

Orientação

Thaline da Cunha
Moreira

Resumo

A psicologia organizacional é um ramo da psicologia que trata da eficiência organizacional e da avaliação do desempenho dos funcionários. Além de buscar analisar casos de estresse no trabalho aliado as doenças ocupacionais. Esse trabalho teve como objetivo demonstrar as contribuições que podem ser fornecidas pela psicologia organizacional para a qualidade de vida no trabalho. O método utilizado para o desenvolvimento deste trabalho foi à pesquisa bibliográfica, desta forma foi feito um levantamento através das bases de dados Scielo – Scientific Electronic Library Online – e no Portal Lilacs – Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde. O estudo desse tema traz diversos benefícios ao desempenho da organização e para a satisfação do funcionário com seu local de trabalho, fornecendo maior possibilidade de qualidade de vida no trabalho. Com o levantamento realizado foi possível verificar que esses aspectos podem ser abordados por diferentes construtos e assim, cada vertente analisada poderá afetar de forma positiva ou negativa os índices de qualidade de vida do trabalhador. Além disso, nota-se que os psicólogos organizacionais possuem importante papel neste cenário, pois irá auxiliar na resolução de problemas e intervir no estresse excessivo e até no baixo desempenho do funcionário.

Palavras-chave: Psicologia. Organizações. Qualidade de vida do trabalhador.

Revisão bibliográfica das temáticas de prevenção e posvenção do suicídio no Brasil

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Mayara de Souza
Américo

Orientação

Thaline da Cunha
Moreira

Resumo

Levando em conta a necessidade de se falar em suicídio, o presente trabalho teve como objetivo fazer um levantamento dos estudos que abordem as temáticas da prevenção e posvenção ao suicídio no contexto brasileiro, para isso foram usadas as bases de dados “SciELO” e “PEPSIC”. A busca de conhecimento compreensivo sobre o tema pode ser útil na clínica psicológica, área acadêmica, bem como contribuir com futuros projetos na área de políticas públicas em posvenção e prevenção ao suicídio. Além disso, pode fornecer subsídios para debates no âmbito de movimentos sociais e da sociedade como um todo, tanto quanto uma prática para profissionais. Apesar da relevância do tema, o levantamento resultou em apenas 23 artigos no total, sendo 10 na base de dados “SciELO” e 13 na “PEPSIC”. Do total, 15 artigos abordaram a temática de prevenção, 6 artigos retratam a posvenção e, 2 relatam sobre prevenção e posvenção. No que se refere ao ano de publicação desses manuscritos, eles correspondem ao período de 1999 até 2020.

Palavras-chave: Violência. Intervenção psicológica. Mulheres.

Mãe que entrega seu filho para a adoção: uma pesquisa bibliográfica

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Mônica de Sousa Santos;
Roselene Claudino de
Oliveira Gonçalves

Orientação

Thaline da Cunha
Moreira

Resumo

A presente pesquisa teve como objetivo elaborar uma revisão da literatura onde possibilite uma averiguação das produções científicas realizadas até o presente momento, no que se refere a motivação da mãe biológica ao entregar seu filho a adoção. Com esta pesquisa pretendeu-se levantar informações sobre o processo de entrega, bem como compreender a relação deste processo com a vulnerabilidade da mãe, o apoio familiar e a presença do progenitor. Foi realizado um levantamento bibliográfico nas bases de dados Scientific Electronic Library Online (SciELO), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e BVS Psicologia Brasil (BVS-PSI) após considerar os critérios de inclusão e exclusão foi selecionado doze artigos para serem estudados, verifica-se assuntos relacionados a possíveis motivos que leva a mãe entregar seu filho, justificativas envolvem temáticas sobre as condições socioeconômicas, falta de apoio da família, vulnerabilidade materna e ausência do progenitor.

Palavras-chave: Maternagem. Criança. Perfilhação.

A importância do afeto na infância: uma revisão bibliográfica

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Thaís Ribas

Orientação

Thaline da Cunha
Moreira

Resumo

O presente trabalho teve como objetivo fazer um levantamento das publicações em contexto brasileiro que abordem a importância do afeto na infância. Para isso foram utilizadas as bases de dados “SciELO” e “PEPSIC” para a busca do conhecimento compreensivo e científico das temáticas de afeto na infância. Justifica-se o presente trabalho com a sua importância do conhecimento compreensivo de como o afeto é relevante para o desenvolvimento saudável de uma criança. Tal conhecimento poderá ser útil para a prática profissional e para o conhecimento científico. O levantamento do tema resultou em 10 artigos da base de dados “SciELO” e 2 artigos da base de dados “PEPSIC”. Nos estudos foi possível verificar que o afeto é crucial para o desenvolvimento da criança, tanto em termos cognitivo como social. Além disso, ainda foi possível notar que a presença do afeto é importante para o estabelecimento da aprendizagem. Por fim, percebeu-se como a presença de um cuidador afetuoso é importante na vida da criança, pois culminará em comportamentos amorosos, pacíficos e benéficos por toda a vida.

Palavras-chave: Afeto. Infância. Desenvolvimento.

Melhora no percentual de gordura corporal: treinamento contínuo x treinamento intervalado

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

Autores

Felipe Hackmann Dobri Leite;
Giovani Nossa de Andrade.

Orientação

Felipe de Ornelas

Resumo

O órgão mundial da saúde (OMS) através da colaboração de fatores de riscos para doenças não-comunicáveis (NCD Risk Factors Collaboration) observou, em um índice contendo 200 países, um crescente número de casos de obesidade no Brasil entre os anos de 1975 e 2014. O triacilglicerol é utilizado, constantemente, pela via oxidativa durante exercícios de característica aeróbia. O estado de treinamento, sexo, estado nutricional e a modalidade de exercícios são determinantes que interferem para a máxima oxidação de gordura durante a prática de exercício. O objetivo presente estudo foi verificar através de uma revisão de literatura os efeitos dos métodos de treinamento aeróbio contínuo e intervalado na redução do percentual de gordura. Tendo como hipótese inicial que ambos os métodos de treinamento sejam efetivos para que haja redução do percentual de gordura em seus praticantes, sem que haja diferença significativa entre eles. O desenvolvimento do trabalho foi feito com metodologia de pesquisa bibliográfica e pesquisa explicativa, através de artigos originais e revisão nas bases de dados com buscas das palavras-chaves em inglês e português, com recorte temporal entre o ano de 2017 ao atual. Foram encontrado um total de 250 artigos, no qual 4 artigos atenderam os critérios de inclusão determinados para esse estudo. Todos os artigos incluídos para observação demonstraram redução do percentual de gordura, mas sem diferença significativa entre os métodos contínuos e intervalados. Concluindo que ambos os métodos são efetivos para a redução do percentual de gordura, quando apresentam o mesmo gasto energético durante as sessões de treinamento.

Palavras-chave: Métodos de treino, composição corporal, obesos.