

ANAIS

Anais do Encontro de Iniciação Científica - Unicerp

> PATROCINIO-MG NOVEMBRO 2017

ANAIS

CENTRO UNIVERSITÁRIO DO CERRADO DE PATROCINIO-MG

Anais do Encontro de Iniciação Científica — Edição 2017

Anais obtidos a partir da realização do Encontro de Iniciação Científica do Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio realizado no dia 21 de novembro de 2017

PATROCINIO-MG UNICERP-2017



Encontro de Iniciação Cientifica – UNICERP (2017: Patrocínio-MG)

A55 Anais do Encontro de Iniciação Cientifica – Edição 2017 - UNICERP/Organizado por Lilian Cristina Barbosa et. al. Patrocínio: UNICERP-MG, 2017. 169 pg

1. Educação. 2. Saúde. 3. Meio Ambiente. 4. Ciências Empresariais. 5. Ciências do Estado e da Tecnologia I. Barbosa, Lilian Cristina (Org.)

CDD: 378

ANAIS

REITOR: Drº Wagner Antônio Bernardes

DIRETOR DE ENSINO: Esp. José Ferreira Nunes

SECRETÁRIA GERAL: Bel. Neide de Fátima Silva Bernardes

COORDENADORES

Extensão: Ma. Marilene Tidei Casagrande

Pesquisa: Dra. Lilian Cristina Barbosa

Curso de Administração: Esp. Maíra dos Reis Araújo

Curso de Agronomia: Me. Clauber Barbosa de Alcântara

Curso de Arquitetura: Esp. Michelle Ramos Bernardes Dias Martins

Curso de Cafeicultura: Dr. Aquiles Junior da Cunha

Curso de Ciências Biológicas: Esp. Bruno Pereira Diniz

Curso de Ciências Contábeis: Esp. Kamilla Martins De Moura Motta

Curso de Direito: Me. Nery dos Santos de Assis

Curso de Educação Física: Esp. Roberto Gonçalves

Curso de Enfermagem: Ma. Ângela Maria Drumond Lage

Curso de Engenharia Civil: Esp. Ibrahim Abdallah Daura Neto

Curso de Fisioterapia: Ma. Gisélia Gonçalves de Castro

Curso de Fonoaudiologia: Dr^a. Marlice Fernandes de Oliveira

Curso de Medicina Veterinária: Esp. Gustavo Lima Ribeiro

Curso de Nutrição: Esp. Daniela Aparecida Ferreira Conrado

Curso de Sistema de Informação: Esp. Paulo César Caixeta

Curso de Pedagogia: Ma. Waldirene Aparecida Rosa

Curso de Psicologia: Dra. Vanessa Cristina Alvarenga

ANAIS

COMISSÃO CIENTIFICA

Dr. Wagner Antônio Bernardes

Dr^a. Lilian Cristina Barbosa

Dr. Aquiles Júnior da Cunha

Me. Nery dos Santos de Assis

Ma. Ângela Maria Drumond Lage

COMISSÃO ORGANIZADORA

Esp. José Ferreira Nunes

Ma. Marilene Tidei Casagrande

Ma. Mariza Diniz Gonçalves Machado

Ma. Gisélia Gonçalves de Castro

Dr. Clauber Barbosa de Alcântara

Esp. Kamilla Martins De Moura Motta

Esp. Maíra dos Reis Araújo

Dr^a. Vanessa Cristina Alvarenga

ANAIS

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO07	
ANAIS DE AGRONEGÓCIO	08
ANAIS DE AGRONOMIA	11
ANAIS DE ARQUITETURA	31
ANAIS DE CAFEICULTURA	33
ANAIS DE CIENCIAS BIOLÓGICAS	35
ANAIS DE CIENCIAS CONTÁBEIS	45
ANAIS DE DIREITO	49
ANAIS DE EDUCAÇÃO FÍSICA	61
ANAIS DE ENFERMAGEM	64
ANAIS DE ENGENHARIA	80
ANAIS DE FISIOTERAPIA	95
ANAIS DE MEDICINA VETERINÁRIA	120
ANAIS DE NUTRIÇÃO	125
ANAIS DE PEDAGOGIA	127
ANAIS DE PSICOLOGIA	132
ANAIS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	161

ANAIS

APRESENTAÇÃO

O Encontro de Iniciação Científica do UNICERP, configura-se como um evento anual de cunho acadêmico-científico, proposto e organizado pelo Conselho de Ensino e Pesquisa, com participação de alunos, professores e coordenadores dos cursos de graduação e pós-graduação da instituição e de toda comunidade científica da cidade e região.

O evento conta com a participação de todos os cursos da instituição. É um dia não só de integração da comunidade acadêmico-científica, mas também abrir espaço para a reflexão, debates de questões relativas à formação profissional e apresentação ou exposição de trabalhos desenvolvidos sob a orientação de professores que realizam pesquisas na instituição.

O evento abriga ainda o Encontro do Programa de Iniciação Científica do UNICERP "PRO-ic", cujo propósito é incentivar e promover a capacitação de estudantes de graduação para produzir conhecimento científico nos diversos campos do saber, levando-os a refletir, formular e testar hipóteses, resolver problemas e situações colocadas, tanto pela simples curiosidade humana de conhecer quanto pela necessidade social de transformar.

ANAIS

AGRONEGÓCIO

CERTIFICAÇÃO DE CAFÉ: Um estudo sobre a manutenção da Certificação Rainforest em uma propriedade rural no Município de Patrocínio

Edicleia Sueny de Oliveira (Graduanda em Tecnologia em Agronegócio) Prof. Me. Arlindo Gonçalves Reis Jr (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O agronegócio brasileiro é uma atividade próspera, segura e rentável. Com um clima diversificado, chuvas regulares e energia solar em abundância. O Brasil tem 388 milhões de hectares de terras agricultáveis férteis e de alta produtividade, das quais 90 milhões ainda não foram exploradas. O café continua sendo um dos mais importantes produtos agrícolas de exportação, gerando riquezas e divisas para o País e com grande função social. Ao longo dos anos, o produtor entendeu que é preciso produzir um produto diferenciado, com qualidade, para vencer as barreiras impostas pelos importadores, que se tornaram mais exigentes. Sabe-se que, para produzir café com qualidade, tornase necessário a adoção de tecnologias e procedimentos diferenciados em toda a cadeia produtiva, seguindo as normas da certificação. Objetivo: Este estudo teve como objetivo monitorar os itens e conformidades exigidos da empresa sobre o processo de certificação do café. Dentre os itens exigidos pela certificadora, observou-se as medidas de proteção coletiva em relação a atenuação dos riscos presentes no ambiente de trabalho, bem como quaisquer outras irregularidades percebidas no processo, observou-se ainda, todos os outros quesitos exigidos para obtenção do selo de qualidade. Material e métodos: A metodologia aplicada para a realização da pesquisa foi descritiva. Quanto aos procedimentos, o método utilizado foi um estudo de caso e, quanto à abordagem do problema, a pesquisa foi qualitativa. Resultados: Durante o período de realização da pesquisa, observou-se que quase a totalidade dos colaboradores da fazenda, não estavam seguindo as normas de segurança e não utilizavam os equipamentos de proteção individual. Em relação aos treinamentos exigidos pela Certificadora, não ocorreram nenhum tipo de treinamento. Em relação ao quesito de qualidade, percebeu-se a manutenção de práticas de controle da qualidade, implantadas pela empresa. Observou-se ainda que os critérios de certificação no que diz respeito aos processos de produção (armazenamento, colheita, lavagem e preparo para ensacamento), continuam sendo seguidos pela empresa. **Conclusão:** Os resultados obtidos neste estudo demonstraram que o processo de certificação com base na Certificação Rainforest, feitos pela empresa, estão sendo mantidos, exceto por algumas condições em relação a segurança do trabalhador.

Palavras - chaves : agronegócio; certificação; segurança no trabalho.

CERTIFICAÇÃO DE CAFÉ: Um estudo sobre a manutenção da Certificação Rainforest em uma propriedade rural no Município de Patrocínio

Edicleia Sueny de Oliveira (Graduanda em Tecnologia em Agronegócio) Prof. Me. Arlindo Gonçalves Reis Jr (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O agronegócio brasileiro é uma atividade próspera, segura e rentável. Com um clima diversificado, chuvas regulares e energia solar em abundância. O Brasil tem 388 milhões de hectares de terras agricultáveis férteis e de alta produtividade, das quais 90 milhões ainda não foram exploradas. O café continua sendo um dos mais importantes produtos agrícolas de exportação, gerando riquezas e divisas para o País e com grande função social. Ao longo dos anos, o produtor entendeu que é preciso produzir um produto diferenciado, com qualidade, para vencer as barreiras impostas pelos importadores, que se tornaram mais exigentes. Sabe-se que, para produzir café com qualidade, torna-se necessário a adoção de tecnologias e procedimentos diferenciados em toda a cadeia produtiva, seguindo as normas da certificação. Objetivo: Este estudo teve como objetivo monitorar os itens e conformidades exigidos da empresa sobre o processo de certificação do café. Dentre os itens exigidos pela certificadora, observou-se as medidas de proteção coletiva em relação a atenuação dos riscos presentes no ambiente de trabalho, bem como quaisquer outras irregularidades percebidas no processo, observou-se ainda, todos os outros quesitos exigidos para obtenção do selo de qualidade. Material e métodos: A metodologia aplicada para a realização da pesquisa foi descritiva. Quanto aos procedimentos, o método utilizado foi um estudo de caso e, quanto à abordagem do problema, a pesquisa foi qualitativa. Resultados: Durante o período de realização da pesquisa, observou-se que quase a totalidade dos colaboradores da fazenda, não estavam seguindo as normas de segurança e não utilizavam os equipamentos de proteção individual. Em relação aos treinamentos exigidos pela Certificadora, não ocorreram nenhum tipo de treinamento. Em relação ao quesito de qualidade, percebeu-se a manutenção de práticas de controle da qualidade, implantadas pela empresa. Observou-se ainda que os critérios de certificação no que diz respeito aos processos de produção (armazenamento, colheita, lavagem e preparo para ensacamento), continuam sendo seguidos pela empresa. Conclusão: Os resultados obtidos neste estudo demonstraram que o processo de certificação com base na Certificação Rainforest, feitos pela empresa, estão sendo mantidos, exceto por algumas condições em relação a segurança do trabalhador.

Palavras – chaves : agronegócio; certificação; segurança no trabalho.

ANAIS

AGRONOMIA

PRESENÇA DE SUBSTÂNCIAS ALELOPÁTICAS NO FRUTO DA TECA (Tectona grandis Linn. f.)

Natália Silva Martins (Apresentadora/graduanda em Agronomia) Prof. DSc. Alisson Vinicius de Araujo (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 5: Ciências Agrárias

Tipo de comunicação: Oral

Financiador do trabalho: FUNCECP

Introdução: A teca é de rápido crescimento e produtora de madeira nobre, que possui beleza, resistência e durabilidade. Suas sementes são semeadas dentro dos frutos, que possuem mesocarpo esponjoso e grosso e endocarpo duro e lenhoso. A extração da semente do fruto é inviável por elas serem pequenas e delicadas. A germinação é lenta e irregular, apresentando dormência, cujos mecanismos não foram completamente elucidados. Objetivo: Verificar a presença de substâncias alelopáticas nos frutos de teca. Material e métodos: Foram preparados extratos etanólicos do mesocarpo (EM) e do endocarpo (EE). Para isso, 2 g de cada material foram imersos, separadamente, em 40 mL de etanol 80% e mantidos em chapa aquecedora a 70 °C, por 90 minutos. Após filtragem, o etanol foi eliminado em rotavapor a vácuo, à temperatura de 40 °C. O extrato foi diluído a 10⁻¹, a 10⁻² e a 10⁻³, utilizando, como testemunha, a água destilada. Foi realizado um bioensaio com sementes de alface. Vinte sementes foram semeadas em placas de Petri, com 6 mm de diâmetro, sobre duas folhas de papel filtro, umedecidas com 1,5 mL das respectivas soluções. As placas foram vedadas e mantidas em câmara do tipo BOD, a 20 °C, com luz branca e fria, durante 96 horas. Foram quantificados o porcentual de germinação e os comprimentos da raiz e da parte aérea das plântulas. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, com cinco repetições. Os dados foram submetidos à análise de variância e de regressão. As médias foram comparadas pelo teste de Dunett (p>0,05). Resultados: Quanto ao EM, apenas as médias dos comprimentos das partes das plântulas, na diluição a 10⁻³, não diferiram da testemunha. Quanto a germinação, por outro lado, todos os tratamentos diferiram da testemunha. Esse comportamento também foi observado para o EE, onde todas as características analisadas diferiram significativamente da testemunha. Os resultados obtidos, em ambos os ensaios, se ajustaram ao modelo hiperbólico, onde a maior média sempre foi a da testemunha. Conclusão: Há presença de compostos inibitórios da germinação tanto no mesocarpo quanto no endocarpo de frutos de teca.

Palavras-chave: bioensaio, dormência, extratos etanólicos, Lactuca sativa L.

AVALIAÇÃO DAS PERDAS QUANTITATIVAS E QUALITATIVAS NO CAFÉ ARÁBICA EM FUNÇÃO DO NÍVEL DE OCORRÊNCIA DA BROCA-DO-CAFÉ

Andre Vinicius Gentile Perico (Apresentador/ graduando em Agronomia) Prof. D.Sc Aquiles Junior da Cunha (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Atualmente o Brasil é o maior produtor e exportador mundial de café e também o segundo maior consumidor da bebida, na safra 2017 a produção foi de aproximadamente 34 milhões de sacas de café arábica. A broca-do-café (Hypothenemus hampei) é considerada uma das principais pragas da cafeicultura, diferentemente da maioria das pragas, a broca causa além das perdas de produção (quantitativas) que já são características de outras pragas, causa também perdas na qualidade do café (qualitativa), tanto na classificação por tipo, quanto na qualidade da bebida. Nos últimos anos tem sido constatado por técnicos, produtores e comercializadores, um aumento muito significativo na quantidade de grãos brocados na produção de café, isso vem ocorrendo principalmente a partir de 2013, ano em que o endosulfam, principal inseticida utilizado para o controle desta praga, foi banido do mercado. Objetivo: estimar as perdas quantitativas e qualitativas, causadas devido ao ataque da broca do café e seu reflexo econômico, em diferentes proporções. Material e métodos: Para quantificar as perdas de peso e qualidade de bebida causadas por esta praga, foram avaliados durante as safras 15/16 e 16/17, 8 tratamentos experimentais com diferentes porcentagens de grãos brocados: 0%, 3%, 5%, 10%, 15%, 20%, 25% e 30%. Utilizou-se somente grãos perfeitos todos os demais com defeitos foram excluídos da amostra (preto, verde, marinheiro e etc.). A perda de peso esperada kg sc⁻¹ foi calculada encontrando a diferença de peso entre mil grãos brocados e mil perfeitos, a depreciação do café R\$ sc⁻¹ foi avaliada realizando prova de xícara em cada um dos tratamentos, foram utilizados os preços praticados nas datas de prova 03/10/2016 safra 15/16 e 21/08/2017 safra 16/17 respectivamente e o dano econômico simulado pelo acúmulo destas perdas em R\$ ha⁻¹ e R\$ sc⁻¹. **Resultados**: Foram observadas perdas de peso praticamente idênticas nas duas safras avaliadas sendo de 17,5 % safra 15/16 e 17,6% safra 16/17, a perda de qualidade na bebida não foi idêntica nas duas safras, sendo que na safra 15/16 houve alteração na bebida com 15% de grãos brocados e com máxima porcentagem 30% o café passou de bebida dura para riada, enquanto que na safra 16/17 ocorreu alteração com 20% de grãos brocados e o café não passou a beber riado. O dano econômico simulado foi mais significativo na safra 15/16 com maior produtividade em relação à safra 16/17. Conclusão: A perda de peso causada em função da ocorrência da broca-do-café foi de 17,5% na safra 15/16 e de 17,6% na safra 16/17. Na safra 15/16, houve alteração de bebida com 15% de grãos brocados, enquanto que na safra 16/17 a alteração ocorreu com 20% de grãos brocados. A broca-do-café pode causar um elevado dano econômico ao produtor, principalmente quando esta praga associa os danos de perda de peso e perda de qualidade na bebida.

Palavras chave: Coffea arábica. Hypothenemus hampei. Praga.

EFICIÊNCIA DA BACTÉRIA AZOSPIRILLUM BRASILENSE NOS ESTÁDIOS INICIAIS DE DESENVOLVIMENTO DO MILHO

Bruno Aparecido Silva (apresentador/graduando) Prof D.Sc Clauber Alcantara Barbosa (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 2: Agronomia/fitotecnia

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O milho é um dos principais cereais cultivados no país, sua importância se dá pelas diversas formas de utilização do grão. O Nitrogênio é um nutriente fundamental na produção da cultura, porém, solos brasileiros apresentam baixa disponibilidade. Para tentar reduzir a utilização de adubos nitrogenados por apresentarem alto valor comercial, incorporou-se bactérias fixadoras de nitrogênio que disponibilizam de forma aproveitável pela planta. Objetivo: O objetivo deste trabalho foi avaliar as diferentes doses do inoculante a base da bactéria Azospirillum brasilense nos estádios iniciais do milho. Material e métodos: O trabalho foi realizado na casa de vegetal, da faculdade de agronomia, em Patrocínio. O solo utilizado foi um latossolo vermelho-amarelo com histórico de cultivo de milho e soja. O trabalho foi realizado em blocos casualizados com 4 tratamentos e 6 repetições, T1= 0 ml/ha de Azospirillum b., T2=100 ml/ha de Azospirillum b., T3=200 ml/ha de Azospirillum b, T4=300 ml/ha de Azospirillum b.. Resultados: No trabalho a maior dosagem com a bactéria se mostrou eficiente para as variáveis de altura e massa seca de raiz, sendo insignificante seu efeito para as demais. Embora houver muitos trabalhos que relatam benefícios da inoculação da bactéria, este trabalho não apresentou o mesmo resultado com aumento significativo linear para todas as variáveis analisadas. A literatura relata que aplicação de formas de nitrogênio como amônia e nitrato, inibi atividade das enzimas nitrogenase, e também a utilização de solo não esterilizado em casa de vegetação, também pode afetar a colonização entre planta e bactéria de interesses agronômicos, aumentando assim a competição de microrganismos. Ausência de resposta à inoculação também é encontrada na literatura. Conclusão: Concluir se que a inoculação com a bactéria Azospirillum brasilense de maneira geral não proporcionou incrementos no desenvolvimento inicial do milho, influenciando positivamente apenas a massa seca de raiz e na altura de plantas.

Palavras chave: bactérias diazotróficas, desenvolvimento inicial, Zea mays.

UTILIZAÇÃO DE *LITHOTHAMNIUM CALCAREUM* NO TRATAMENTO DE SEMENTE DE SOJA

Bruno Batista Xavier (apresentador/graduando) Prof DSc Clauber Barbosa de Alcântara (professor/orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 2: Agronomia/fitotecnia Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Os extratos de algas marinhas atualmente vêm em crescente estudo entre elas o Lithothamnium calcareum uma macroalga marinha de coloração vermelha, as algas marinhas de maneira geral não têm transparecidos seus impactos sobre as culturas, com isso busca-se conhecer melhor estes extratos de algas e suas implicações nos diversos vegetais, de forma especial o uso de Lithothamnium e seus efeitos sobre os cultivos e correção dos baixos níveis de cálcio, magnésio e acidez do solo. A cultura da soja possui grande importância econômica nos dias atuais, esta leguminosa chegou ao Brasil com intuito de uso forrageiro, seu cultivo no cerrado era insignificante na década de 70, atingindo expressividade de produção a partir dos anos 2000. Objetivos: Avaliar características vegetativas altura, peso da massa fresca da parte aérea e raiz, peso da massa seca da parte aérea e raiz e o acúmulo de Ca e Mg nas folhas. Material e Métodos: Foi conduzido no Centro Universitário do Cerrado Patrocínio em condição de casa de vegetação, o tempo de condução e avaliação do experimento e analise da cultura se deu em 30 dias após semeadura (DAS), o delineamento foi de Blocos Casualizados (DBC) com seis tratamentos e cinco repetições totalizando trinta parcelas experimentais, sendo T1 a testemunha sem adição do extrato, T2, T3, T4, T5 e T6 com 100, 200, 300, 400 e 500 g ha⁻¹ de *Lithothamnium calcareum* via semente respectivamente, foram avaliados a altura, o peso da massa fresca da parte aérea, o peso da massa fresca da raiz, o peso da massa seca da parte aérea, o peso da massa seca da raiz e o acúmulo de Ca e Mg nas folhas, os dados encontrados foram analisados através de análise de variância e ajustadas as médias pela regressão com auxílio do programa estatístico SISVAR®. Resultados: Constatou-se não haver diferença estatística para as variáveis analisadas, podendo estar relacionados com o curto tempo de avaliação, quantidades suficientes de Ca e Mg no solo ou pela baixa quantidade empregada de Lithothamnium calcareum. Conclusão: concluise que não houve quaisquer ganhos no tratamento de sementes de soja com Lithothamnium calcareum para as variáveis analisadas.

Palavras chaves: Alga calcária. Glycine max. Nutrição.

GERMINAÇÃO E VIGOR DE SEMENTES DE RÚCULA TRATADAS COM EXTRATO DE BARBATIMÃO Stryphnodendron adstringens (MART.) COVILLE

Cássio Cesar Pereira Mendes (Graduado em Agronomia). Prof. Dr: Alisson Vinicius de Araujo (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio-UNICERP. Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A Rúcula é uma hortaliça com uso em crescimento em potencial na alimentação brasileira, no entanto há déficit de instruções e testes do desenvolvimento e manejo da cultura. Como a fase de germinação é a que garante peculiaridades comerciais e de qualidade da rúcula, se faz necessário experimentos em germinação desta hortaliça a fim de descobrir medidas positivas e benéficas. O Barbatimão -Stryphnodendron adstringens - é uma planta do cerrado brasileiro que possui características ímpares para a farmacologia na luta contra microorganismos. Levando em consideração os estudos científicos já publicados sobre os efeitos benéficos do Barbatimão, sente-se a necessidade de acondicionamento de sementes de rúcula sob soluções a base de Stryphnodendron adstringens para detectar as ações positivas deste sobre a germinação de sementes de Eruca Sativa. Objetivo: O presente experimento teve como objetivo observar e analisar o comportamento germinativo das sementes de rúcula envolvida em tratamento com soluções de diferentes percentuais de Stryphnodendron adstringens. Material e Metódos: Para isso foi utilizado extrato da planta para tratamento de sementes, e análise em laboratório do comportamento das sementes. Resultados: Os dados foram transformados em gráficos e interpretados de acordo com as peculiaridades da cultura. Conclusão: Concluiu-se que apesar das características farmacológicas do Barbatimão, sua ação na germinação de sementes não é benéfica, pois ele atua como retraso no desenvolvimento delas.

Palavras chave: Eruca Sativa- Planta- Sementes.

AVALIAÇÃO DA PRODUTIVIDADE EM DIFERENTES VARIEDADES DO CAFEEIRO

Guilherme Dornelas de Queiroz (apresentador/graduado) Prof DSc Clauber Barbosa de Alcantra(professor/orientador) Centro Universitario do Cerrado de Patrocinio – UNICERP. Área do Conhecimento 2: Agronomia/fitotecnia

Tipo de Comunicação: Oral

Introdução: O Brasil é o maior produtor, exportador e segundo maior consumidor de café do mundo. Além disso, detém a liderança absoluta em pesquisas cafeeiras, o que lhe assegura maior competitividade no mercado e elevada sustentabilidade nesse agronegócio. Com tantos títulos, o café é um dos mais importantes produtos brasileiros comercializados nos mercados nacional e internacional. Objetivos: Avaliar a produtividade em diferentes variedades do cafeeiro (Coffea arabica L.), na região do cerrado mineiro de Patrocinio Material e Métodos: O experimento foi administrado, no período de janeiro de 2015 a janeiro de 2016, na Fazenda São Bernardo, trabalhando com oito cultivares de cafeeiro, sendo elas: Mundo Novo IAC 379/19, Catuaí Vermelho IAC 99 e 144, Catuaí Amarelo IAC 62, Topázio MG 1190, Acauã FEX 1365, Uva IBC – 12 e Bourbon Amarelo. O experimento foi em DBC, com 4 repetições e os dados foram submetidos a análise de variância e quando significativos foi feito o teste de Scott-Knott a 5%. Resultados: As produtividades as linhagens de IBC-12, Topázio, Mundo Novo 379-19 e Catuaí-62 apresentam-se como as mais produtivas, com comportamento semelhante, com produtividade variando de 74.71 kg/ha a 90.98 kg/ha, porem não diferiram entre si. As cultivares que apresentaram as menores produtividades, foram Bourbon, Acauã e Catuaí (99 e 144), variando de 41.11 kg/ha a 57.77 kg/ha. Notou-se a divisão clara desses dois grupos de cultivares. Conclusão: Em relação ao comportamento das variedades estudadas, conclui-se que as linhagens que apresentaram melhor desempenho foram as cultivares, Catuaí Amarelo IAC 62, Mundo Novo IAC 379/19, Topázio MG 1190 e a cultivar Uva IBC – 12, sendo indicadas para o ecossistema da região de Patrocínio - MG. As linhagens que apresentaram pior desempenho foram as cultivares, Bourbon Amarelo, Catuaí Vermelho IAC 99 e 144 e a cultivar Acauã FEX 1365.

Palavras Chave: Cafeeiro. Colheita. Linhagens. Produtividade.

AVALIAÇÃO DE PORCENTAGENS DE CAFÉ VERDE E NATURAL NA MELHORIA DA QUALIDADE DO CAFÉ RIADO

Diego Henrique Moura Almiro Prof. Dr. Se. Aquiles Junior da Cunha Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento Agronomia Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O café riado influência na qualidade da bebida, onde o sabor desagradável típico de iodofórmico e seu aroma desagradável podem causar também um deságio no preço de venda da saca do produto. Objetivo: deste trabalho foi avaliar a influência da adição de café verde e natural na melhoria da bebida do café riado. Matérias e Métodos: este estudo foi realizado com grãos verdes e naturais da cultivar Catuaí Vermelho IAC 144, da fazenda Freitas, situada na região do Alto Paranaíba na cidade de Patrocínio - MG. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, com doze tratamentos e três repetições, em esquema fatorial 2x6, um total de cento e vinte xicaras, como parcelas experimentais. Os tratamentos foram em porcentagens distintas de café verde e natural independente em cada amostra (0%, 20%, 40%, 60%, 80% e 100%) na mistura do café riado. As amostras foram torradas em ponto de torra clara, retiradas ao ouvir o primeiro crack do grão. A qualidade da bebida foi baseada nos critérios de classificação de análise brasileira COB e adequada aos padrões de avaliação da cooperativa. Resultados: resultados obtidos indicaram uma melhoria significativa na qualidade da bebida com 60 - 80% de café verde ou natural nas amostras de café riado, onde ocorre uma diluição do sabor e um aumento de ágio de até 17,5% na saca, com a mistura de 60% de café natural. Conclusão: concluiu-se que adicionando 60% de café verde ou natural ao café riado, tem – se melhoria na bebida, passando para duro verde, e tendo maior valorização do produto.

Palayras chave: Defeito. Análise Sensorial. Torra.

TRATAMENTO DE SEMENTES DE SOJA COM EXTRATO DE Stryphnodendron adstringens

Eder Rodrigues Porto (Apresentador/graduando em Agronomia) Profa. Dsc. Izabel Cristina Vaz Ferreira de Araujo (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 5: Ciências Agrárias

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Entre as medidas recomendadas para o manejo de doenças, o tratamento das sementes com fungicidas é um dos mais eficazes e de maior retorno econômico para os agricultores. Nas últimas décadas um grande número de pesquisas foram desenvolvidas a fim de explorar o uso de compostos secundários de plantas no manejo de fitopatógenos. Dentre as plantas medicinais com potencial para controle de patógenos está o Stryphnodendron adstringens, uma planta nativa do cerrado brasileiro, que é utilizada, na medicina popular, para limpeza de ferimentos. O potencial antimicrobiano do barbatimão é atribuído, principalmente, às propriedades dos taninos de complexarem proteínas. Na literatura especializada são descritos alguns testes que comprovam a ação bactericida do extrato dessa planta sobre Streptococcus mitis, Enterococcus faecalis, Pseudomonas aeruginosas, Staphyloccus aureus, S. epidermidis e Eschericha coli. Objetivo: Avaliar o uso do extrato de Stryphnodendron adstringens como fungicida para tratamento de sementes. Material e métodos: Os experimentos foram mantados no laboratório de Agronomia do UNICERP. Todos os testes foram organizados em delineamento inteiramente casualizado, com seis tratamentos, consistiram nas concentrações de extrato de Stryphnodendron adstringens (0%, 10%, 20%, 30%, 40% e 50%) utilizadas para tratar as sementes, e quatro repetições. As variáveis dependentes analisadas foram percentual de germinação, percentual de plântulas normais e anormais na primeira contagem do teste de germinação, percentual de plântulas anormais e sementes mortas ao final do teste de germinação e o índice de velocidade de germinação (IVG). Resultados: De forma geral, o extrato de S. adstringens não influenciou significativamente na germinação e no vigor das sementes de soja. Observou-se que a dose de 50% se diferenciou significativamente da dose 0% (testemunha), em todas as variáveis estudadas, produzindo médias menores do que a testemunha. Por meio da analise estatística de todas as variáveis dependentes estudas, verificou-se que os dados não se ajustaram às nenhum modelo matemático. O que demonstra que as concentrações de extrato de S. adstringens utilizadas neste estudo não danificaram significativamente a sementes de soja. Conclusão: O extrato de barbatimão não reduz a germinação e o vigor das sementes de soja. O tratamento de sementes de soja com concentrações acima de 40% de extrato de S. adstringens comprometem a germinação e vigor das sementes de soja.

Palavras-chave: barbatimão; Glycine max; Germinação

EFEITO DE FERTILIZANTES DE LIBERAÇÃO CONTROLADA NA QUALIDADE DO CAFÉ

Elaine Cristina Castagine Silva (Apresentadora/graduanda em Agronomia) Prof. D. Sc. Aquiles Júnior da Cunha (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP Área de Conhecimento: 5. Ciência Agrária.

Tipo de comunicação: Oral.

Introdução: A cafeicultura com sua grande relevância social cresce a cada dia, assim como aumenta a demanda do mercado internacional por cafés especiais - aqueles de melhor qualidade e padrão. Este novo cenário traz consigo novas tecnologias para a produção e preparação do café. A composição do grão de café varia de acordo com a quantidade de compostos orgânicos e o equilíbrio na combinação desses compostos para sabor e aroma é extremamente importante para uma bebida de qualidade. Frutos maiores tem maior valor de mercado e quando as condições de cultivo são favoráveis, somadas à adubações boas, consegue-se este objetivo. A qualidade do café resume-se a um conjunto de propriedades e atributos. Objetivo: Este trabalho tem como objetivo avaliar a influência de diferentes fontes organomineral, de liberação lenta e formulação convencional na qualidade do café arábica. Material e métodos: O experimento foi realizado durante as safras 15/16 e 16/17 no povoado de São Benedito, distrito de Patrocínio, Minas Gerais, na Fazenda Salitre com as coordenadas 19°3'31.11"S e 46°49'21.22"O, com 990 metros de altitude, em Latossolo vermelho argiloso. O delineamento experimental utilizado foi em blocos casualizados A cultivar escolhida foi a Oeiras. Os tratamentos constituíram de T1 organomineral + 4 aplicações 21-00-21; T2 2 aplicações organomineral; T3 1 aplicação organomineral; T4 30-00-11 de liberação lenta e T5 testemunha, com quatro repetições. Foram avaliados produção em litros por planta, porcentagem de frutos cereja, rendimento de grãos com peneira 17, 18 e rendimento do café beneficiado. Os resultados foram submetidos a análise de variância ao Teste de Tukey com 5% de probabilidade utilizando o SISVAR Resultados: Os resultados obtidos não apresentaram diferença significativa entre os tratamentos, podendo ser explicada pela boa condição da lavoura anteriormente ao teste, já que a quantidade de nutrientes disponíveis para a planta é a mesma, alterando apenas a forma de liberação. Conclusão: Conclui-se que os componentes rendimento de café beneficiado, produção de litros por planta e a classificação de peneira, não foram influenciados pela adubação com organomineral.

Palavras chave: Coffea arabica. Disponibilização de nutrientes. Fonte.

AVALIAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DO FEIJOEIRO SUBMETIDO A DIFERENTES DOSES DE SILICATO DE POTÁSSIO VIA FOLHA

Everton Harley de Freitas (apresentador/graduando) Prof DSc Clauber Barbosa de Alcântara (professor/orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 2: Agronomia/fitotecnia Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O feijão comum é um importante componente na mesa dos brasileiros. O Brasil desponta como uma potência agrícola, especialmente por termos três safras desse leguminosa. O fornecimento de silício, vem sendo bastante utilizado em diversas culturas, sendo as mais estudadas nas monocotiledôneas classificadas como plantas acumuladoras, visando melhorar sua fitossanidade, consequentemente a produtividade. Objetivos: Avaliar a produtividade, peso de 100 grãos, estande final do feijoeiro em diferentes doses de silicato de potássio via folha. Material e Métodos: O experimento foi instalado no campo experimental do Centro Universitário do Cerrado, na safra 16/17, com plantio em dezembro/16 e colheita em março/17. As recomendações de adubação foram de acordo com a 5ª aproximação da Epamig. O delineamento experimental utilizado foi em blocos ao acaso (DBC) com cinco tratamentos e quatro repetições, sendo T1, T2, T3, T4 e T5 com 0; 0,5; 1,0; 1,5; 2,0 Lt ha⁻¹, respectivamente de silicato de potássio, sendo uma testemunha. A concentração do produto é 15% de K₂O e 11% SiO. Foram feitas três aplicações via folha no V4, R5 e R7 respectivamente. As variáveis analisadas foram, produtividade, peso 100 grãos, estande final e índice Si na folha, os dados foram submetidos a analises de variância e quando significativos foi ajustado o modelo de regressão. Resultados: os resultados mostraram que não houve diferenças significativas para estande final, produtividade e massa de 100 grãos, com a aplicação de silício via folha na cultura. Já para o índice de Si na folha a diferença foi observada a nível de 5%, onde de acordo com o aumento das doses foliares observou-se maior índice de Si foliar. Conclusão: A aplicação de silicato via folha, não influenciou na produtividade, peso 100 grãos e estande final. Foi observado a diferença significativa a 5% de probabilidade apenas para o índice de Si na folha.

Palavras chaves: Estande. Feijão comum. Peso de 100 grãos. Produtividade. Silício.

AVALIAÇÃO DA PRODUTIVIDADE EM DIFERENTES VARIEDADES DO CAFEEIRO

Guilherme Dornelas de Queiroz (apresentador/graduado) Prof DSc Clauber Barbosa de Alcantra(professor/orientador) Centro Universitario do Cerrado de Patrocinio – UNICERP. Área do Conhecimento 2: Agronomia/fitotecnia Tipo de Comunicação: Oral

Introdução: O Brasil é o maior produtor, exportador e segundo maior consumidor de café do mundo. Além disso, detém a liderança absoluta em pesquisas cafeeiras, o que lhe assegura maior competitividade no mercado e elevada sustentabilidade nesse agronegócio. Com tantos títulos, o café é um dos mais importantes produtos brasileiros comercializados nos mercados nacional e internacional. Objetivos: Avaliar a produtividade em diferentes variedades do cafeeiro (Coffea arabica L.), na Fazenda São Bernardo em Patrocínio - MG. Material e Métodos: No presente trabalho será avaliado a produtividade de oito cultivares de cafeeiro, sendo elas: Mundo Novo IAC 379/19, Catuaí Vermelho IAC 99 e 144, Catuaí Amarelo IAC 62, Topázio MG 1190, Acauã FEX 1365, Uva IBC – 12 e Bourbon Amarelo. O experimento foi administrado, no período de janeiro de 2015 a janeiro de 2016. Resultados: Temos que, médias de produtividade seguidas de letras iguais não diferem significativamente, pelo teste de Scott Knott ao nível de probabilidade de 5%. Nota-se na Tabela 4 que as linhagens de IBC-12, Topázio, Mundo Novo 379-19 e Catuaí-62 apresentam-se como as mais produtivas com comportamento semelhante, com produtividade variando de 74.71 kg/há a 90.98 kg/há. As cultivares que apresentaram as menores produtividades, foram Bourbon, Acauã e Catuaí (99 e 144), variando de 41.11 kg/há a 57.77 kg/há. Conclusão: Em relação ao comportamento das variedades estudadas, conclui-se que as linhagens que apresentaram melhor desempenho foram as cultivares, Catuaí Amarelo IAC 62, Mundo Novo IAC 379/19, Topázio MG 1190 e a cultivar Uva IBC – 12, sendo indicadas para o ecossistema da região de Patrocínio - MG. As linhagens que apresentaram pior desempenho foram as cultivares, Bourbon Amarelo, Catuaí Vermelho IAC 99 e 144 e a cultivar Acauã FEX 1365.

Palavras Chave: Cafeeiro. Colheita. Linhagens. Produtividade.

DIFERENTES FONTES DE NITROGÊNIO NA ADUBAÇÃO DO CAFEEIRO

José Vitor Garcia (Graduando em Agronomia) Prof. DSc. Alisson Vinicius de Araujo (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP Área do conhecimento: Ciências Agrárias Tipo de comunicação (oral)

Introdução: O nitrogênio é um nutriente utilizado em grande quantidade nas lavouras, participa de processos vitais na planta e possui grande responsabilidade em seu desenvolvimento. Porém as perdas que ocorrem com este nutriente são significativas, devido a lixiviação e volatilização resultando em prejuízos ao produtor. Com avanço tecnológico surgiram novas opções no mercado, com intuito de melhorar a absorção pela planta. Objetivo: objetivou-se com este trabalho avaliar produtividade e desenvolvimento vegetativo do cafeeiro sob utilização de diferentes fontes de nitrogênio, tradicionais e de eficiência aumentada. Material e métodos: o trabalho foi realizado na Fazenda Poty, em Patrocínio-MG, Região do Alto Paranaíba. A cultivar utilizada foi Mundo Novo IAC 379/19, com espaçamento de 3,8 x 0,8 metros. Foram utilizados 7 tratamentos, sendo eles: Nitrato de amônio, Sulfato de amônio, Ureia, Ureia protegida, Ureia liquida, Ureia metileno e Ureia polimerizada; com quatro repetições, sendo 7 plantas por tratamento, avaliando somente as três centrais, deixando duas cada lado como bordadura. A dosagem foi fixada em 300 kg.ha⁻¹ de nitrogênio, sendo parcelados em 4 repetições nos fertilizantes tradicionais e 2 nos de eficiência aumentada. Foram analisados: produtividade, índice de nitrogênio foliar, desenvolvimento de nós e crescimento em altura das plantas. Resultados: a ureia polimerizada apresentou melhor resultado em crescimento em altura, contudo não diferindo do nitrato, sulfato, ureia e ureia metileno. Os demais parâmetros não apresentaram resultados significativos. Conclusão: pode se concluir que ureia polimerizada, nitrato, sulfato, ureia e ureia metileno apresentaram resultados equivalentes, portanto ambas possuem boa eficiência agronômica, sendo boas opções para aquisição.

Palavras-chave: Adubo protegido. Cerrado Mineiro. Coffea arábica. Fertilizante. Ureia.

ESPAÇAMENTOS DISTINTOS ENTRE LINHAS NO MILHO SAFRA PARA SILAGEM

Luan Manoel Gonçalves Ferreira (Apresentador/graduando em Agronomia)

Orientador: Profa D.Sc. Ana Beatriz Traldi

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio - UNICERP

Área do Conhecimento 5: Ciência Agraria

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O arranjo espacial do milho (Zea mays L.) desde que seja bem planejado pode gerar maior produtividade e melhor aproveitamento da área e insumos, além de diminuir a incidência de plantas daninhas. Objetivo: O objetivo deste trabalho foi avaliar a influência de espaçamentos entre linhas e densidades populacionais, para um híbrido, comercial avaliando as seguintes características agronômicas: altura de plantas (m), enraizamento (cm), altura de inserção de espigas (m), peso das espigas (g), produtividade de massa total (ton/ha⁻¹), diâmetro do colmo (mm) e incidência de plantas daninhas. Material e métodos: O experimento foi realizado na safra verão 2016/2017, em Latossolo Vermelho, em São João da Serra Negra, Distrito de Patrocínio-MG. O delineamento experimental utilizado foi em DBC, com 5 espaçamentos crescentes de 0,45, 0,55, 0,65, 0,75 e 0,85 m, contendo cerca de 127.778, 104.546, 88.462, 76,667 e 67,648 plantas por hectare, tendo 5 repetições, totalizando 25 parcelas experimentais. Os tratos culturais foram iguais para todas as parcelas. Resultados: Houve diferença significativa para os espaçamentos mais largos (P<0,05), onde, agronomicamente, o T4-0,75 m e o T5-0,85 m apresentaram resultados superiores aos demais em produção de massa total, com maior participação energética (grãos). O espaçamento que teve menor incidência de plantas daninhas foi o T1-0,45 m e uma massa total ton/ha-1 próxima aos demais tratamentos, porém com menor participação de grãos, consequentemente assim, gerando silagem com menor participação energética. Conclusão: Sendo assim o T5-0,85 m com 67,648 plantas/hectare foi considerado o mais economicamente viável, pois gastou-se menos sementes por hectare, e obteve-se produção equivalente aos demais, além da vantagem de não necessitar de maquinário especifico para os tratos culturais e colheita.

Palavras chave: Arranjo espacial. Produtividade. Zea mays,

COMPETIÇÃO DE CULTIVARES DE CAFEEIRO NA REGIÃO DO CERRADO MINEIRO

Mirian Cristina de Souza Santos (Apresentadora/Graduanda em Agronomia)
Prof. Dr. Aquiles Junior da Cunha (Orientador)
Contra Universitário de Contra de Retrocánio - UNICERP

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento: Agronomia

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O estado de Minas Gerais hoje é o estado brasileiro com a maior carga de produtividade de café no Brasil, a região nele que mais se destaca é Cerrado Mineiro, devida suas condições climáticas favoráveis a planta do cafeeiro. E atualmente o preço do café está ligado a parâmetros qualitativos, indo desde a forma em que é cultivado, colhido e processado. Também sendo influenciado por condições climáticas, fertilidade de solo, e pragas e doenças. Com isso após a colheita, podemos avaliar essa qualidade, através de vários parâmetros, tais como armazenamento e beneficiamento dos grãos, umidade, classificação de peneiras e depois provando o produto final na prova de xícaras. Objetivo: Avaliar a produtividade e as características do café arábica cultivados em condições de sequeiro, provindo do município de Patrocínio, na região do Cerrado Mineiro. Avaliando a renda e as características do café. Material e métodos: Foram implantadas 16 cultivares de cafeeiro (Acaiá Cerrado MG 1474, Acauã, Bourbon Amarelo IAC J10, Catuaí Amarelo IAC 62, Catuaí Vermelho IAC 99, Catuaí Vermelho IAC 144, Catucaí Amarelo 2 SL, Tupi- IAC 125 RN, Mundo Novo IAC 479-19, Oeiras MG 6851, Rubi MG 1192, Topázio MG 1190, Maragogipe, IBC Palma 2, Travessia, Catiguá) na Fazenda São Paulo, oriunda do munícipio de Patrocínio, situada na região do Cerrado Mineiro, as cultivares foram distribuídas em delineamento de blocos casualizados, dividido em 4 repetições, cada parcela. Contendo 25 plantas, cada parcela, utilizando somente as plantas centrais, para colhimento dos respectivos dados, como renda e pesagem das peneiras. Resultados: Através da proporção dos frutos, foi avaliada a renda através do teste Scott-Knot, onde foi considerada as cultivares Rubi MG 1192, Catuaí Amarelo IAC 62, Travessia, Catuaí Vermelho IAC 99 e Topázio MG 1190 com uma porporção alta em termos de renda, e em parâmetros avaliativos de peneiras as cultivares que se sobressaíram nas peneiras 17/18 foram as cultivares Acaiá do Cerrado MG 1474, Tupi IAC 125 e Maragogipe. Conclusão: As cultivares com melhor renda foram: Rubi MG 1192, Catuaí Amarelo IAC 62, Travessia, Catuaí Vermelho IAC 99, Topázio MG 1190, As cultivares Acaiá do Cerrado MG 1474, Tupi IAC 125 e Maragogipe foram as que apresentaram maior porcentagem de grãos com peneira 17/18. Sendo constatada que o parâmetro de renda, não é influenciável na classificação de peneira, pois em cada parâmetro avaliativo, não houve similaridade de variedades.

Palavras-chave: Coffea arábica; Cerrado Mineiro; Renda; Peneira.

PRESENÇA DE SUBSTÂNCIAS ALELOPÁTICAS NO FRUTO DA TECA (Tectona grandis Linn. f.)

Natália Silva Martins (Apresentadora/graduanda em Agronomia) Prof. DSc. Alisson Vinicius de Araujo (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 5: Ciências Agrárias

Tipo de comunicação: Oral

Financiador do trabalho: FUNCECP

Introdução: A teca é de rápido crescimento e produtora de madeira nobre, que possui beleza, resistência e durabilidade. Suas sementes são semeadas dentro dos frutos, que possuem mesocarpo esponjoso e grosso e endocarpo duro e lenhoso. A extração da semente do fruto é inviável por elas serem pequenas e delicadas. A germinação é lenta e irregular, apresentando dormência, cujos mecanismos não foram completamente elucidados. Objetivo: Verificar a presença de substâncias alelopáticas nos frutos de teca. Material e métodos: Foram preparados extratos etanólicos do mesocarpo (EM) e do endocarpo (EE). Para isso, 2 g de cada material foram imersos, separadamente, em 40 mL de etanol 80% e mantidos em chapa aquecedora a 70 °C, por 90 minutos. Após filtragem, o etanol foi eliminado em rotavapor a vácuo, à temperatura de 40 °C. O extrato foi diluído a 10⁻¹, a 10⁻² e a 10⁻³, utilizando, como testemunha, a água destilada. Foi realizado um bioensaio com sementes de alface. Vinte sementes foram semeadas em placas de Petri, com 6 mm de diâmetro, sobre duas folhas de papel filtro, umedecidas com 1,5 mL das respectivas soluções. As placas foram vedadas e mantidas em câmara do tipo BOD, a 20 °C, com luz branca e fria, durante 96 horas. Foram quantificados o porcentual de germinação e os comprimentos da raiz e da parte aérea das plântulas. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, com cinco repetições. Os dados foram submetidos à análise de variância e de regressão. As médias foram comparadas pelo teste de Dunett (p>0,05). Resultados: Quanto ao EM, apenas as médias dos comprimentos das partes das plântulas, na diluição a 10⁻³, não diferiram da testemunha. Quanto a germinação, por outro lado, todos os tratamentos diferiram da testemunha. Esse comportamento também foi observado para o EE, onde todas as características analisadas diferiram significativamente da testemunha. Os resultados obtidos, em ambos os ensaios, se ajustaram ao modelo hiperbólico, onde a maior média sempre foi a da testemunha. Conclusão: Há presença de compostos inibitórios da germinação tanto no mesocarpo quanto no endocarpo de frutos de teca.

Palavras-chave: bioensaio, dormência, extratos etanólicos, Lactuca sativa L.

PRODUTIVIDADE DA SOJA EM REPOSTA À INOCULAÇÃO DE SEMENTES EM ÁREA DE PRIMEIRO CULTIVO

Renato Alves Anselmo Júnior (Apresentador/ graduando em Agronomia) Prof. DSc Alisson Vinicius de Araujo (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O nitrogênio é o nutriente mineral demandado em maior quantidade pela cultura da soja. As raízes da soja têm a capacidade de estabelecer uma relação simbiótica com bactérias do gênero Bradyrhizobium. Essas bactérias são capazes de fixar o nitrogênio molecular do ar e disponibilizá-lo para a planta. Objetivo: O objetivo deste trabalho foi avaliar a resposta da soja após inoculação com bactérias do gênero Bradyrhizobium, em uma área de primeiro cultivo. Material e métodos: O delineamento experimental foi em blocos casualizados, com cinco tratamentos e quatro repetições. Os tratamentos foram constituídos por dosagens de inoculante, sendo elas: 0, 160, 320, 480 e 640 g ha⁻¹ de inoculante turfoso. O experimento foi realizado na Fazenda Recanto da Serra, propriedade localizada no município de Patrocínio-MG, região do Alto Paranaíba, latitude 19°01′13′′ S e longitude 46°54′29′′ O. O bioma da região é o Cerrado. Foi avaliada a produtividade, expressando os resultados em kg ha-1. No momento da avaliação, os grãos apresentavam 13% de umidade. Os dados foram submetidos à análise de variância da regressão. A escolha dos modelos matemáticos da regressão foi feita com base no fenômeno biológico, no coeficiente de determinação e na análise de resíduos ao nível de 5% de probabilidade. **Resultados**: Os resultados deste trabalho comprovam a elevada exigência da soja por nitrogênio, pois provavelmente este nutriente limitou a produtividade na área, uma vez que as parcelas inoculadas com maiores dosagens de bactérias do gênero Bradyrhizobium responderam com maiores produtividades principalmente se comparadas com a testemunha. Conclusão: A inoculação de sementes de soja com bactérias do gênero Bradyrhizobium é eficiente para o aumento da produtividade de grãos. A melhor resposta foi observada com a maior dosagem utilizada no trabalho, que foi de de 640 g ha-1de inoculante, resultando em 2.116,9 kg ha-1.

Palavras chave: Bradyrhizobium. Glycine max (L.) Merrill. Nitrogênio.

AVALIAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DO MILHO COM DIFERENTES DOSES DE NITROGÊNIO E APLICAÇÃO DE (Azospirillum brasilense)

Alexandre Correa Alves Lima (apresentador/graduando) Prof D.Sc Clauber Alcantara Barbosa (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 2: Agronomia/fitotecnia Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O milho sendo hoje um dos cereais mais importantes produzidos no país, e tendo N como nutriente mais demandado pela planta, é grande a procura no mercado do memso, isso implica em preços cada vez mais altos. Além do fator preço do N mineral, outros fatores como fácil lixiviação, volatilização, causam percas para o produtor. O nitrogênio compõe grande parte do ar atmosférico, cerca de 78%, porém as plantas não conseguem absorve-lo por conta própria, as bactérias fixadoras de nitrogênio conseguem fixar o N e disponibiliza-lo para as mesmas, estudos apresentam bons resultados com a utilização da bactéria na cultura do milho. Objetivo: avaliação da produtividade do milho com utilização de diferentes doses de nitrogênio e aplicação da bactéria Azospirillum brasilense. Material e métodos: O trabalho foi realizado na Fazenda São José no município de Coromandel-MG, teve como objetivo comparar a viabilidade da aplicação de Azospirillum b. via foliar na dose de 0,11/ha sobre diferentes doses de N na cobertura do milho safrinha no ano de 2017, o trabalho foi realizado em blocos inteiramente casualizados, tendo 6 tratamentos com 4 repetições, T1=0 kg/aá de N; T2=0 kg/ha de N com aplicação de Azospirillum, T3=125 kg/ha de N; T4 =125 kg/ha de N com aplicação de Azospirillum, T5=250 kg/ha de N e T6=250 kg/ha de N com aplicação de Azospirillum. **Resultados**: Neste trabalho a utilização da bactéria se mostrou eficiente para todas as variáveis avaliadas, peso de espigas, comprimento de espigas e peso de grãos, mostrando a viabilidade da aplicação foliar no estádio V5 do milho safrinha. Por outro lado deixou claro a importância da utilização no N na cobertura, e que a bactéria não substitui o N por completo. Conclusão: A utilização da bactéria mostrou eficiente nas características avaliadas: peso de espigas, comprimento de espigas e peso de grãos. A bactéria não substitui o nitrogênio completamente.

Palavras chave: Adubação nitrogenada, Milho safrinha, Zea mays.

INFLUÊNCIA DO ALINHAMENTO DE PLANTIO SOBRE A PRODUTIVIDADE DO CAFEEIRO

Amanda Roriz dos Reis Ferreira (Apresentadora / Graduanda em Agronomia).

Prof. Esp. Júlio Cesar Ribeiro (Orientador).

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio - UNICERP.

Área de Conhecimento: 5. Ciência Agrária.

Tipo de comunicação: Oral.

Introdução: A variação da quantidade de radiação solar em relação à topografia e alinhamento de plantio afetam a produção do cafeeiro. Objetivo: O objetivo deste trabalho foi avaliar a influência do alinhamento de plantio sobre as características produtivas do cafeeiro. Material e Métodos: Este estudo foi realizado na safra 2016/2017 na variedade Catuaí Vermelho 144, plantado em dezembro de 2013, na região de Patrocínio, Minas Gerais. O delineamento experimental foi em DBC, com quatro tratamentos e cinco repetições, totalizando 20 parcelas experimentais, os alinhamentos foram em azimutes distintos (301,5°; 321°; 358,7° e 44°), e os tratos culturais adotados foram padrões da fazenda. O acompanhamento do experimento teve início em agosto de 2016. As análises das variáveis foram feitas nos meses de janeiro, março, abril e maio de 2017. Os manejos de colheita e pós colheita foram de acordo com o que é feito pelos produtores, sendo o café colhido manualmente e seco em terreirão de cimento. Resultados: Os resultados obtidos indicaram maior produtividade e crescimento de internódios no tratamento 4, correspondente ao azimute 44°. Porém também apresentou maior intensidade de incidência de pragas e doenças, sendo mais grave na face oeste, a qual recebe insolação mais forte no período da tarde. A maior diferença no nível de maturação, foi observado no tratamento 2, correspondente ao azimute 321°, com 30% a mais no lado esquerdo em ralação ao direito. Não houve diferença no rendimento e peneira dos grãos beneficiados de cada tratamento. Conclusão: Concluiu-se que o melhor alinhamento para obter-se a maior produtividade foi no azimute 44°.

Palavras chave: Café arábica. Cercospora caffeicola. Radiação solar.

PRODUÇÃO DO RABANETE SUBMETIDO A DOSES CRESCENTES DE ADUBAÇÃO FOSFATADA

Amarildo Alves Júnior (apresentador/graduando)
Prof DSc Clauber Barbosa de Alcântara (professor/orientador)
Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio - UNICERP
Área do Conhecimento 2: Agronomia/fitotecnia
Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O rabanete *Raphanus sativus* L. apresenta um rápido ciclo de produção, sendo de fato uma alternativa de ganhos para os produtores de hortalicas, além de apresentar uma rusticidade. Os tratos culturais e o fornecimento de nutrientes referentes a cultura, tem que ser o mais rápido possível, sem atraso para não prejudicar o desenvolvimento do mesmo. A produção do rabanete está localizada nos cinturões verdes das grandes cidades, e na maioria das vezes o seu cultivo é feito por pequenos produtores, que cultivam o mesmo em solo pobre de nutriente e nem fazem o uso de adubação na cultura. Objetivo: Avaliar a adubação fosfatada na produção do rabanete. Material e Métodos: O experimento foi instalado no período de agosto a setembro de 2017 na fazenda experimental do Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, em um Latossolo vermelho amarelo. O delineamento experimental utilizado foi em blocos casualizados, sendo cinco tratamentos e quatro repetições, totalizando vinte parcelas experimentais, sendo as doses 0;50;100;150;200 kg ha⁻¹ de P₂O₅, utilizando as fontes de MAP e Yoorin, sendo incorporado no canteiro antes da semeadura. Os canteiros foram levantados com auxílio de enxadas, sendo 1,7 m de comprimento por 1,2 m de largura com 15 cm de altura. A cultivar semeada foi a Novella, com 25 cm entre fileiras e 10 cm entre plantas. As variáveis diâmetro de bulbo, altura de plantas, peso massa seca aérea, peso seco tubérculo, peso fresco aéreo, peso fresco tubérculo e número de folhas, os dados foram submetidos a analise de variância e quando significativos foi ajustado no modelo de regressão **Resultados:** Os resultados mostraram que não houve diferenças significativas para massa seca aérea, massa seca de tubérculo, número de folhas, diâmetro de bulbo, peso freso aéreo, peso fresco tubérculo. Conclusão: Conclui-se que o uso de fosfato monamônico e termofosfato na cultura do rabanete, não influencia na produção do mesmo.

Palavras chave: Brassicaceae. Raphanus sativus L. Termofosfato.

ANAIS

ARQUITETURA

ARQUITETURA E FOTOGRAFIA: INTERSECÇÕES HISTÓRICO-FOTOGRÁFICAS EM PEQUENAS CIDADES DO TRIÂNGULO MINEIRO E ALTO PARANAÍBA

Ítalo José de Lima Cruz (Apresentador/graduando em Arquitetura e Urbanismo) Laura Ferreira de Resende (Apresentadora/ graduanda em Arquitetura e Urbanismo) Prof.ª Me. Larissa Ribeiro Cunha (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento: Ciências Humanas

Tipo de comunicação: Oral

As análises de referências teóricas apontam que, após alguns anos desde a sua invenção, a fotografia passou a se oficializar também como uma atividade desenvolvida em pequenas cidades, ditas do "interior". Onde fotógrafos buscavam nesses locais uma oportunidade para desenvolver suas habilidades e construir suas carreiras profissionais através de tal ofício. Diante da importância da documentação fotográfica na Arquitetura e Urbanismo, foi identificada a vontade de perpetuar pesquisas que abordem esta temática. O contato direto com arquivos públicos, historiográficos e acervos fotográficos e a conclusão da pesquisa de mestrado pela Prof.ª Me. Larissa Ribeiro Cunha foram fundamentais para que tal projeto de pesquisa fosse então definido. Na intenção de fomentar os processos investigativos, educativos, histórico-sociais e patrimoniais, como também no alicerce da integração entre ensino, pesquisa e extensão, este projeto de pesquisa visa investigar o papel da fotografia como elemento revelador de aspectos constitutivos da história de pequenas cidades do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba, aqui representado pela cidade de Patrocínio-MG. Neste sentido, vislumbra somar esforços e reflexões acerca dos profissionais fotógrafos que povoaram esta região a partir do século XIX, de seu papel como agente da constituição de uma memória e história local, através da leitura das imagens geradas pelos mesmos e resguardadas em setores de patrimônio histórico. Dessa maneira, ainda pretende promover alianças de pesquisa entre setores de governança municipal e comunidade acadêmica, na busca de aproximação de tais entidades e futuros profissionais que serão inseridos no mercado de trabalho. Nas buscas até agora efetuadas pôde-se observar uma carência de informações acerca do conteúdo alvo, tais como a identidade dos fotógrafos por trás das fotos e as precisas datas de cada uma. A fim de se estabelecer um recorte temático na pesquisa, foram escolhidos determinados monumentos para aprofundamento da busca de informações, sendo esses os onze bens tombados da cidade de Patrocínio, a saber: Museu Histórico de Patrocínio "Professor Hugo Machado da Silveira"; Praça Monsenhor Thiago; Escola Estadual Dom Lustosa; Escola Municipal Honorato Borges; Prédio da Antiga Cadeia Pública; Antigo Banco do Comércio e Indústria; Palácio do Ensino - antigo Fórum; Acervo Fotográfico da Casa da Cultura; Estação Ferroviária de Patrocínio; Conjunto Paisagístico da Serra do Cruzeiro; Lagoa do Chapadão. O trabalho ainda está em andamento, porém já se constatam resultados promissores. Ao final da pesquisa científica e coleta de dados, estes serão mais uma fonte segura e com informações interessantes de análise sobre a nossa cidade.

Palavras-chave: Arquitetura e Urbanismo. Fotografia. História. Memória. Patrimônio Histórico.

ANAIS

CAFEICULTURA

AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE ECONÔMICA DA IMPLANTAÇAO DE UMA LAVOURA DE CAFÉ EM UMA PROPRIEDADE DE MÉIDIO PORTE

Lucas Afonso Ferreira da Cunha (Apresentador/graduando em Tecnólogo em Cafeicultura e graduado em Engenharia Civil)

Gabriel da Costa Inácio (Graduado em Ciências Biológicas/Mestrando em Ciências)

Prof. Darlan Leite (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio - UNICERP.

Área do Conhecimento: Tecnólogo em Cafeicultura

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Com a profissionalização e evolução das técnicas de cultivo e principalmente da gestão das propriedades rurais, a elaboração e de projetos de investimento pautados em avaliações de técnicas, custos de produção, período de aporte de recursos, infraestrutura necessária e rentabilidade esperada das atividades produtoras, são ferramentas indispensáveis para a segurança e sucesso financeiro do produtor rural. Objetivo: Avaliar e projetar as etapas, o modelo de gerenciamento a ser implantado e os custos de implantação e manejo de uma lavoura, bem como calcular por meio de cálculos matemáticos-financeiros estimar à uma taxa de custo de capital constante, o tempo de payback descontado; o fluxo de caixa presente as taxas de retorno simples e modificada e a rentabilidade média da lavoura, no período coincidente com um do ciclo produtivo de 20 safras, numa propriedade com capacidade produtiva de 228,84 hectares, na cidade de Patrocínio-MG. Material e métodos: Caracterizar o imóvel que será avaliado, as técnicas de manejo e os implementos e infraestrutura necessária ao cultivo do café de forma comercial, elaboração de planilha com os custos dos principais serviços e insumos para todo o ciclo produtivo e elaboração de cenários para obtenção de expectativas de retornos financeiros. Resultados: Obtenção das estimativas dos custos por período fase de produção, obtenção de fluxo de caixa para os cenários elaborados, cálculo dos indicadores econômicos do fluxo de caixa elaborado. Conclusão: Em quais cenários é vantajoso o plantio de café como investimento financeiro, indicadores de rentabilidade e taxas de retorno por cenário.

Palavras-chave: Cultivo de café; custos de produção; payback; taxa de retorno

ANAIS

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ENTOMOFAUNA DE UM FRAGMENTO DE CERRADO NO MUNICÍPIO DE PERDIZES/MG

Aparecido Macedo Soares. (Apresentador/Graduando em Ciências Biológicas)

Flavio Rodrigues Oliveira (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O conhecimento da entomofauna através de levantamentos sistematizados é de suma importância para a manutenção da biodiversidade dos ecossistemas, visto que os insetos atuam em todos os níveis tróficos, permitindo rápida ciclagem de nutrientes e, atuando como os principais dispersores de espécies vegetais. Diversos métodos são utilizados em levantamentos, contudo, para a captura eficiente de insetos, o uso de armadilhas com atrativos alimentares são os mais indicados devido, principalmente, ao seu baixo custo de produção e facilidade de obtenção. Objetivo: Realizar o levantamento da entomofauna de uma Reserva Legal de Cerrado no município de Perdizes/MG. Material e Métodos: O estudo foi realizado no período de abril a agosto de 2017. A entomofauna foi captura com o uso de armadilhas de garrafa PET de dois litros confeccionadas conforme o modelo de Frasco Caça-Mosca descrito por Newell (1936) apud EMBRAPA (2006) e adaptada por estes. Como iscas atrativas foram utilizados Suco de Laranja Natural (SLN), Mostro de Banana Fermentada (BF), Água + Açúcar (AD) e somente Água como armadilha Controle. Foram utilizadas 32 armadilhas divididas em dois métodos distintos de amostragem, sendo 16 armadilhas para cada método, compreendendo quatro armadilhas com cada tipo de isca e respectivo controle. **Resultados**: Foram capturados 4.323 espécimes pertencentes a duas Classes e nove Ordens. A Classe Arachnida, Ordem Araneae, correspondeu apenas a 0,14% das capturas. A Classe Insecta foi melhor representada pelas Ordens Hymenoptera (43,63%), Blattaria (23,55%) e Diptera (24,66%). A isca de SLN teve maior atratividade entre as Ordens capturadas (77,92 ± 67,90 espécimes) e, a isca BF foi a que apresentou a menor atratividade (11,22 ± 15,66 espécimes). As médias de espécimes capturados com SLN diferiu significativamente ao Teste U de Mann-Whitney (p < 0,05) com as demais iscas em todas as Ordens observadas. Somente nas Ordens Araneae, Coleoptera e Hemiptera não foram observadas diferenças significativas ao mesmo teste entre as médias de indivíduos capturados. Foram observadas maiores atratividades por SLN (31,22 ± 34,54 indivíduos) e AD (12,32 ± 22,73 indivíduos) na Ordem Hymenoptera. Também na Ordem Neuroptera, a isca de AG foi a segunda de maior atratividade entre as iscas oferecidas (0,60 ± 0,98 indivíduos). Nas demais Ordens, a isca de BF foi a segunda mais atrativa Conclusão: Os resultados mostram que as iscas cítricas são mais atrativas na captura de artrópodes em armadilhas Caça-Moscas, bem como que estas iscas e, iscas adocicadas são mais atrativas para a captura de himenópteros.

Palavras-chave: Iscas cítricas; Iscas adocicadas; Frasco Caça-Moscas.

INVENTÁRIO DE ARANHAS ARBORÍCOLAS NA RESERVA ECOLÓGICA DA FUNCECP, PATROCÍNIO/MG

Camila Cristina de Paula Costa (Apresentadora/Graduanda em Ciências Biológicas)

Flavio Rodrigues Oliveira (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Segundo Platnick (2006) as aranhas constituem um grupo diversificado de organismos abrangendo mais de 39.000 espécies descritas, incluídas em 3.642 gêneros e 110 famílias. Ocupam quase todos os ecossistemas terrestres, com exceção dos pólos. São todas predadoras com hábito canibalesco, contudo, constituem num grupo importante para manutenção das relações tróficas entre artrópodes diversos e pequenos grupos de vertebrados, sobretudo pequenos roedores, répteis e anfíbios. De acordo Raizer et al. (2005), a região Neotropical pode ser considerada pouco amostrada com relação à sua Araneofauna, carecendo de inventários padronizados que possam servir de base para estudos de biodiversidade. As aranhas são frequentemente consideradas como importantes componentes dos ecossistemas florestais (JENNINGS et al., 1990), aparentando ser bons organismos para estudos de padrões de biodiversidade (PLATNICK, 1999), além de serem abundantes e fáceis de serem amostradas. Objetivo: Inventariar as aranhas arborícolas da Reserva Ecológica da Fundação Comunitária, Educacional e Cultural de Patrocínio, Patrocínio-MG. Material e Métodos: O estudo foi realizado no período de fevereiro a julho de 2017, tendo a reserva dividida em transectos de 50 metros de comprimento e distantes 25 metros um do outro. As aranhas foram capturadas com o uso de guarda-chuva entomológico de pano branco, posicionado abaixo da copa da vegetação, sendo esta agitada vigorosamente. Conjuntamente a esta metodologia foi executada a coleta ativa pela metodologia PVLT durante 25 minutos em cada transecto. Resultados: Foram capturados 145 espécimes pertencentes a 13 famílias, sendo Philodromidae (20,7% dos aracnídeos), Araneidae (16,6% dos aracnídeos), Anyphaenidae (14,5% dos aracnídeos), Salticidae (13,8% dos aracnídeos), Theridiidae e Thomisidae (ambos com 11,7% dos aracnídeos) as famílias mais frequentes neste estudo. As demais famílias tiveram percentuais de captura inferiores a 5,0%. As maiores médias de capturas foram observadas nas famílias Philodromidae (5,0 ± 14,7 indivíduos/captura) e Araneidae (4,0 ± 7,3). Apenas as Famílias Araneidae, Salticidae, Theridiidae, Thomisidae e Uloboridae apresentaram indivíduos adultos nas capturas, o que corresponde a 15,9% dos espécimes capturados. Destas Famílias somente Araneidae e Salticidae registraram indivíduos machos e fêmeas, sendo este gênero correspondente a 73,9% dos espécimes adultos capturados. Conclusão: Os resultados mostram que um número representativo de famílias da Ordem Araneae foi obtida neste estudo concomitantemente com a literatura, contudo, a Reserva Ecológica da FUNCECP, sobretudo no município de Patrocínio, ainda carece de mais informações acerca desta diversidade.

Palavras-chave: Araneofauna; Procura Visual Limita por Tempo; Guarda-chuva entomológico.

Levantamento das aves de rapina na região de Santo Antônio da Bocaina-Patrocínio MG

Cleber Silva Rodrigues (Apresentador/graduando em Ciências Biológicas) Prof^a. Ma. Queroanne Isabel Xavier Ferreira (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O cerrado é considerado o segundo maior bioma brasileiro. Apesar da fragmentação dos ambientes naturais na região do Triângulo Mineiro, alguns estudos detectaram locais importantes na conservação de aves. Inventários e levantamentos da avifauna são ferramentas importantes na Biologia da Conservação das espécies. Os estudos sobre aves de rapina mostram que em um habitat com a sua população de aves em equilíbrio sua população de plantas também se mantêm em equilíbrio. Objetivo O objetivo principal deste trabalho foi apresentar informações de campo sobre um levantamento das aves de rapina no município de Patrocínio-MG. Métodos: O estudo foi realizado na fazenda Pirapitinga localizada próxima ao município de Patrocínio-MG. A área é composta por 19 hectares sendo 17 hectares de pastagem e 2 hectares de reserva. A coleta dos dados foi realizada por meio de identificação direta com reconhecimento visual, registro em foto com câmera fotográfica. As visualizações foram realizadas durante toda a pesquisa, que foi de outubro de 2016 a outubro de 2017. **Resultados:** No presente estudo foram encontradas 13 espécies de aves de rapina sendo 3 corujas, 5 gaviões e águias e 5 de falcões e carcarás sendo divididas assim: Corujas: 3 espécies sendo Corujaburaqueira (Ateneu cuniculária), Corujão-orelhudo (Bubo virginianus) e Mocho-dobanhado (Asio Flammeus). Gaviões e Águias: 5 espécies sendo Gavião-caboclo (Buteogalles Meridionalis), Gavião-peneira (Elanus leucurs), Sovi (Ictinia plumbea), Gavião-bombachinha-grande (Accipiter bicolor) e Gavião-de-rabo-branco (Buteo albicaudatus) Falções e caracará: 5 espécies sendo Carrapateiro (Milvago chimachima) Caracará (Caracara plancus) Gavião-caburé (Micrastur ruficollis) Falcão-de-coleira (Falco femoralis) e Quiri-quiri (Falco sparverius). Conclusão: Foi encontrada uma grande variedade de espécie mostrando que o meio se encontra em equilíbrio, pelo motivo que estudos sobre aves de rapina mostram que em um habitat com a sua população de aves em equilíbrio sua a população de plantas também se mantêm em equilíbrio. Devido ao fato que a principal fonte de alimento dessas aves são pequenos roedores, lagartas, besouros e pequenas aves que por sua vez tem como a principal fonte de alimento sementes e pequenos brotos.

Palavras chaves: Avifauna, Cerrado, Aves de rapina, habitat.

ANÁLISE INTEGRADA DA PAISAGEM: GEOTOPO FERNANDO HENRIQUE COUTO DUARTE1 MARISA DINIZ GONÇALVES MACHADO2

RESUMO

Introdução: A paisagem é tudo que enxergamos e vivenciamos. O geossistema é uma classificação da paisagem. A menor unidade do geossistema é o geotopo, espaço onde as relações entre os meios bióticos e abióticos podem ser identificadas detalhadamente. Objetivo: Analisar a organização sistêmica biótica e abiótica em encosta de mata galeria cercada por áreas antropizadas e comprovar a importância em conservar espaços restritos. Material e métodos: Sistêmico, estatístico e observacional, através de visitas de campo; coleta de material; medidas de vazão, registros fotográficos, observações de processos erosivos e a presença de animais. Os dados pluviométricos foram coletados in locu, e utilizou-se dados do INMET. Resultados: Nos oito meses de coleta, não houve alterações relevantes sobre o material proveniente dos coletores suspensos. Mesmo nos meses com índice pluviométrico reduzido, as integrações dos elementos sustentaram a serrapilheira e seguraram as folhas das arvores. Quanto ao curso fluvial, em setembro, outubro a vazão foi baixa, em novembro, abril e maio a vazão foi maior,em resposta à maior carga e água disponível em superfície e subsolo. Conclusão: Concluímos que a conservação de áreas restritas, geotopos, é importante, pois asseguram a biodiversidade, assegura estabilização de encostas; filtragem e infiltração de água.

Palavras-chave: Paisagem. Geotopo. Geossistema. Espaço.

LEVANTAMENTO DA QUALIDADE AMBIENTAL DE ÁREA VERDE URBANA EM PATROCÍNIO-MG.

Henrique dos Reis Mansur (Apresentador/graduando em Ciências Biológicas) Mariana Cristina (Graduanda em Ciências Biológicas) Rogério Vieira (Graduando em Ciências Biológicas) Prof. Ma. Queroanne Isabel Xavier Ferreira (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A fauna e a flora, os rios, os mares, as montanhas. Cada um dos elementos da natureza tem um papel a desempenhar. E para que isso ocorra é preciso haver equilíbrio. Com o passar do tempo, muitas áreas naturais foram sendo destruídas para dar lugar à ocupação humana. Árvores e florestas modificam o microclima urbano e são importantes, dentre outros fatores, na redução da poluição, no refúgio dos animais e na atuação sobre a saúde física e mental do homem, além dos benefícios sociais, econômicos e políticos nas cidades. Hoje em dia, surgem alternativas para preservar o que ainda resta da natureza. São formadas áreas que garantem a proteção da flora e fauna daquele determinado bioma sem modificar o que já existe ali. Objetivo: O presente trabalho tem como objetivos principais o levantamento da qualidade ambiental da área para fins de unidade de conservação. Material e métodos: O local de estudo compreende um fragmento de área verde urbana que se encontra na cidade de Patrocínio-MG, nas proximidades do bairro Martim Galego, entre as coordenadas de latitude 18°56'44.25"S e longitude 46°58'18.12"O. O estudo da área compreendeu o registro das espécies arbóreas, arbustos e cipós, da fauna e estudo dos recursos hídricos, solo, geologia e ocupação antrópica do espaço. Foi realizado entre os meses de março e abril de 2016 e o método utilizado foi de caminhamento. Por meio de linhas imaginárias traçadas na área, no sentido de maior extensão, caminha-se anotando o nome científico e/ou realizando coleta de material para posterior identificação, de todas as espécies bem como características da área. As análises realizadas na área foram feitas utilizando o autoCAD e GPS, para se obter a precisa localização da área. Para melhor análise de caracterização das espécies e da área foi feito registro fotográfico com máquina digital Canon EOS REBEL T4i. Resultados: No total foram registradas 52 espécies arbóreas, presentes em 31 famílias. As famílias com maior número de representantes foram Fabaceae e Lauraceae. Espécies da fauna, foram registradas apenas indícios de presença, detectamos espécies de macacos e mico-estrela (Callithrix penicilata). Muitas espécies de aranhas (Arachinida), borboletas (Lepdópteros), besouros (Coleópteros), moscas e mosquitos (Dipteros) que acrescentam ainda mais para a riqueza do local. Conclusão: O levantamento da fauna e flora do local, indicam uma área verde urbana preservada e com potencial para se tornar uma unidade de conservação.

Palavras-chave: conservação; levantamento; Fabaceae; Lauraceae; área verde.

ANÁLISE QUANTITATIVA DE DESCARTE DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS E LÂMPADAS FLUORESCENTES GERADOS NO HOSPITAL E MATERNIDADE MED CENTER

Luana Lelis dos Santos (Apresentadora/graduanda em Ciências Biológicas) Prof. Bruno Pereira Diniz (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Os aparelhos eletroeletrônicos estão presentes em nosso cotidiano a fim de agilizar e facilitar nossas atividades diárias. Diante dessa necessidade, o mercado lança todos os dias aparelhos mais modernos com maiores e melhores capacidades. Tal fato tem feito com que as pessoas percam o hábito de usar seus aparelhos até o total desgaste, tornando aparelhos que se encontram em bom estado em obsoletos. Essa evolução tecnológica nos remete uma grande problemática relacionada à geração desse tipo de resíduos, sabendo que possuem em sua composição metais pesados que se descartados de forma inadequada podem causar danos à saúde e ao meio ambiente. Relacionada a poluição do meio ambiente, temos as lâmpadas fluorescentes, que surgiram dando ao homem o domínio sobre a escuridão, porém em sua composição existem metais pesados como é o caso do mercúrio. Objetivo: Realizar um levantamento da quantidade anual dos produtos desprezados no pós consumo, identificar a destinação final dos resíduos gerados no Hospital e Maternidade Med Center e demonstrar a importância da destinação correta do resíduos. Material e métodos: O estudo foi realizado no Hospital e Maternidade Med Center, que tem contratada a empresa Pro Ambiental para tratamento e destinação final das lâmpadas fluorescentes e aparelhos eletrônicos no pósconsumo. A coleta dos materiais é feita semanalmente e após o tratamento são enviados os certificados contendo a quantidade em unidades e/ou quilogramas de resíduos recolhidos. O tratamento é feito de duas formas: os aparelhos eletrônicos são incinerados e as lâmpadas fluorescentes tratadas pelo sistema Bulbox. Através dos certificados foram rastreados os meses em que houve descarte de tais materiais, somando assim a quantidade anual gerada de junho de 2012 a setembro de 2017. **Resultados**: A partir do levantamento de dados contidos nos certificados mensais foi identificada a quantidade de lâmpadas fluorescentes e aparelhos eletroeletrônicos descartados no pós-consumo. Sendo nos últimos cinco anos descartados 1.125 unidades de lâmpadas e 329 quilogramas de eletrônicos. Conclui-se com esse estudo que a instituição obedece todas as normas e leis instituídas relacionadas ao plano de gerenciamento de resíduos, descartando adequadamente os que são gerados na instituição.

Palavras-chave: lâmpadas fluorescentes; resíduos eletrônicos; gerenciamento de resíduos;

CARACTERISTÍCAS DA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE Ceiba speciosa A. ST. HIL., COM FRUTOS EM DIFERENTES ESTÁDIOS DE MATURAÇÃO

Micaela Maria da Silva (Apresentadora/graduanda em Ciências Biológicas) Marcella Aparecida Vicente(graduanda em Ciências Biológicas) Prof^a Dr^a Marieta Caixeta Dorneles (orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Sementes de *Ceiba speciosa* (paineira) não apresentam dormência, mas o padrão de germinação pode variar dependendo das variações ambientais que ocorrem nos períodos de produção e maturação das sementes, além disso, estádios de maturação podem influenciar na fisiologia da germinação. Objetivo: Analisar o padrão de germinação das sementes de diferentes indivíduos de Ceiba speciosa, com frutos de estádios de maturação diferentes. Material e Métodos: Os frutos de 10 indivíduos de C. speciosa foram coletados em diferentes regiões da cidade de Uberlândia, MG. Os frutos aprestavam-se com coloração verde, verde limão e transição de verde limão para marrom. O teor de água das sementes foi realizado em estufa com 105°C. O experimento de germinação ocorreu no Laboratório de Germinação da Agronomia, UNICERP-Patrocínio, MG, para comparar os indivíduos. As sementes foram semeadas em caixas Gerbox, com substrato vermiculita umedecida em água destilada, com três repetições de 40 sementes para cada indivíduo. As caixas Gerbox foram distribuídas em prateleira de germinação em delineamento inteiramente casualizado, com fotoperíodo de 12 x 12 h e temperatura ambiente de 25°C. A germinação foi avaliada a cada 24 h para calcular as medidas de germinabilidade (G %); tempo inicial (t_0 dia), final (t_f dia) e médio (\bar{t} dia); e coeficiente de variação do tempo (CV_t %). **Resultados:** O teor de umidade das sementes variou entre os indivíduos, com 10 a 84% de umidade. Os indivíduos foram significativamente diferentes para a germinação, com G entre 1,7 a 60%, sendo a menor porcentagem para os frutos do indivíduo 3 e a maior para o 10. A germinação ocorreu em poucos dias ($t_0 = 1$ a 6 dias, $t_f =$ 2,7 a 27 dias e \bar{t} = 1,7 a 14 dias), com variação em torno do tempo médio de 13,9 a 65,2 % (CV_t) . Conclusão: A coloração dos frutos para este estudo não interferiu no processo de germinação das sementes, pois o indivíduo 10 com frutos verdes e um número significativo de sementes marrom, mostrou melhor resultado, enquanto o indivíduo 3, com coloração verde limão e sementes marrom a preta obteve a mais baixa germinação. Isto comprova que a maturação das sementes ocorre anterior à maturação externa do fruto. Porém, para um melhor resultado da germinação o ideal é aguardar a maturação do fruto, para a coleta.

Palavras-chave: coloração; medidas de germinação; paineira.

ESTRATÉGIAS DE DISPERSÃO E ORNITOCORIA EM MELASTOMATACEAE JUSS. EM TRÊS FRAGMENTOS DO CERRADO

Rogério Vieira Marques (Ciências Biológicas) Prof. Ma. Queroanne Isabel Xavier Ferreira (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Considerada a 5° família botânica mais diversa do bioma Cerrado, Melastomataceae Juss. se destaca pela sua notável presença em ambientes de caráter campestre e por sua importância ecológica como colonizadora de ambientes perturbados e satisfatória produção de recursos alimentares para polinizadores e dispersores. A síndrome de dispersão é maneira que a planta utiliza para se disseminar pelo ambiente, podendo fazer o uso de fatores bióticos ou abióticos para que isso ocorra. Objetivo: O presente trabalho objetivou levantar as espécies de Melastomataceae em três fragmentos de Cerrado com características fitofisionômicas distintas, bem como classificá-las quanto ao modo de dispersão e também observar se houve variação da predominância de alguma destas estratégias de dispersão dependendo da fitofisionomia. Material e métodos: O estudo foi realizado em três locais distintos situados na região do Alto Paraíba em Minas Gerais, duas das áreas estão localizadas no município de Guimarânia e uma no município de Patrocínio. Foram classificadas e identificadas como CA, MA e Ar, tendo suas vegetações campo sujo, cerrado ralo e mata semidecidual respectivamente. O método utilizado foi de caminhamento, onde trilhas aleatórias são percorridas para se amostrar o maior espaço possível. Desta forma, esperamos encontrar o maior número de espécies de plantas do grupo de interesse do estudo e também registrar aves que estivessem se alimentando das espécies observadas de Melastomataceae, que possuem síndrome de dispersão ornitocórica. Resultados: Na literatura existem autores que propuseram que diferentes fitofisionomias podem privilegiar determinadas síndromes de dispersão e os resultados deste trabalho corroboram com esta hipótese. Ao todo 27 espécies foram encontradas com predominância geral da dispersão do tipo anemocórica, porém as espécies em AR e MA tiveram a predominância zoocórica e somente CA obteve mais espécies que usam a anemocoria com principal forma de propagação. Sobre as aves, 15 espécies foram levantadas, observadas se alimentando diretamente dos frutos de algumas Miconia sp., único gênero de Melastomataceae que foram encontradas evidências de ornitocoria no presente estudo. Conclusão: Mesmo levando em consideração apenas a família Melastomataceae, os resultados indicaram que quanto menos arborizada a fitofisionomia é, mais a anemocoria está presente nas espécies, prevalecendo a zoocoria em ambientes mais florestados.

Palavras-chave: fitofisionomia, anemocoria, zoocoria, Alto Paraníba

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE CARCINOGÊNICA DO ANTIBIÓTICO AMOXICILINA TRIHIDRATADA 50%, PELO TESTE DE DETECÇÃO DE TUMOR EPITELIAL EM Drosophila melanogaster

Samanta Pereira (Apresentadora/graduanda em Ciências Biológicas) Prof^a. Ma. Francielle Aparecida de Sousa (Co-orientadora) Prof^a. Dr^a Lilian Cristina Barbosa (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Atualmente, a exigência dos consumidores, principalmente externos, quanto à qualidade da carne, tem motivado os suinocultores a investirem geneticamente na qualidade dos animais, no manejo alimentar e em programas de controle de enfermidades, principalmente infecções bacterianas. Na suinocultura moderna, estas infecções têm gerado grande impacto para indústria de suínos em todo o mundo, decorrente da escala de ocorrência crescente e por serem frequentemente observadas em diferentes faixas etárias. No entanto tem sido um desafio o uso de medicamentos veterinários nos programas de saúde desses animais, para prevenção ou tratamento de patógenos. O uso exacerbado e o não cumprimento do período de carência de alguns destes, tem gerado a perda de ação, devido ao surgimento na população de resistência à ação química e problemas de segurança nos alimentos de origem animal (carne). Objetivo: Diante do exposto, esse estudo teve como objetivo avaliar a capacidade carcinogênica de doses subletais da Amoxicilina trihidratada 50% (Bactrosina®) de uso veterinário pelo teste de detecção de clones de tumor (Warts) em Drosophila melanogaster. Ensaio de sobrevivência foi realizado para determinar as concentrações subletais. **Material e métodos:** Larvas de *D. melanogaster* de 3° estágio, descendentes do cruzamento entre fêmeas virgens wts/TM3, sb1 e machos mwh/mwh foram expostas a concentrações do composto (2,5. 10 -11 ng/mL e 5,0. 10-11 ng/mL) homogeneizadas em meio de cultura a base de banana. Após tratamento, foram submetidas à avaliação dos diversos compartimentos (olhos, cabeça, asas, corpo, pernas e halteres). Resultados: Em resenha dos resultados obtidos com o teste wts, onde foi analisado a detecção de tumor epitelial em células somáticas de D. melanogaster, em observação da frequência do aparecimento de tumor em várias partes do corpo das moscas, foi evidenciado um resultado negativo para ação carcinogênica. Conclusão: Conclui-se que a Amoxilina trihidratada 50% apresentou um efeito negativo no aparecimento e desenvolvimento do câncer nas condições experimentais utilizadas. Esses estudos são muito importantes para garantir o uso seguro da amoxicilina de grande relevância na clínica e terapêutica veterinária.

Palavras-chave: Amoxicilina; carcinogenicidade; *Drosophila melanogaster*; suínos; tumor.

ANAIS

CIÊNCIAS CONTÁBEIS

CONTABILIDADE GOVERNAMENTAL: LEI DE RESPONSABILIDADE FISCAL

Adriane Queiroz dos Reis Pereira (Apresentadora/graduanda em Ciências Contábeis)

Prof. Lázaro Luciano de Sousa (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio - UNICERP.

Área do Conhecimento: Ciências Contábeis

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Com este estudo bibliográfico busca-se conhecer e divulgar a Lei de Responsabilidade Fiscal criada em maio de 2000. Deve ser de interesse de todo cidadão saber como é o processo do orçamento público, o que é permitido, o que pode ser feito para acompanhar e participar mais efetivamente deste processo. No desenvolvimento deste estudo encontra-se o emaranhado de leis que se juntam e se condensam no intuito de garantir o cumprimento da LRF, a partir disso pode-se verificar que o Brasil é um país que consegue legislar de forma ordenada trazendo a responsabilidade do cumprimento de uma lei com a punição prevista em outra. Objetivo: O objetivo geral deste estudo será demonstrar a importância da LRF- Lei de Responsabilidade Fiscal na Contabilidade Pública ressaltando o planejamento e a transparência das ações de seus gestores e sua responsabilidade. Os objetivos específicos serão demonstrar como deve ser o equilíbrio das contas públicas; verificar a Receita corrente liquida; como prevenir desvios e estabelecer mecanismos de correção, as punições impostas aos administradores pelos desvios graves e por eventual não adoção de medidas corretivas; demonstrar limites a serem respeitados referentes a receitas e gastos públicos. Material e métodos: A coleta de dados foi realizada através de leitura, fundamentada nas normas constitucionais relativas à Lei Complementar 101/2000 amparada pela Constituição Federal de 1988 e as ligações entre ela com as Leis 4.320/1964 e Lei 10.028/2000. Conclusão: A Lei de Responsabilidade Fiscal é extremamente importante para a contabilidade pública, pois ela regulamenta como deve ser ordenada as peças orçamentarias, quais seus limites, como deve ser divulgada e acompanhada sua execução, e no caso de não atendimento ao que ela dispõe, as punições que deverão ser aplicadas aos gestores. Em relação a prevenção de fraudes e desvios, existem mecanismos para coibir tais eventos sendo eles o Anexo de Metas Fiscais e o Anexo de Riscos Fiscais que respectivamente acompanham as receitas bimestralmente e avalia os contingentes e riscos que podem afetar as contas públicas e o que poderá ser feito para evitar tais eventos. Na LRF no art. 73 são descritas as punições para os administradores públicos que infrinjam esta lei, arrolando os principais comandos legais: Código Penal (Decreto Lei nº2.848/40), Lei nº 1.079/50, Decreto Lei nº201/67, Lei nº 8.429/92 e demais normas que sejam pertinentes. Nelas são previstas punições desde multas, reclusão, inelegibilidade, etc.

Palavras-chave: Lei de Responsabilidade Fiscal, planejamento, punições.

A IMPORTÂNCIA DA CONTABILIDADE RURAL

Eugênio Pereira do Amaral Júnior (Apresentador/Graduando em Ciências Contábeis) Profa. Kamilla Martins de Moura Mota (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio –UNICERP. Área do Conhecimento 6: Ciências Social Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Este trabalho trata da Contabilidade Rural, ramo da contabilidade que aplica os princípios e normas contábeis, de forma adequada, sobre o patrimônio das organizações agropecuárias. O estudo se justifica uma vez que as propriedades rurais têm grande importância, tanto na economia mineira, quanto nacional. Objetivos: Investigar as contribuições da Contabilidade Rural para as propriedades rurais. Os objetivos específicos foram: apresentar conceitos e definições sobre a Contabilidade Rural; evidenciar os benefícios da realização da Contabilidade Rural como ferramenta de gestão; demonstrar a importância da Contabilidade Rural para os produtores. Material e métodos: Pesquisa exploratória, descritiva e bibliográfica, cuja análise dos dados ocorreu sobre a vertente qualitativa. Resultados: As empresas rurais precisam ser geridas de forma eficiente e a Contabilidade Rural é instrumento fundamental para essa gestão. Ela contribui para o processo de planejamento, desenvolvimento, controle e ajustes necessários, fornecendo as informações para que o produtor rural possa tomar suas decisões fundamentadas em dados corretos. Evidenciou-se que os produtores rurais geralmente se dedicam ao processo operacional de agropecuária, deixando em segundo plano as atividades gerenciais. Assim, percebe-se a necessidade de haver contínuos estudos sobre o tema, mas, especialmente a conscientização desses produtores sobre os benefícios que podem ser alcançados por meio do uso desse instrumento. Assim, novas pesquisas devem ser desenvolvidas sempre, com a finalidade de buscar novos conhecimentos sobre o assunto, bem como, identificar formas de demonstrar ao produtor rural a importância do uso da Contabilidade Rural no dia-a-dia de seus negócios. Conclusão: A pesquisa atingiu o objetivo geral proposto, pois evidenciou que a Contabilidade Rural é importante para as organizações rurais, sendo instrumento imprescindível no dia-a-dia das atividades agropecuárias.

Palavras-chave: Contabilidade Rural. Produtor rural. Empresa rural.

ANÁLISE DOS INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS: do modelo tradicional ao dinâmico

Kézia Maria De Lima (Graduando em Ciências Contábeis) Prof. Me. Wagner Fernandes Veloso (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área de Conhecimento 2: Ciências Contábeis Tipo de Comunicação: Oral

Introdução: Uma das principais ferramentas da contabilidade é a análise das demonstrações contábeis, pois com ela se pode avaliar, comparar e compreender os demonstrativos de uma organização e assim obter relatórios para tomadas de decisões. Neste contexto, existem importantes modelos de análises que fazem uso de indicadores econômico-financeiros. Dentre os modelos disponíveis na literatura, ganham maior destaque o modelo tradicional e o modelo dinâmico de análise. Objetivo: A aplicação adequada do modelo tradicional associado ao modelo dinâmico, para levantar e analisar os indicadores econômico-financeiros de uma empresa, comparando os resultados entre os períodos de 2014 a 2016. Material e métodos: Os dados financeiros foram coletados do Balanço Patrimonial e do Demonstrativo de Resultado de uma empresa escolhida aleatoriamente do ramo de cosméticos, em consulta a um site. Devido à organização ser de capital aberto, ela está obrigada a publicar seus demonstrativos contábeis e valendo-se dessa prerrogativa e relevância da empresa, foi feita a opção por este método, tendo em vista que os resultados esperados poderiam ser perfeitamente atendidos. Resultados: O modelo tradicional permitiu analisar a evolução dos números através da análise horizontal, verificar a participação de cada conta contábil dentro do Ativo, Passivo e do Demonstrativo de Resultado. Os indicadores de atividade, liquidez, rentabilidade e endividamento trouxeram importantes informações para a tomada de decisão com vistas na melhoria dos fluxos financeiros. Já com o modelo dinâmico, as análises das demonstrações financeiras tiveram uma nova concepção e uma visão muito rica na forma de entender a real situação financeira e patrimonial da empresa. Assim, foi possível verificar as origens e aplicações de recursos de maneira muito eficiente, bem como entender as reais necessidades do capital de giro e os recursos disponíveis para aplicação no ativo. Conclusão: A utilização em conjunto destes dois modelos de análises forneceram uma série de indicadores e informações que revelaram o quão é saudável a situação econômica e financeira da organização analisada.

Palavras-chave: indicadores contábeis; abordagem tradicional e dinâmica.

ANAIS

DIREITO

A NOMEAÇÃO DOS MINISTROS DO STF: UMA OFENSA À SEPARAÇÃO DOS PODERES?

Amanda Caroline Dias Gonçalves (aluna graduanda em Direito/apresentadora) Renato de Souza Nunes (Professor Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento: Direito

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A República Federativa do Brasil adotou a separação das funções estatais ao afirmar no artigo 2° da Constituição Cidadã que são independentes e harmônicos entre si o Legislativo, o Executivo e o Judiciário. Todavia, não raras vezes a carta magna autoriza que um poder interfira na esfera do outro, realizando assim um controle recíproco através de um sistema de intervenção denominado no direito constitucional contemporâneo de freios e contrapesos. Os parâmetros para a escolha dos ministros do STF estão dispostos no artigo 101 da Constituição Federal que dispõe que estes serão nomeados pela Presidência da República e aprovados por maioria absoluta do Senado Federal. Nesse sentido, o modelo de escolha dos ministros da Suprema Corte Brasileira vem sendo amplamente criticado, inclusive alvo de propostas de emenda constitucional, ao passo que, em tese a intervenção do executivo na nomeação dos ministros configura-se em preocupante desacato ao princípio da independência orgânica, uma vez que a escolha coloca em xeque a estabilidade do Estado Democrático de Direito. OBJETIVO: Questionar a validade do sistema de freios e contrapesos na maneira pela qual é admitido na Constituição da República Federativa do Brasil no que tange à participação da Presidência da República na investidura dos ministros do Supremo Tribunal Federal, indagando suas consequências fáticas e propondo soluções compatíveis com o Estado Democrático de Direito. MATERIAL E MÉTODOS: A pesquisa será elaborada a partir de um levantamento bibliográfico, pelo método dedutivo. RESULTADO: O atual modelo de eleição dos ministros pode configurar-se em grave inobservância ao princípio da independência orgânica, uma vez que são colocados ministros na Corte Suprema com cunho unicamente político, de forma a manipular suas futuras decisões a favor do governo. **CONCLUSÃO**: Os resultados almejados neste trabalho são bastante auspiciosos apresentando as consequências da interferência política no judiciário brasileiro e propondo novas formas de escolha dos magistrados do STF com base no direito comparado.

Palavras-chave: Separação dos poderes. Supremo Tribunal Federal. Controle por reciprocidade. Nomeação dos ministros.

DIREITO PENAL DE QUARTA VELOCIDADE: UMA ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DOS INSTITUTOS DE DIREITO PENAL

Lais Isabel de Oliveira (Apresentadora/ graduanda Direito) Esp. Júnia Gonçalves Oliveira (Orientadora/professora UNICERP) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 2: Direito Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Este estudo tem como objetivo trabalhar a teoria da quarta velocidade do direito penal, um modelo penal da contemporaneidade, analisada a partir da teoria das velocidades do direito penal esboçadas e esquematizadas por Jesús-María Silva Sánchez, professor catedrático espanhol de direito penal da Universidade Pompeu Fabra. A expansão do direito penal se baseia na possibilidade de se conceber diversas velocidades do direito penal, que se traduz na existência de vários direitos penais: o direito penal mínimo, o direito penal dualista, o direito penal máximo e o direito penal internacional Objetivo: O presente trabalho tem o intuito de retratar a aplicabilidade da teoria da quarta velocidade do direito penal no sistema de condenações do Tribunal Penal Internacional (TPI), fazendo uma análise de sua evolução histórica e de como é utilizada no julgamento de crimes cometidos contra a humanidade por Chefes de Estado que pertencem a países que não permitem algumas das penas aplicadas pelo TPI. O tema será abordado no âmbito internacional, porém se delimitará na atuação do TPI e como as quatro velocidades do direito penal estão inseridas e seu sistema de condenação. Material e métodos: Método dedutivo (do geral para o específico) sendo as técnicas utilizadas para a coleta de dados e para a análise dos mesmos, será a revisão bibliográfica, bem como a coleta de jurisprudências e análise de conteúdo de argumentos jurisprudenciais, bem como artigos científicos e jurídicos. Resultados: A argumentação no entorno do direito penal discorre sobre a proteção dos bens jurídicos penais. Apresenta-se a teoria que defende o direito penal mínimo, inexorável, incapaz de abranger os novos bens jurídicos trazidos pela sociedade de risco, de outro, aqueles que defendem a ampliação do direito penal para que abarque novos interesses ou bens jurídicos, assim identificando a quarta velocidade que está ligada a um direito internacional penal, onde, chefes de estado que ocupando tal posição promoveram violações a tratados internacionais de direitos humanos, e a discussão acerca do Tribunal Penal Internacional, como forma de resolver e complementar os impasses referentes a direitos ligados a pessoa humana sob a esfera da tutela global. Conclusões: Ao final deste estudo verifica-se que o direito penal de primeira velocidade é o direito penal clássico, tradicional, essencialmente garantista, que aplica a pena privativa de liberdade, mas sempre proporcionado as garantias individuais materiais e processuais. O direito penal de um lado define as condutas delituosas, concedendo ao Estado, caso ocorra um fato típico e antijurídico descrito na lei penal, o direito a iniciar a persecução penal; de outro assegura a garantia individual do limite estatal de intervenção no direito de liberdade do agente que, em tese, tenha cometido um delito.

Palavras-chave: Direito Penal, Direito Internacional Penal, Velocidades do Direito Penal.

EMPRESAS E DIREITO: AS EMPRESAS TRANSNACIONAIS E A EFETIVAÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS

Júnia Gonçalves Oliveira (Apresentadora/professora UNICERP, graduada em Direito, em Administração, pós-graduada em Direito Empresarial e mestranda em Proteção dos Direitos Fundamentais)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio - UNICERP.

Área do Conhecimento 2: Direito

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Este estudo propõe-se a analisar os chamados Princípios Orientadores sobre Empresas e Direitos Humanos publicados em julho de 2011 pela Conselho de Direitos Humanos. Dentro da perspectiva do capitalismo global que fere gravemente o exercício da democracia através da crescente concentração econômica privada e da expansão das grandes empresas. Dentro do ponto de vista da globalização temos uma nova crescente de dependência econômica que tem gerado impactos a nível internacional. Quanto aos Direitos Humanos, eles têm sido fonte de inspiração e apoio de grandes movimentos e momentos por mudanças globais, buscando ser a expressão das altas aspirações da humanidade e levando a diversas implicações para as alterações nacionais. **Objetivo**: o presente trabalho tem como objetivo principal analisar a nova perspectiva sobre a capacidade das empresas incidirem na realidade territorial/social e o efetivo acesso aos Direitos Humanos. Material e métodos: A metodologia utilizada para a elaboração do trabalho, foi a pesquisa bibliográfica, de reconhecidas fontes doutrinárias, a fim de propiciar uma reflexão mais precisa sobre o tema. Recorreu-se, também, à pesquisa descritiva e a análise documental. O procedimento para coleta de dados deu-se por meio de leituras seletiva, analítica e reflexiva, para a pesquisa bibliográfica e análise documental para a pesquisa descritiva. Resultados: Concluindo por fim que, pesquisar sobre esse tema é buscar, ainda que modestamente, colocar em pauta uma questão tão relevante para um país como o Brasil, que mesmo em tempos de crise busca o desenvolvimento empresarial para angariar o sustento da economia, mas tal desenvolvimento deve ser precedido pelo fortalecimento da proteção dos diretos humanos. Conclusões: No decorrer das discussões do referido trabalho chegamos ao entendimento que as alterações nos Direitos Humanos estão combinadas com a justiça social a fim de cada vez mais se discutir a busca pelo fim das desigualdades. Temos que continuar trabalhando para que o crescimento econômico deixe de causar grandes impactos sociais e sim gere o desenvolvimento dos países e geração de empregos sem ferir os Direitos Humanos.

Palavras-chave: Direitos Humanos; Empresas Transnacionais; Princípios Orientadores.

MIGRAÇÃO E REFÚGIO: OS DESAFIOS DA DIPLOMACIA SOLIDÁRIA BRASILEIRA

Evanete Lima Pereira (Apresentadora/graduanda em Direito) Prof. Esp. Reinaldo Caixeta Machado (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento: Direito Internacional

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O presente trabalho emerge da problemática que existe em torno dos desafios a serem enfrentados pela diplomacia brasileira em relação ao ingresso dos refugiados e imigrantes no território brasileiro, pois mesmo após a assinatura de tratados, existência de ordenamento jurídico específico e órgãos que visam a proteção destas pessoas, a chegada desses estrangeiros ainda é conturbada. Além do fato de terem que reconstruir suas vidas em um país totalmente diferente de onde originam, ainda enfrentam a rejeição de parte da população, que vê a chegada desses refugiados e imigrantes como uma ameaça no mercado de trabalho, um fardo para a saúde, educação e comprometimento da segurança pública. Com o crescente número de imigrantes e refugiados a crise humanitária tem atingido não apenas os que buscam um novo lar, mas também aos que o oferecem. Objetivo: Analisar os problemas e desafios enfrentados pelos refugiados e imigrantes ao chegarem no Brasil. Material e métodos: Para a elaboração do trabalho as leituras escolhidas demonstram uma visão crítica, reflexiva e analítica sobre o tema, além de também fazer uso de outros recursos como matérias encontradas em revistas e jornais, sejam eles físicos ou virtuais. Resultados: Ao fim do presente trabalho, será possível reconhecer o papel da diplomacia pátria no acolhimento desses refugiados e imigrantes, as soluções e ações necessárias para tornar esse assunto que ainda é visto como um problema por muitos em algo positivo e construtivo. Espera-se que tal sentimento seja absorvido tanto pela população brasileira, que ainda tem que se adaptar às mudanças trazidas por esse acolhimento, quanto pelos estrangeiros que chegam e se deparam com uma realidade completamente diferente da que estão acostumados. Conclusão: Os resultados obtidos neste trabalho são bastante promissores, apresentando o que já tem sido feito com relação às dificuldades enfrentadas pelos refugiados e imigrantes ao chegarem no Brasil. Demonstrando como a diplomacia brasileira, juntamente com os órgãos e organizações internacionais têm agido para proteger estes estrangeiros e tornar seu ingresso na sociedade brasileira algo melhor aceito pela população que os recebe.

Palavras-chave: Refúgio. Migração. Preconceito. Direito Público. Diplomacia.

MIGRAÇÃO E REFÚGIO: OS DESAFIOS DA DIPLOMACIA SOLIDÁRIA BRASILEIRA

Evanete Lima Pereira (Apresentadora/graduanda em Direito) Prof. Esp. Reinaldo Caixeta Machado (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento: Direito Internacional

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O presente trabalho emerge da problemática que existe em torno dos desafios a serem enfrentados pela diplomacia brasileira em relação ao ingresso dos refugiados e imigrantes no território brasileiro, pois mesmo após a assinatura de tratados, existência de ordenamento jurídico específico e órgãos que visam a proteção destas pessoas, a chegada desses estrangeiros ainda é conturbada. Além do fato de terem que reconstruir suas vidas em um país totalmente diferente de onde originam, ainda enfrentam a rejeição de parte da população, que vê a chegada desses refugiados e imigrantes como uma ameaça no mercado de trabalho, um fardo para a saúde, educação e comprometimento da segurança pública. Com o crescente número de imigrantes e refugiados a crise humanitária tem atingido não apenas os que buscam um novo lar, mas também aos que o oferecem. Objetivo: Analisar os problemas e desafios enfrentados pelos refugiados e imigrantes ao chegarem no Brasil. Material e métodos: Para a elaboração do trabalho as leituras escolhidas demonstram uma visão crítica, reflexiva e analítica sobre o tema, além de também fazer uso de outros recursos como matérias encontradas em revistas e jornais, sejam eles físicos ou virtuais. Resultados: Ao fim do presente trabalho, será possível reconhecer o papel da diplomacia pátria no acolhimento desses refugiados e imigrantes, as soluções e ações necessárias para tornar esse assunto que ainda é visto como um problema por muitos em algo positivo e construtivo. Espera-se que tal sentimento seja absorvido tanto pela população brasileira, que ainda tem que se adaptar às mudanças trazidas por esse acolhimento, quanto pelos estrangeiros que chegam e se deparam com uma realidade completamente diferente da que estão acostumados. Conclusão: Os resultados obtidos neste trabalho são bastante promissores, apresentando o que já tem sido feito com relação às dificuldades enfrentadas pelos refugiados e imigrantes ao chegarem no Brasil. Demonstrando como a diplomacia brasileira, juntamente com os órgãos e organizações internacionais têm agido para proteger estes estrangeiros e tornar seu ingresso na sociedade brasileira algo melhor aceito pela população que os recebe.

Palavras-chave: Refúgio. Migração. Preconceito. Direito Público. Diplomacia.

A INCONSTITUCIONALIDADE DA ANTECIPAÇÃO DA EXECUÇÃO PENAL NA OTICA DA TEORIA DE ROBERT ALEXY

Cristiano Machado Ribeiro (Apresentador/ graduando Direito) Esp. Júnia Gonçalves Oliveira (Orientadora/professora UNICERP) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 2: Direito

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Novel questão conflituosa, encontrada no cenário jurídico brasileiro emanada da decisão do STF em propor a possibilidade do acusado condenado em segunda instância dar início ao cumprimento provisório da execução da pena privativa de liberdade, mesmo quando interposto recurso, e que não exauriu as instancias recorríveis, sem uma decisão definitiva com um transito em julgado. Foi analisada a posição dos ministros do STF, que por maioria decidiu que as disposições do artigo 283 do CPP não impede que o condenado em segunda instância dê início a execução penal mesmo que de forma provisória. Esta decisão do STF ocorreu em detrimento do julgamento do Habeas Corpus 126.292, juntamente com o julgamento das ações declaratórias de constitucionalidade de nº 43 e 44 apresentadas pelo Partido Ecológico Nacional e Conselho Federal da OAB, que julgaram procedente o início do cumprimento da pena de acusados já julgados em segunda instância. Ocorreu em fevereiro de 2016 a mudança de entendimento do pretório excelso que até esse julgamento entendia que os acusados deveriam ser considerados não culpados até o fim do processo com o transitado em julgado, estabelecendo a impossibilidade de cumprimento de pena antecipada. Objetivo: O presente estudo a demonstração que o ordenamento jurídico brasileiro não recepciona a execução antecipada de pena, por pois somente com transito em julgado pode se haver a real imputação de ato criminoso ao pretenso réu, que uma possível antecipação da pena não pode ser legitima por ser contraria as prescrições constitucionais. Material e métodos: Método dedutivo (do geral para o específico) sendo as técnicas utilizadas para a coleta de dados e para a análise dos mesmos, será a revisão bibliográfica, bem como a coleta de jurisprudências e análise de conteúdo de argumentos jurisprudenciais, bem como artigos científicos e jurídicos. Resultados: Através da análise julgamento dos Habeas Corpus 126.292/SP e 84.098/MG, e das ações declaratórias de constitucionalidade 43 e 44, que denotam a instabilidade da suprema corte brasileira, que interpreta a Constituição deste país segundo a sua vontade, desprezando a aplicação de uma regra constitucional inerente aos direitos fundamentais. Conclusões: Por fim podemos dizer que há necessidade de mudanças no ou reformas, para que a justiça deste país se torne mais eficaz e que transmita a sociedade a sua eficácia, mas o caminho para a mudança não pode sacrificar as liberdade e garantias fundamentais asseguradas pela Constituição Federal, logo que o constituinte originário assegurou tais medidas a fim de que somente com uma emenda à Constituição poderia altera lá.

Palavras-chave: Execução de Pena; Princípio da Presunção de Inocência; Direitos Fundamentais.

A DEMOCRACIA E O GOLPE PERTINAZ DA ELITE BRASILEIRA

Por: Rogério Wenderson Ferreira Caixeta (Direito) Elieny Ferreira dos Reis (Direito) Karine Marques Gonçalves (Direito) Laura Luiza Fonseca de Melo (Direito)

RESUMO: O presente trabalho faz uma retomada histórica sobre os princípios que regem a democracia, a luta que se deve travar para sua manutenção, a consolidação gradativa e as várias tentativas de golpe de estado por interesses de uma minoria. Sendo que tal democracia somente pode ser considerada legítima quando os direitos fundamentais assegurados na Constituição Federal forem, de fato, garantidos, resguardando, assim, os direitos de todos os cidadãos. A luta travada para se ter esta democracia é notória para que as vontades de uma minoria não detenham o poder. Assim, ao olharmos para a história, verificamos as várias tentativas de intermissão democrática, tendo como pano de fundo, interesses das elites dominantes. Metodologia: o trabalhado dissertado se desenvolve mediante pesquisa bibliográfica, incluindo leitura de textos retirados de plataformas digitais, vídeos relacionados com o tema, doutrina e textos normativos, sendo o artigo dividido em tópicos que tratam do procedimento legal para a realização do impeachment, a questão do golpe ter sido conduzido de modo democrático, os crimes de responsabilidade, a admissibilidade do processo na Câmara Legislativa, a admissibilidade do processo no Senado Federal, o afastamento temporário do Presidente da República, o julgamento no Senado, o processo de impeachment de Dilma Rousseff. Resultados: Reflexão de analogias do passado e presente para manutenção e perpetuação da democracia e agentes políticos algozes que tendem suas lideranças à manutenção do poder. Com a dinâmica proposta neste artigo e dividido por tópicos relevantes sobre o tema, tivemos a chance de entender sobre este acontecimento que faz parte da história brasileira, e, assim, ter a consciência de que a democracia brasileira se tornou frágil e manipulada a partir do processo de impeachment da Presidente Dilma por aqueles que querem a todo custo se protegerem de corrupções generalizadas fazendo uso e o abuso do poder. Conclusão: A luta pela democracia é diária e deve ser resguardada por cada cidadão brasileiro. Portanto, cabendo a população brasileira ir as ruas e mostrando interesse na coletividade, sendo consciente e determinada a lutar contra os abusos de muitos políticos que se mantem no poder para fazer uso próprio e em favor deles e de outros benefícios particulares.

Palavras-chave: Cidadania. Democracia. Dignidade Humana. Golpe.

A EFETIVAÇÃO DOS DIREITOS SOCIAIS DOS PORTADORES DE CÂNCER NO MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO/MG

Autora: Letícia Karoline Moreira de Souza.

Autora Responsável por apresentar o trabalho: Letícia Karoline Moreira de Souza (Direito).

Orientadores: Natalia Natália Scartezini Rodrigues, titulação.

Instituição de Origem: Centro Universitário do Cerrado Patrocínio.

Área de conhecimento: Direito.

Tipo de comunicação: Oral.

RESUMO

Introdução: O presente projeto de iniciação científica pautar-se-á sobre uma abordagem jurídica e sociológica, sobre os direitos sociais dos portadores de câncer, buscando identificar quais benefícios são concedidos pela lei e estudar a efetivação dos direitos à saúde por parte do Estado, enquanto concretização do direito fundamental à vida, aliando a tutela de urgência como um mecanismo de celeridade processual e de garantia ao resultado útil do processo, eis que por se tratar de uma doença incurável, para satisfazer a demanda o procedimento precisa ser rápido. Métodos: Para tanto, será realizado estudo bibliográfico, sobretudo o método Estatístico, através de Pesquisa de Campo no Hospital de Câncer de Patrocínio Dr. José Figueiredo, por meio de questionários e entrevistas destinados aos pacientes, a administração do Hospital e da secretaria da saúde de Patrocínio, a fim de obter um levantamento estatístico e de hemeroteca a respeito do tema no município. **Objetivo**: O objetivo do projeto é identificar na legislação os direitos do portador de câncer, a fim de descobrir se estes estão sendo efetivados na comunidade, bem como analisar os procedimentos jurídicos do Código de Processo Civil, a fim de saber qual é o mais viável, eficaz e célere para efetivar as garantias da pessoa com câncer. Resultados: Inicialmente o resultado prévio disponibilizados pela Secretaria de saúde de Patrocínio-MG, foi que no ano de 2016 foram registrado 4.080 pacientes na Oncologia, nesse mesmo ano a HJ Viver, informou que atendeu 600 pacientes, como a pesquisa ainda está em andamento, a hipótese de resultado é que a maioria dos portadores desconhecer seus direitos

58

Encontro de Iniciação Científica UNICERP 2017 58

bem como instituto da tutela de urgência. **Conclusão:** O intuito do projeto é arrolar os índices de incidência da doença no município e ainda identificar a efetivação do direito ao tratamento por parte do poder público, identificando o usufruto da tutela de urgência como meio para a celeridade processual. Sendo assim, a presente pesquisa pretende contribuir para o esclarecimento a respeito da efetivação dos direitos dos portadores de câncer no município mineiro. Não obstante, a forma brutal que a doença atinge o portador e os familiares, limita a visão de mundo fora do ambiente hospitalar, uma vez que o foco é a reabilitação, e não os direitos, nesse sentido almeja-se ainda que o desenvolvimento desta pesquisa seja capaz de orientar os portadores de câncer que não têm acesso qualificado às informações necessárias para a satisfação de seus direitos.

Palavras-chave: câncer; direitos sociais; Patrocínio/MG; tutela de urgência.

A OBSOLESCÊNCIA PROGRAMADA VERSUS O DESAFIO DA SUSTENTABILIDADE

Júnia Gonçalves Oliveira (Apresentadora/professora UNICERP, graduada em Direito, em Administração, pós-graduada em Direito Empresarial e mestranda em Proteção dos Direitos Fundamentais)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio - UNICERP.

Área do Conhecimento 2: Direito

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A questão da sustentabilidade mais que um potencial gerador de novas práticas que alcancem positivamente a seara ambiental, é também um fator de reflexão que permite ponderar sobre a prudência e o melhor agir de cada conduta, principalmente acerca da possibilidade de serem mantidas ao longo do tempo. Ocorre que, paradoxalmente, essa busca por algo novo e melhor gera como efeitos perversos diante da grande quantidade de descarte de produtos que acabam por ter em alguns casos seu tempo útil esgotado antes do tempo, fazendo com que sejam substituídos por outros novos, seja porque foram lançados outros melhores ou mesmo porque vem sendo construída uma cultura onde a troca acaba sendo mais proveitosa do que o próprio reaproveitamento. Ter uma atitude sustentável envolve o conhecimento necessário para que seja possível não apenas optar por atitudes que possam se desenvolver adequadamente ao longo do tempo como também evitar que apelos inadequados gerados por uma sociedade de alto consumo venham a ser a tônica das nossas relações. É justamente sobre esse campo que o presente trabalho pretende lançar luz, demonstrando de que forma a obsolescência programada se insere na perspectiva da sustentabilidade. Objetivo: O presente estudo tem como objetivo a discussão sobre a questão ambiental e analisando o tema a partir da sustentabilidade e da obsolescência programada, ponderando sobre a viabilidade de se manter as práticas atuais diante desse cenário. Material e métodos: A metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica, de reconhecidas fontes doutrinárias, a fim de propiciar uma reflexão mais precisa sobre o tema. Recorreu-se, também, à pesquisa descritiva e a análise documental. Resultados: É necessário conscientizar acerca dos danos, bem como balizar as atividades buscando mantê-las em consonância com o apregoado pelo ordenamento em especial pela Constituição, é uma tarefa desempenhada pelo Direito através do controle que deve ser exercido em torno das atividades industriais de modo que as práticas de consumo não permanecem em dissonância com a proteção do consumidor bem como do meio ambiente. Conclusões: Percebeu-se que é preciso repensar a questão da economia sob a ótica da sustentabilidade, abandonando práticas que em muito contribuem para o agravamento da crise ecológica haja vista que a economia não pode estar acima da proteção ao meio ambiente que a viabiliza. Precisamos admitir que realmente consumimos além daquilo que precisamos e confessar que parecemos sentir confortáveis até que os alertas nos mostrem a necessidade de mudar a nossa postura.

Palavras-chave: Sustentabilidade, consciência; obsolescência programada.

A REDUÇÃO DA MAIORIDADE PENAL EM QUESTÃO

Lidia Aparecida Cruz (Graduanda em Direito UNICERP) Me. Nery dos Santos de Assis (Orientador) Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP Ciências Sociais Aplicadas Curso de Direito Trabalho vinculado ao Grupo de Pesquisa GrP.DIPOLIS Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Hodiernamente, grandes são as discussões que norteiam a maioridade penal, uma vez que é crescente o número de delitos praticados por menores. Neste contexto, surgem muitas alternativas e saídas fáceis para resolução de um problema que é complexo e permeia a cultura jurídica moderna desde sua origem. Os fundamentos destes discursos e suas propostas podem ser observados na arena política, mas o que de fundamente jurídico eles possuem? Quais seus pressupostos teóricos? **Objetivo**: O objetivo deste trabalho é o de aclarar este tema a partir do debate constitucional e infraconstitucional no Brasil, apontando como é possível compreender este tema no sistema jurídico brasileiro, para além de qualquer populismo penal. Materiais e Métodos: O trabalho foi desenvolvido mediante utilização de pesquisa bibliográfica, notadamente de artigos de periódicos científicos sento destarte uma pesquisa de revisão de literatura. Neste sentido a pesquisa foi desenvolvida pelo método dedutivo e argumentativo, buscando classificar em gênero e espécie os argumentos no tocante à problemática geral do trabalho. Resultados e Discussão: Tendo em vista que o ordenamento jurídico pátrio prevê que os menores de 18 (dezoito) anos são considerados inimputáveis, não sendo, portanto, sujeitos às leis penais, embora isso não signifique que ficarão impunes. Ao praticar um fato típico o menor não será responsabilizado como se tivesse cometido um crime, mas sim um ato infracional. O presente estudo tem por objetivo analisar as possibilidades de se reduzir a maioridade penal, sob o prisma histórico, político-social e jurídico bem como frente ao atual sistema carcerário falido. Neste estudo avalia-se portanto a viabilidade da redução da maioridade penal, que tem sido aclamada pela sociedade e apoiada por parte da doutrina. Este assunto destaca-se e justifica-se pela relevância frente a atual situação vivenciada, onde o crescente número de atos infracionais cometidos por menores estão cada dia mais graves. Este estudo objetiva aclarar acerca da problemática: É de fato viável e possível a redução da maioridade penal para punir os infantes? De fato é relevante esconder um problema social, literalmente, atrás das grades? Conclui-se que no direito brasileiro embora exista certa comoção no tocante ao tema, a redução da maioridade penal é um retrocesso e ao mesmo tempo um engodo, uma vez que não trata a causa da violência entre jovens e crianças, mas ao revés, o Estado abre mão de sua responsabilidade constitucional para com o desenvolvimento da presente e das futuras gerações de jovens marginalizados pela sociedade sem oportunidade de acesso a direitos básicos como alimentação, moradia, saúde e educação, optando por investir encarceramento em massa..

Palavras-chave: Inimputabilidade penal. Menores. Criminalidade. Direito Penal.

ANAIS

EDUCAÇÃO FÍSICA

A PERCEPÇÃO DA INCLUSÃO DOS JOGOS COOPERATIVOS NOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

Keylla Cristina Ferreira (Apresentadora/ graduada em Educação Física). Prof. Esp. Ana Flávia Andalécio Couto da Silva (Orientadora). Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 2: Ciências da Saúde.

Tipo de comunicação: Pôster.

Introdução: Os jogos cooperativos se apresentam como uma ferramenta pedagógica a ser utilizada dentro da Educação Física Escolar, devido as suas principais características como cooperação, inclusão e participação. Baseado nisto, o presente estudo buscou analisar a inclusão a partir dos jogos cooperativos com alunos do 7º e 8º anos que estudam em uma escola na cidade de Patrocínio - MG. Objetivo: Analisar a inclusão a partir dos jogos cooperativos para os alunos do 7º e 8º anos que estudam na Escola Estadual Professora Ormy Araújo Amaral da cidade de Patrocínio – MG. Material e métodos: Desenvolveu-se uma pesquisa de campo de abordagem quantitativa com aplicação de questionário estruturado o qual se baseou no estudo de Márcia Gonçalves Vieira (Vieira, 2012), que visava investigar os níveis de aceitação dos jogos cooperativos e sua importância nas aulas de Educação Física com prática destes jogos no 3º ano do ensino fundamental de uma escola (VIEIRA, 2012). A pesquisadora se baseou nele buscando mensurar se gostam ou não das aulas de Educação Física, a preferência em realizar as aulas, o relacionamento com os colegas, a sensação de exclusão nos jogos competitivos, o conhecimento que tem em relação aos jogos cooperativos e a sensação da exclusão nestes jogos. Esta pesquisa foi realizada em outubro de 2015, a qual foi direcionada aos alunos do ensino fundamental que estavam ou não participando, com regularidade, das aulas de Educação Física na Escola Estadual Professora Ormy Araújo Amaral, cidade de Patrocínio - MG. A amostra foi composta por 43 alunos, sendo 22 do 7^a ano e 21 do 8^a ano, matriculados nesta escola. Após a aplicação do questionário, os dados foram armazenados na planilha do Excel®, sendo realizada análise descritiva por meio de frequências absolutas e percentuais. Resultados: O estudo demonstrou que todos os alunos gostam das aulas de Educação Física, mas a maioria prefere realizar as atividades individuais e não conhecem os jogos cooperativos. Apenas 18,6% se sentem excluídos em relação aos jogos competitivos nas aulas de Educação Física, enquanto que 100% não sentem excluídos em relação ao jogo cooperativo. Conclusão: Os dados coletados comprovaram o que se demonstra na literatura, que os jogos cooperativos apresentam uma grande importância no ambiente escolar devido as suas principais características e a necessidade de utilizar como metodologia nas aulas de Educação Física Escolar, possibilitando que os alunos interajam, socializem, convivam e cooperem uns com os outros.

Palavras-chave: Jogos Cooperativos; Competição; Educação Física; Jogo.

EFEITO DE 8 SEMANAS DE UM PROGRAMA DE rpm SOBRE A COMPOSIÇÃO CORPORAL DE MULHERES DE UMA ACADEMIA DA CIDADE DE PATROCÍNIO – MG

José Antônio Firmino (Apresentador/graduando em Educação Física) Prof. Esp. Flavio Rodrigues Duarte (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 4.09: Ciências da Saúde/Educação Física Tipo de comunicação: Pôster

Introdução: A obesidade pode ser entendida como o acumulo de tecido adiposo pelo corpo, ocasionado por distúrbios genéticos ou endócrino-metabólicos ou por modificações nutricionais. O consumo de uma quantidade excessiva de calorias também pode ocasionar a obesidade, contudo o surgimento e a prevalência do excesso de peso em crianças e adultos não acontecem apenas em função do consumo exagerado de nutrientes, mas também por uma redução nos níveis de atividade física. Estudos mostram a influência da prática de atividades físicas no controle do acumulo de gordura corporal e manutenção da saúde e bem-estar. Esse objetivo, na maior parte das vezes, está diretamente associado a uma questão estética, a melhoria do bem-estar, da saúde física e mental. O rpm é uma modalidade de ciclismo indoor e de treino intervalado, que vem sendo praticada em diversas academias, com intuito de promover uma melhora na qualidade de vida e algumas variáveis fisiológicas, como aumento do gasto calórico e massa muscular, redução do tecido adiposo e melhora da capacidade cardiorrespiratória. **Objetivo**: Avaliar o efeito de oito semanas de treinamento de rpm na composição corporal de mulheres de uma academia da cidade de Patrocínio – MG. Material e métodos: A coleta de dados será realizada da seguinte maneira: no início do programa de treinamento será realizado um Pré-teste onde serão avaliados o peso, altura, circunferência abdominal e medidas de dobras cutâneas das participantes, logo depois dar-se-á início ao treinamento. As participantes vão realizar um programa de treinamento de rpm, por um período de 8 semanas, com uma frequência de duas vezes por semana, em dias não consecutivos e com duração de 50 minutos por sessão. O peso corporal será obtido através de uma balança digital da marca GONEW Deluxe com capacidade de até 120 kg e precisão de 100g. A estatura será mensurada em centímetros e precisão de 1mm, com uma fita métrica, inelástica, presa a uma superfície plana e um esquadro móvel para posicionamento sobre a cabeça das participantes. Será utilizado o índice de massa corporal (IMC), chamado também de índice de Quetelet que será mensurado através da razão massa corporal e altura ao quadrado (Kg)/altura² (m). A densidade corporal será avaliada pela espessura do tecido subcutâneo, segundo equação de três dobras (subescapular, supra ilíaca e coxa) de Guedes e Guedes. A Circunferência Abdominal (CA) será mensurada, com fita métrica inelástica, na menor curvatura posicionada entre a última costela flutuante e a crista ilíaca.

Palavras-chave: Circunferência Abdominal; IMC; Percentual de gordura; rpm

ANAIS

ENFERMAGEM

PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO E EPIDEMIOLÓGICO DE HIPERTENSOS E DIABÉTICOS ACOMPANHADOS PELO PROGRAMA DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO INTERIOR DE MINAS GERAIS

Adriana de Fátima Martins (Apresentadora/Graduanda em Enfermagem) Profa. Ms. Juliana Gonçalves Silva de Mattos (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 4- Enfermagem Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Com o passar dos anos a transição demográfica no país fez-se um fator relevante na alteração epidemiológica brasileira, tendo-se a diminuição da morbimortalidade e o surgimento das doenças crônico degenerativas. Dentre elas, a hipertensão arterial (HAS) e o diabetes mellitus (DM) que são considerados grandes problemas de saúde pública. Objetivo: Caracterizar o perfil sociodemográfico e epidemiológico de pacientes com diagnóstico concomitante de HAS e DM cadastrados em uma Unidade Básica de Saúde Família de Serra do Salitre - Minas Gerais; analisar a associação entre os diagnósticos e o sedentarismo e identificar a atuação do enfermeiro da Estratégia da Saúde da Família na promoção da saúde desses pacientes. Material e métodos: Pesquisa descritiva, retrospectiva de delineamento transversal, realizado na UBS Dr. José Wanderley, com 74 pacientes cadastrados no Programa Hiperdia. Aplicou-se um questionário sociodemográfico, fez-se a aferição da pressão arterial e verificou a glicemia capilar pós-prandial no momento da coleta de dados, assim como mediuse o peso e a altura. Para identificar o nível de sedentarismo utilizou-se o questionário Internacional de Atividade Física, na versão curta (IPAQ). Os dados foram analisados por meio da estatística descritiva com o auxílio do software SPSS 17.0. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa do UNICERP. Resultados: Dos 73 participantes, a maioria era mulheres (79,5%), com idade Média de 64,5 anos, (± 10,5); maioria era casado (47,9%), com ensino fundamental incompleto (58,9%), com renda individual mensal e familiar entre 2,1 e 5 salários mínimos (58,9%; 72,6%), de cor branca (54,8%). Quanto ao cálculo do IMC, 86,3% foram considerados sobrepeso/obesidade, hipertensos (53,4%) e hiperglicêmicos (57,5%), mesmo aderindo ao tratamento farmacológico (100,0%). O tempo de tratamento medicamentoso entre os homens foi de 2 a 10 anos para a HAS (66,8%) e de 2 a 5 anos para o DM (40,0%), enquanto para as mulheres o tempo mais evidente foi de mais de 11 anos para a HAS (51,6%) e de 2 a 5 anos para o DM (32,8%). Dos participantes, 69,9% afirmaram controlar a alimentação, com auxílio de nutricionistas (39,7%). Receberam orientações sobre uso de medicamentos e alimentação (78,1%) pelos profissionais de saúde, geralmente os médicos (69,9%). Quanto à prática da atividade física, 17,8% eram sedentários. Conclusão: Apesar do enfermeiro possuir um papel de relevância na atenção primária devendo ser promotor e educador da sociedade para que os hábitos de vida sejam melhorados e a saúde promovida, o mesmo não foi citado pelos participantes do estudo como orientadores quanto a HAS e DM.

Palavras-chave: Hipertensão Arterial Sistêmica; Diabetes Mellitus; Estratégia da Saúde da Família; Enfermagem.

ANÁLISE DO ABSENTEISMO EM UMA INDÚSTRIA FRIGORÍFICA

Ana Carolina Alves Almeida (Apresentadora/ graduanda em Enfermagem) Profa. Me. Angela Maria Drumond Lage (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado Patrocínio- UNICERP

Área Conhecimento: 4: Enfermagem

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O absenteísmo, também denominado ausentismo ou absentismo, refere-se à ausência do trabalhador no ambiente de trabalho, acarretando transtornos organizacionais com reflexos no trabalho em equipe dos colaboradores, bem como na qualidade e na produtividade da empresa. Objetivos: Analisar a ocorrência do absenteísmo entre os colaboradores de uma indústria frigorífica no município de Patrocínio, Minas Gerais, assim como identificar às variáveis associadas aos colaboradores referentes ao gênero, idade, escolaridade e estado civil; tempo de trabalho na empresa, cargo exercido e turno da escala de trabalho; aos setores com maior ocorrência de absenteísmo; causas dos afastamentos e o tempo de afastamento de suas atividades laborais durante o período proposto. Material e métodos: Trata-se de uma pesquisa quantitativa, de cunho epidemiológico com abordagem descritiva e retrospectiva, tendo como cenário uma empresa frigorifica. A amostra foi constituída pelos colaboradores que apresentaram faltas ao trabalho na referida empresa, durante o ano de 2016. Os dados foram coletados no Serviço Especializado de Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho da empresa por meio de um formulário. Os dados foram analisados por meio de medidas estatísticas descritivas. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa do UNICERP. Resultados: Considerando que a totalidade dos colaboradores da referida indústria corresponde a 1176 indivíduos, têm-se como taxa de incidência 332,4 casos de absenteísmo/1000 funcionários e a taxa de prevalência corresponderam a 869,0 casos de absenteísmo/1000 funcionários. Quanto ao perfil dos colaboradores, identificado que 56,3 % eram do gênero feminino; a idade variou entre 19 a 61 anos, com idade média de 30,9 anos; 69,3% declararam-se solteiros e 23,0% casados. Quanto ao tempo de trabalho na empresa, esse variou entre 1 a 19 anos, com tempo médio de 3,8 anos. A maior prevalência de absenteísmo ocorreu nos colaboradores que ocupavam o cargo de auxiliar operacional I (55,8%), seguido do cargo de operador I com 10,2%. Identificado a ocorrência de 44 (7,95%) acidentes com material cortante, o que representou um custo médio de R\$ 273,76. Conclusão: O grande número de absenteísmo identificado no estudo indica a necessidade de elaboração de estratégias que envolvam todos os setores de produção, bem como a gestão setorial de forma a contribuir para a redução dos riscos operacionais e dos afastamentos, visando o bem-estar, a realização pessoal e profissional dos colaboradores.

Palavras-Chave: Absenteísmo; Saúde do Trabalhador; Epidemiologia.

SHANTALA EM CRIANÇAS INSTITUCIONALIZADAS: percepção dos monitores sobre os benefícios da técnica

Profa. Esp. Daniela de Souza Ferreira (Apresentadora/ Pesquisadora)
Tassiana Tezolin Dornela (Graduanda em Psicologia)
Heide Emanuelle Alves Lima (Graduanda em Psicologia)
Profa. Ma. Kelly Christina de Faria (Pesquisadora orientadora responsável)
Profa. Ma. Gisélia Gonçalves de Castro (Pesquisadora)
Centro Universitário do Cerrado Patrocínio
Área de conhecimento: 4 Ciências da Saúde
Tipo de comunicação oral

Introdução: A massagem Shantala é uma sequência que estimula automaticamente vários pontos, de tal forma que se consegue influenciar beneficamente todos os órgãos do corpo de uma criança, harmonizando-os ou ativando-os. Essa técnica faz parte do conjunto de ações da Política Nacional de Práticas Integrativas do Sistema Único de Saúde. Objetivo: O estudo objetivou identificar a percepção das monitoras quanto os benefícios da Shantala em crianças institucionalizadas de 6 a 18 meses. Material e métodos: Trata-se de um estudo exploratório com abordagem qualitativa. A coleta de dados foi realizada com nove monitoras responsáveis pelo cuidado de crianças de 6 a 18 meses nas creches mantidas pela Secretaria Municipal de Educação de Patrocínio - MG, por meio de uma entrevista semi estruturada aplicada antes e após o total de sessões de Shantala que foram realizadas por acadêmicos de membros da equipe de pesquisa. Os dados foram analisados utilizando a técnica de análise de conteúdo. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética do UNICERP. Resultados: Os resultados mostraram que 80% das monitoras possuíam conhecimento prévio sobre a Shantala antes da aplicação da técnica nas crianças, sendo que essa informação foi proveniente da TV, vídeos e revistas. Após o procedimento, foi evidenciado que a observação da aplicação da Shantala acrescentou informações aquelas participantes que conheciam a técnica, enquanto que para as monitoras que desconheciam, possibilitou conhecê-la, identificando sua finalidade e importância. Antes da aplicação da Shantala, as participantes relataram que seus benefícios eram relaxamento, efeito tranquilizante, desenvolvimento do sistema imunológico e como estratégia para estabelecimento de vínculo. Após a técnica, as monitoras perceberam que as crianças ficaram mais calmas, relaxadas, com melhora significativa no padrão do sono. Quanto as sugestões feitas pelas participantes, manifestaram o interesse em aprender a técnica, e ainda da massagem ser realizada durante um período maior. Conclusão: Ressalta-se a importância da valorização do saber popular no aprofundamento da temática, bem como o compartilhamento do conhecimento com as monitoras que desconheciam o assunto abordado. Destaca-se também que a aplicação da Shantala instigou a vontade em aprender a técnica diante dos benefícios observados, bem como da continuidade sistemática de sua aplicação.

Palavras – chave: Massagem. Criança. Monitores.

CONHECIMENTO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM SOBRE OS CUIDADOS PALIATIVOS EM PACIENTES TERMINAIS DE UMA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

Danielle Martins (Apresentadora/graduanda em Enfermagem) Prof. Esp. Lucas Rafael Sangaletti Nogueira (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 4: Enfermagem

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Os cuidados paliativos referem-se a um conjunto de estratégias que visam amenizar o sofrimento dos pacientes em estado terminal, sem perspectiva de cura. Estes cuidados são empregados visando o bem-estar físico e emocional. Objetivo: Identificar o conhecimento da equipe de enfermagem diante dos cuidados paliativos em pacientes terminais em uma Unidade de Terapia Intensiva. Material e Métodos: Trata-se de um estudo descritivo, qualitativo realizado com a equipe de enfermagem do Hospital Santa Casa de Misericórdia de Patrocínio, Minas Gerais. Participaram do estudo os profissionais atuantes no setor, com tempo de trabalho maior que um ano, de ambos os sexos e que aceitaram participar do estudo. A coleta de dados foi realizada através de um questionário aplicada pela aluna pesquisadora. Os dados foram analisados por meio de medidas estatísticas e análise de conteúdo. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa do UNICERP. Resultados: Identificado que 31,81% dos participantes estavam na faixa etária dos 26 a 31 anos; 72,73% pertenciam ao sexo feminino e 86,36% eram técnicos de enfermagem. Em relação ao tempo de formação, 40,91% informaram ter entre um a três anos e, quanto ao tempo de exercício profissional no setor, 54,54% exerciam suas funções profissionais entre um a três anos. Com relação à abordagem das temáticas relacionadas à morte, 90,91% afirmaram que a discutiram em sua formação, e 27,27% afirmaram que foram abordadas com frequência. Quanto ao suporte psicoemocional em relação aos cuidados paliativos, 86,36% afirmaram não ter recebido, e 54,55% afirmaram que não existe suporte psicoemocional e religioso para os pacientes e familiares deste setor. Com relação ao conceito dos cuidados paliativos, a maioria dos participantes apresentou opiniões divergentes. Quanto às dificuldades encontradas no cotidiano os profissionais indicaram a falta de apoio e união entre a equipe, bem como comunicação ineficiente. Com relação aos sentimentos vivenciados a maioria indicou presença de medo, tristeza e frustração e, quanto à prática de humanização da assistência de enfermagem, a maioria afirmou que não existe humanização no referido setor da instituição. Conclusão: Conclui-se que a equipe de enfermagem apresenta conhecimento insuficiente em relação aos cuidados paliativos, necessitando de programas de educação continuada para que haja uma melhoria na prestação dos cuidados, bem como maior integração dos membros da equipe para uma assistência de qualidade e humanizada.

Palavras-chave: UTI; Enfermagem; Paciente terminal.

PREVALÊNCIA DE FATORES DE RISCO CARDIOVASCULAR EM UMA ÁREA URBANA DE PATROCÍNIO, MINAS GERAIS: reconhecendo os participantes

Gustavo Henrique Ferreira (apresentador/graduando em Enfermagem)
Neila Marques de Souza Faria (apresentadora/ graduanda em Enfermagem)
Jônatha Jose da Silva (graduando em Enfermagem)
Profa. Ma. Angela Maria Drumond Lage (pesquisadora orientadora responsável)
Profa. Esp. Daniela de Souza Ferreira (pesquisadora)
Centro Universitário do Cerrado Patrocínio

Área do conhecimento: 4: Ciências da Saúde: Enfermagem

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A identificação dos fatores de risco para as doenças cardiovasculares constitui uma medida eficaz para o controle, bem como para a redução das taxas de mortalidade, tendo em vista o grande impacto no perfil epidemiológico em nosso país. **Objetivo**: Identificar o perfil sociodemográfico e clínico dos indivíduos com idade igual ou maior a 40 anos, no município de Patrocínio, Minas Gerais. Material e métodos: Trata-se de estudo epidemiológico, transversal, de natureza quantitativa, com indivíduos residentes no bairro Santa Terezinha. A coleta de dados foi realizada por meio de entrevistas domiciliares, aplicando-se um instrumento para identificação de fatores de risco e aferição de medidas antropométricas e de pressão arterial. O tempo médio das entrevistas, para o preenchimento do instrumento de coleta de dados, correspondeu a 15 minutos (mínimo de 6 e máximo de 25 minutos). Após a entrevista foram aferidos peso, altura, circunferência abdominal e pressão arterial. Os dados foram analisados por meio de estatística descritiva. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa do UNICERP. Resultados: Foram percorridas 93 residências da microarea 004 da equipe SF 010. Dessas, 45,1% encontravam-se fechadas, 18,3% dos indivíduos aceitaram participar da pesquisa, 18,3% não atenderam ao critério etário e 18,3% recusaram. Quanto ao perfil sociodemográfico, a maioria (58,8%) era do gênero feminino, com predomínio (41,2%) de adultos com idade entre 47 a 56 anos e raça branca (82,4%). A idade média correspondeu a 63,7 anos. Quanto ao perfil clínico, 64,7% encontravam-se com sobrepeso, 23,5% com obesidade I e 11,8% com obesidade II. Em relação a circunferência abdominal, 41,2% das mulheres e 29,4 dos homens encontravam-se com esse parâmetro acima do valor normal. Em relação aos valores da pressão arterial, 11,7% apresentaram pressão sistólica acima da normalidade e 5,8% a pressão diastólica também acima da normalidade. Ressalta-se, porém, que 52,9% da amostra se auto referiu como hipertensa e a maioria desta informou fazer uso de anti-hipertensivos. Quanto a classificação econômica, 35,3% foram caracterizados como classe B2 e 17,9% como A2 e B1 respectivamente. Conclusão: Apesar dos dados preliminares e pequena amostra, observa-se a existência de significativo percentual de participantes com sobrepeso e índice da circunferência abdominal acima da normalidade. Conclui-se, portanto, a necessidade de implantação de estratégias direcionadas à prevenção de doenças cardiovasculares no município e proposição de adoção de mudanças de hábitos saudáveis para a diminuição desses fatores de riscos modificáveis.

Palavras-chave: Doenças cardiovasculares. Fatores de risco. Inquéritos epidemiológicos.

ANÁLISE DA SITUAÇÃO VACINAL CONTRA A HEPATITE B EM PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM

Jéssica Fernanda Caixeta (Apresentadora/graduanda em Enfermagem)
Prof.^a Me. Angela Maria Drumond Lage (Orientadora)
Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP
Área de Conhecimento 4: Enfermagem

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A imunização é considerada uma medida preventiva imprescindível para os profissionais de enfermagem, uma vez que estão expostos diariamente, direta ou indiretamente, a vários microrganismos em suas atividades profissionais. Objetivo: Identificar a situação vacinal contra a hepatite B em profissionais de enfermagem, bem como avaliar a sua situação sorológica e a ocorrência de acidentes de trabalho com material biológico. Material e métodos: Trata-se de um estudo descritivo, de abordagem quantitativa, tendo como cenário o Hospital Santa Casa de Patrocínio, Minas Gerais. A amostra foi constituída por membros da equipe de enfermagem de três setores da instituição, como Unidade de Terapia Intensiva, Bloco Cirúrgico e Hemodiálise. Foram adotados três instrumentos para a coleta de dados referentes a informações sobre a situação vacinal, acidente com material biológico e para realização de observação sobre a adesão dos profissionais às medidas de precaução padrão. Os dados foram analisados por meio de medidas estatísticas descritivas. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa do UNICERP. Resultados: Identificado a prevalência de profissionais jovens (43,75%), do sexo feminino (86,25%) e de técnicos de enfermagem (83,75%) e com tempo médio de trabalho de 3 a 5 anos (41,00%). Quanto ao setor de trabalho foi observado um maior número (45,00%) de profissionais na Unidade de Terapia Intensiva e, em relação ao turno de trabalho, 57,50% trabalhavam no período noturno. Quanto à situação vacinal, identificado a cobertura vacinal contra Hepatite B de apenas 76,25%, sendo que destes, somente 85,00% adquiriram imunidade efetiva. A maior prevalência de vacinação completa foi encontrada em profissionais de enfermagem na Unidade de Terapia Intensiva (83,34%) e a menor prevalência (66,67%) entre os profissionais do Bloco Cirúrgico. Ao analisar a ocorrência de acidente de trabalho com material biológico, identificado que 48,00% e 47,83%, respectivamente nos anos de 2015 e 2016, ocorreram nos setores pesquisados. Observado que 100% dos profissionais dos referidos setores não adotaram a técnica correta de lavagem das mãos. Conclusão: O esquema vacinal completo contra o vírus da Hepatite B em profissionais de enfermagem, principalmente nos setores analisados é de suma importância por serem esses locais restritos de maior risco para contato com secreções e acidentes com material biológico. Ressalta-se a importância da adesão à técnica de higienização das mãos pela equipe de enfermagem como medida de segurança no trabalho e prevenção primária no controle de infecções hospitalares.

Palavras-chave: Hepatite B; imunização; enfermagem.

CONFLITOS ASSOCIADOS A AUTOESTIMA E IMAGEM CORPORAL VIVENCIADOS APÓS A DESCOBERTA DA GESTAÇÃO NA ADOLESCÊNCIA

Lara Cristina Alves Damascena (Apresentadora/Graduanda em Enfermagem) Profa. Ms. Juliana Gonçalves Silva de Mattos (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 4- Enfermagem Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A gestação na adolescência, considerada um problema de saúde púbica, pode ser um fator agravante para a saúde das adolescentes uma vez que a imagem corporal (IC) e autoestima (AE) podem influenciar à qualidade de vida. **OBJETIVOS:** Analisar a imagem corporal e a autoestima de gestantes adolescentes. MATERIAL E MÉTODOS: Estudo descritivo, quantitativo de delineamento transversal realizado nas Unidades Básicas de Saúde do município de Guimarânia, Minas Gerais. Incluiu-se gestantes entre 10 e 19 anos de idade, atendidas e acompanhadas no Pré-Natal das Unidades Básicas de Saúde do município, que aceitaram participar da pesquisa após o conhecimento da mesma, assinando o termo de consentimento livre após esclarecimento e o termo de consentimento para menores de 18 anos. Foram excluídas aquelas que apresentaram qualquer patologia física e neurológica, além das que possuíam qualquer patologia obstétrica, resultando em 12 gestantes adolescentes. Os dados foram coletados entre Julho e Agosto de 2017 por meio da aplicação de um questionário sociodemográfico, da Escala de Imagem Corporal e da Escala de Autoestima de Rosemberg. A análise dos dados se deu pela estatística descritiva e pelas medidas de centralidade. RESULTADOS: A idade das gestantes variou entre 15 e 19 anos (100,0%), mínima de 15, máxima de 19, moda de 18 e média de 17,6 anos. A maioria possui ensino médio incompleto (66,7%). Viviam em união estável (58,4%), em casas alugadas (66,7%), com o companheiro (66,7%), com renda familiar mensal entre um e dois salários mínimos (66,7%). Possuem ensino médio incompleto (66,7%) e afirmaram não possuir atividades remuneradas (91,7%). A maioria são primigestas (58,4%). Quanto a IC, pela escala não possuir um ponto de corte que a classifique como (in)satisfatória, seguiu-se as recomendações analisando seus três componentes (realidade corporal, apresentação corporal, ideal corporal). O componente Ideal Corporal apresentou maiores médias e alfa de Cronbach (x=22,9; α=0,592) em comparação aos demais, denotando o instrumento ser bem aplicado às percepções de um corpo ideal. Observou-se que houve correlação estatisticamente significante entre a escolaridade e o componente Ideal Corporal (p=0,49) e a Apresentação Corporal (p=0,004), indicando que esses componentes são influenciados pela escolaridade das gestantes adolescentes. Todas as participantes foram classificadas como de AE insatisfatória, com queixas mais frequentes quanto a acharem que são um fracasso (x=3,5), que não se dão o devido valor almejando ter mais respeito por si mesma (x=3,3), achando que às vezes realmente são inúteis (x=3,1) mesmo achando possuindo qualidades (x=3,1). Não houve associação estatisticamente significante entre ter uma AE insatisfatória e a situação conjugal, escolaridade, renda família mensal e ser ou primigesta, concluindo que estas variáveis não influenciam na AE das gestantes adolescentes. Contudo, observou-se que houve diferença significante entre a AE insatisfatória e o componente realidade corporal, afirmando que para esse grupo quanto pior a realidade corporal pior a AE. **CONCLUSÃO:** Faz-se necessário a criação e implantação de ações voltadas para essas adolescentes, para que elevam a AE e IC, para que no futuro possam dar continuidade a sua vida de maneira progressiva e promissora, promovendo qualidade de vida a elas.

Palavras-Chave: Autoestima; Imagem Corporal; Gestação na adolescência; Políticas Públicas; Enfermagem.

O AUTOCUIDADO COM A FÍSTULA ARTERIOVENOSA PARA A CONTINUIDADE DO TRATAMENTO HEMODIALÍTICO

Maria da Graça Vieira Nunes (Graduanda em Enfermagem) Prof. Esp. Lucas Rafael Sangaletti Nogueira (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento: 4 Enfermagem

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A Doença Renal Crônica é a perda progressiva da função renal de um indivíduo que, de acordo com a evolução do quadro, pode ser incluído nos serviços de Terapia Renal Substitutiva. Geralmente, opta-se pela hemodiálise, cujo acesso mais utilizado é a fístula arteriovenosa. Objetivo: Identificar o autocuidado de portadores de fístula arteriovenosa; traçar o perfil sociodemográfico e histórico clínico; identificar os cuidados diários com a fístula arteriovenosa e o nível de conhecimento sobre cada um deles. Material e métodos: Trata-se de um estudo qualitativo de natureza descritiva e exploratória. O cenário de estudo foi o Centro de Hemodiálise da Santa Casa de Misericórdia de Patrocínio, Minas Gerais. Os participantes foram 30 pacientes em tratamento hemodialítico no local. Realizou-se a coleta de dados através de uma entrevista individual com um roteiro estruturado. Os dados foram analisados por meio de Análise de Conteúdo. O projeto foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa do Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, autorizado pelo protocolo 20171450ENF006. Resultados: Apontou-se que 73,33% dos participantes eram do sexo masculino; com idade predominante de 50 a 70 anos; sendo 56,67% casados; residentes principalmente em Coromandel (33,33%) ou Patrocínio (26,67%); 36,67% possuíam o ensino fundamental incompleto; 66,67% são aposentados, com renda entre 1 e 2 salários mínimos. Quanto ao histórico clínico, 43,33% fazem três refeições ao dia; 93,33% se alimentam de frutas e verduras diariamente; com ingestão hídrica diária de 1000 ml (43,34%); 43,33% realizam caminhada como atividade física, com média de 3 horas por semana. Como doença crônica, 33,33% afirmaram possuir hipertensão arterial associado a diabetes mellitus e 56,67% fazem hemodiálise num período entre 0 e 4 anos. A localização da fístula arteriovenosa foi predominante no braço esquerdo (56,67%), sendo que 53,33% necessitaram de uma nova fístula devido a complicações. Grande parte dos participantes tinha por hábito realizar cuidados diários com a fístula, contudo eram insuficientes para mantê-la funcionando. Mesmo assim, os pacientes tinham consciência que estes cuidados eram indispensáveis para a continuidade do tratamento. Conclusão: Mesmo cientes da importância dos cuidados com a fístula arteriovenosa, os participantes não aderiram ao autocuidado de forma plena. Ressalta-se, portanto, a importância de uma orientação adequada e contínua ao paciente em tratamento hemodialítico, de forma a auxiliá-lo na execução e compreensão de um autocuidado eficiente.

Palavras-chave: Hemodiálise; Fístula arteriovenosa; Autocuidado.

VIOLÊNCIA CONTRA O IDOSO

Michela Ortiz Gardim (Apresentadora/graduanda em Enfermagem)
Profa. Esp. Daniela de Souza Ferreira (Orientadora)
Centro Universitário do Cerrado Patrocínio
Área de conhecimento: 4- Enfermagem

Tipo de comunicação: oral

Introdução: O envelhecimento da população brasileira é decorrente do aumento da expectativa de vida, diminuição da taxa de natalidade e da taxa de mortalidade infantil. Desse modo, o aumento da população idosa considerada vulnerável reflete na ocorrência de casos de violência. Objetivo: Identificar o perfil da violência cometida contra os idosos no Município de Patrocínio, Minas Gerais. Material e métodos: Tratase de um estudo descritivo, quantitativo e documental, realizado no setor de Vigilância Epidemiológica da Secretaria Municipal de Saúde, por meio do preenchimento de formulário fundamentado na consulta as fichas de notificação compulsória de violência contra idosos do Sistema de Informação de Agravo de Notificação e a registros do Sistema de Registro Único do Ministério Público de Minas Gerais, da Comarca de Patrocínio, ocorridas no período de Janeiro de 2011 a Julho de 2017. Os dados foram analisados por meio de estatística descritiva. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa do UNICERP. Resultados: Identificado 34 notificações de violência pelos serviços de saúde, que correspondeu a 3,48% entre as notificações de violências acometidas em todas as faixas etárias e 96 casos de violência contra idosos registrados no Sistema de Registro Único do Ministério Público. Observado que no ano de 2016 ocorreram mais notificações (29,41%). Os resultados mostram que a maioria dos idosos vitimados foi do gênero feminino (56,15%), casados (52,94%), na faixa etária entre 80 a 89 anos (33,08%), que não concluíram a quarta série do ensino fundamental (20,59%) e que se autodeclararam da raça branca (70,59%). Quanto ao tipo de violência, identificado a negligência como a mais prevalente (33,85%), seguida da violência física (28,46%) e financeira (22,31%), sendo o local de ocorrência a residência (59%), tendo como meio de agressão mais utilizado a força física (44,12%). Em relação ao vínculo do agressor, identificado que os filhos corresponderam a (33,08%), com predomínio do gênero masculino (82,35%) e sem o uso de álcool (62%). Conclusão: Reforça-se a importância das notificações de violência a esse segmento, bem como do registro completo das mesmas, uma vez que o resultado desses dados são essenciais para a elaboração e implementação de ações e medidas educativas e preventivas para promoção do bem estar e redução da violência, no município de estudo. Destaca-se ainda que enfermeiro desempenha papel indispensável no atendimento às vítimas de violência na terceira idade.

Palavras-chave: Violência; Idoso; Notificação de abuso.

PREVALÊNCIA DE FATORES DE RISCO CARDIOVASCULAR EM UMA AREA URBANA DE PATROCÍNIO, MINAS GERAIS

Mirella Beatriz de Freitas Silva (apresentadora/graduanda em Enfermagem)
Ricardo Augusto Brito de Sousa (apresentador/ graduando em Enfermagem)
Hudson Carvalho Souza (graduando em Enfermagem)
Profa. Ma. Angela Maria Drumond Lage (pesquisadora orientadora responsável)
Profa. Esp. Daniela de Souza Ferreira (pesquisadora)
Centro Universitário do Cerrado Patrocínio

Área do conhecimento: 4 Ciências da Saúde: Enfermagem

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A identificação dos fatores de risco para doenças cardiovasculares constitui uma medida eficaz para o controle, bem como para redução das taxas de mortalidade, tendo em vista o grande impacto no perfil epidemiológico em nosso país. Objetivo: Estimar a prevalência de fatores de risco para doenças cardiovasculares, em indivíduos com idade igual ou maior a 40 anos no município de Patrocínio, Minas Gerais. Material e métodos: Trata-se de estudo epidemiológico, transversal, de natureza quantitativa, com indivíduos residentes no bairro Santa Terezinha. A coleta de dados foi realizada por meio de entrevistas domiciliares, aplicando-se um instrumento para identificação de fatores de risco. O tempo médio das entrevistas correspondeu a 15 minutos (mínimo de 6 e máximo de 25 minutos). Após a entrevista foram aferidos peso, altura, circunferência abdominal e pressão arterial. Os dados preliminares foram analisados por meio de estatística descritiva. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa do UNICERP. Resultados: Afirmaram o tabagismo na atualidade 17,6% dos participantes, sendo que 66,6% fumam em média 20 cigarros/dia. A idade média de início desse hábito foi aos 19 anos. Entretanto, 46,2% dos não fumantes (82,4%) já fumaram no passado, tendo interrompido o vício com a idade média de 32 anos. Quanto ao álcool, 42,8% indicaram seu consumo. Em relação à atividade física vigorosa, 11,8% informaram que a praticam durante cinco dias/semana, porém 70,5% não a praticam. Em relação à atividade física moderada, 11,8% a praticam uma vez/semana e 11,8%, cinco vezes/semana, sendo que 29,4% não a praticam nenhum dia da semana. Quanto à caminhada, 52,9% informaram que não a praticam. Quanto ao consumo de verduras e legumes, identificado que 64,7% o fazem durante toda a semana, sendo que o consumo de legume cru correspondeu a 47,0% e de legumes cozidos, 23,5% em todos os dias. O consumo de suco de frutas natural foi indicado por 58,9% dos participantes e, quanto às frutas, o seu consumo foi afirmado por 82,4%, sendo 64,3% a consumem uma vez ao dia. Quanto a presença de doença auto referida, 52,9% afirmaram ser hipertensos e 17,6%, diabéticos. Conclusão: Conclui-se que o sedentarismo, o consumo de álcool, tabagismo são fatores de risco significativos presentes na amostra. Reforça-se, portanto, a necessidade de implantação de estratégias direcionadas à prevenção de doenças cardiovasculares e proposição de adoção de mudanças de hábitos saudáveis para a diminuição desses fatores de riscos modificáveis.

Palavras-chave: Doenças cardiovasculares. Fatores de risco. Inquéritos epidemiológicos.

ESTRESSE OCUPACIONAL DE DOCENTES DA ÁREA DE SAÚDE DE UMA INSTITUIÇÃO PARTICULAR DO INTERIOR DE MINAS GERAIS

Nadiara Suza Reis Silva (apresentadora / Graduanda em Enfermagem) Profe. Ms. Juliana Gonçalves Silva de Mattos (orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio- UNICERP Área do conhecimento 4: Enfermagem Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O termo estresse vem sendo bastante discutido nos últimos anos por apresentar uma alta incidência, e representa um tema bastante difundido na área da saúde e da educação. Pode ser reconhecido pela demarcação pontual de suas três fases: a reação de alarme, a etapa de resistência e a etapa de esgotamento. **Objetivos:** Analisar o estresse ocupacional em docentes do Ensino Superior de uma instituição privada do interior de Minas Gerais, bem como caracterizar o perfil sociodemográfico dos docentes; caracterizar o perfil profissional dos docentes da referida IES; identificar o estresse ocupacional por meio de instrumento validado Materiais e métodos: Trata-se de um estudo descritivo de abordagem quantitativa, realizado no Centro Universitário do Cerrado Patrocínio - UNICERP. Os participantes foram os docentes da área da saúde que lecionam nos cursos de Enfermagem, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Nutrição e Psicologia. O instrumento utilizado para a coleta de dados foi um questionário. Os resultados foram analisados na forma de frequência simples (FR) e absoluta (FA) média, mediana e desvio padrão, tendo sido aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa do UNICERP. Resultados: Dos convidados a participar da pesquisa, 85,7% aceitaram, assinando o TCLE e respondendo aos questionários. Predominou o sexo feminino (83,3%), na faixa etária entre 30 e 39 anos de idade (47,2%), sendo casadas (66,7%) e com especialização (58,3%). A média de idade dos participantes foi de 40,1 anos, variando entre 27 e 65 anos, e com desvio padrão de 09,7. Quanto as informações profissionais, as mulheres lecionaram até 15 disciplinas no último ano enquanto os homens chegaram a no máximo 13 disciplinas. Dos docentes, 32,4% dos que possuem dois vínculos empregatícios são mulheres, assim como 08,3% dos que possuem três vínculos empregatícios, mostrando mais uma vez que estas possuem cargas de trabalho altas fora do ambiente familiar. Em relação ao estresse ocupacional, todos os homens (100,0%) foram classificados como sem estresse ou de baixo nível enquanto as mulheres apresentaram níveis moderados de estresse (16,6%). Esses níveis podem ser justificados pela capacidade de organização do trabalho e da vida pessoal, além de tentarem manter um ritmo de vida controlado dentro das possibilidades. As maiores queixas observadas em relação ao questionário de estresse o nervosismo pelo tempo insuficiente para realizar o volume de trabalho (X=2,58), pela irritação decorrente com a deficiência na divulgação de informações sobre as decisões organizacionais (X=2,31) e pelas poucas perspectivas de crescimento na carreira que tem deixado-os angustiados (X=2,30). Algumas limitações foram identificadas nesse estudo ao final, como o não questionamento do número de filhos, a carga horária trabalhada, a renda individual e familiar mensal, hábitos de vida e alimentares, frequência da prática de atividade físicas, variáveis essas que podem estar associados ao nível de estresse ocupacional. Dessa forma, faz-se relevante estudar mais a fundo esses profissionais atuantes no ensino superior de instituições do interior do país, afim de se identificar os fatores estressantes e propor ações que as minimizem. Conclusão: Mesmo com algumas queixas sendo

identificadas, conclui-se que os docentes analisados não possuem níveis de estresse considerados altos/preocupantes.

Palavras-chave: Estresse Ocupacional; Docência; Saúde do Trabalhador; Prevenção de doenças; Enfermagem.

PERFIL DE PACIENTES COM REINTERNAÇÃO EM UMA UNIDADE HOSPITALAR DE SAÚDE MENTAL, POR USO PREJUDICIAL DE SUBSTÂNCIA PSICOATIVA

Núbia Luzia Gonzaga Vieira (apresentadora graduanda em enfermagem) Profa. Esp. Ana Carolina Nunes Teodoro (orientadora) Centro Universitário do Cerrado Patrocínio UNICERP Área do conhecimento 4: Enfermagem Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O uso abusivo de substâncias psicoativas tem se tornado um problema de saúde pública, sendo também uma das maiores causas de internações em Unidade Hospitalar de Saúde Mental. Objetivo: Identificar o perfil de pacientes que fazem uso prejudicial de substância psicoativa e que recorrem repetidamente a internação em uma Unidade Hospitalar de Saúde Mental no Município de Patrocínio, Minas Gerais. Material e métodos: Tratou-se de uma pesquisa descritiva com abordagem quantitativa, envolvendo 31 pacientes com reinternações na Santa Casa de Misericórdia, Patrocínio, Minas Gerais, no período de janeiro a dezembro de 2016, dos quais 14 participantes foram excluídos por não estarem associados à reinternação por uso de drogas, totalizando a amostra da pesquisa de 17 participantes. Os dados da pesquisa foram coletados por meio de um formulário adaptado, a partir de informações dos documentos preenchidos no momento das internações e por meio de prontuários com os diagnósticos das internações. Foram analisados por meio de medidas estatísticas descritivas, sendo a pesquisa aprovada pelo Comitê de Ética do UNICERP. Resultados: Quanto a caracterização dos sujeitos, observou-se o predomínio de pacientes do gênero masculino (82%), com faixa etária predominante entre 25 e 30 anos de idade (29,41%). O tempo de internação variou entre 15 a 72 dias, com uma média de 43,18 dias, correspondendo a 11,83% do ano, com predominância (88,23%) de 2 reinternações. Entre os principais sinais e sintomas, 35,3% apresentaram intoxicação aguda, consciência prejudicada, agitação psicomotora, desorientação, agressividade, desejo de autoextermínio, confusão mental e automutilação. Em 88,24% dos casos, o diagnóstico da internação foi associado ao transtorno mental. Das condições que justificaram a internação de pessoas com transtornos mentais, 100% apresentaram necessidade de tratamento psiquiátrico, sendo que 35,29% ofereciam risco a si mesmos e 23,52% possuíam necessidade de tratamento clínico. Conclusão: Resultados obtidos demonstram que a reinternação por dependência de substâncias psicoativas atingem em maior número o gênero masculino na idade adulta e os diagnósticos apresentados refletem que a dependência química acarretou desenvolvimento de transtornos mentais, e que houve piora no quadro clínico quando analisados os prontuários das repetidas internações, reforçando a importância da continuidade do tratamento, após a alta hospitalar, para redução de danos.

Palavras-chaves: Drogas ilícitas; hospitalização; enfermagem.

HUMANIZAÇÃO EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: UMA VISÃO MULTIPROFISSIONAL

Nome: Pedro Henrique Silva Rosa (graduando em Enfermagem)

Profa. Esp. Leida Maria Nunes

Centro Universitário do Cerrado Patrocínio Área de Conhecimento: 4 Ciências da Saúde

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: As Unidades de Terapia Intensiva foram criadas para o desenvolvimento de novas tecnologias devido a necessidade de oferecer suporte avançado de vida a pessoas gravemente doentes. São compostas por uma equipe multiprofissional qualificada que monitora os pacientes ali internados, cuja gravidade gera stress não somente para os usuários, mas também para toda a equipe. O trabalho em equipe, na área da saúde, representa um instrumento primordial para a atuação dos profissionais dessa área, uma vez que a abordagem da equipe multiprofissional é uma estratégia de maior interação entre as diferentes áreas do conhecimento. Objetivos: Analisar o cuidado humanizado da equipe multiprofissional na Unidade de Terapia Intensiva da Santa Casa de Misericórdia de Patrocínio, Minas Gerais, assim como avaliar o trabalho em equipe desses profissionais; descrever as principais dificuldades encontradas pelos profissionais da equipe multiprofissional na prestação do cuida do humanizado; e levantar estratégias que estimulam e favoreçam a assistência humanizada dentro do trabalho multiprofissional. Material e métodos: Trata-se de um estudo descritivo, qualitativo realizado com a equipe multiprofissional do referido hospital. Participaram do estudo os profissionais atuantes no setor com tempo maior que doze meses de trabalho no setor, de ambos os sexos que aceitaram participar do estudo. A coleta de dados foi realizada através de um questionário após a aprovação do Comitê de Ética e Pesquisa do UNICERP. Os dados foram analisados por meio da técnica de Análise de Conteúdo. Resultados: Considerando a totalidade da equipe do referido setor correspondem a 14 profissionais participantes da pesquisa. Quanto ao perfil dos profissionais, identificado que a faixa etária dos participantes variou entre 20 a 40 anos, tendo maior percentual (42,86%) entre 31 a 35 anos. Em relação ao gênero dos participantes da pesquisa, houve uma predominância do gênero feminino (71 43%). A análise dos dados revelou como categorias analíticas: A forma de adesão à humanização pela equipe; a importância do trabalho multiprofissional para a equipe; os fatores que interferem de forma negativa na assistência humanizada e o levantamento das estratégias para o sucesso da assistência humanizada entre a equipe multiprofissional. Conclusão: A visão da equipe multiprofissional identificada no estudo indica que o diálogo com o paciente, família e entre a equipe é a forma mais eficiente para a adesão ao trabalho humanizado, e que a sobrecarga de trabalho, o stress e a falta de comunicação entre a equipe podem influenciar negativamente o trabalho humanizado, em contrapartida observou-se que o trabalho em equipe, uma boa comunicação entre os profissionais e sua capacitação são importantes estratégias estimuladoras e influenciadoras para a melhoria da assistência humanizada entre a equipe multiprofissional.

Palavras-chave: Humanização; Unidade de Terapia Intensiva; Equipe de Enfermagem.

ANAIS

ENGENHARIA CIVIL

ESTUDO DE DESEMPENHO ENTRE O ASFALTO-BORRACHA E O ASFALTO CONVENCIONAL

Talys Lemos de Souza (Apresentador/graduando em Engenharia Civil)

Prof. Dr. Gilberto Fernandes (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio - UNICERP

Área do Conhecimento 3: Pavimentos

Tipo de Comunicação: Oral

Introdução: Devido ao grande descarte de pneus no meio ambiente, o seu uso na pavimentação como uma forma de reciclagem se mostra uma grande alternativa. A borracha moída destes pneus podem ser incorporada ao ligante asfáltico para a pavimentação de ruas e rodovias, chamado de asfalto-borracha. Pode-se citar que este tipo de pavimentação proporciona maior conforto e segurança aos usuários, como também apresenta uma maior flexibilidade, afetando principalmente em sua resistência, pois o pavimento em asfalto-borracha apresenta uma menor deflexão de trincas e menor deformação permanente devido à trilhas de roda, tornando-o mais resistente as ações do tráfego de veículos, garantindo assim uma vida útil maior, e diminuindo os gastos com manutenções. Outras vantagens apresentadas pelo asfalto-borracha são a maior resistência ao envelhecimento do ligante e a diminuição do ruído provocado pelo tráfego. Objetivo: Avaliar e analisar o desempenho entre uma pavimentação obtida através da incorporação da borracha moída de pneus junto ao ligante asfáltico e uma pavimentação feita de mistura asfáltica convencional, através de um teste realizado por meio de um simulador de tráfego. Materiais e métodos: A metodologia desenvolvida de pesquisa para a estruturação deste trabalho consiste em um estudo descritivo, fundamentado em várias bibliografias, dentre elas, livros relacionados ao assunto, folhetos técnicos e explicativos de empresas do ramo. O teste realizado foi entre duas pistas sendo uma pavimentada com asfalto-borracha e a outra pavimentada com asfalto convencional, sendo submetidas à um simulador de tráfego linear do tipo DAER, com uma carga de 10 tf. e 523,000 ciclos. Foram analisados evolução de trincas e deformação permanente. Resultados: De acordo com o teste realizado, houve uma grande diferença principalmente na evolução de trincas, onde o asfalto-borracha se mostrou superior ao asfalto convencional. Já a deformação permanente também não foi diferente, o asfaltoborracha teve uma deformação inferior ao asfalto convencional. Conclusão: Conclui-se que a utilização da borracha moída de pneus inservíveis no ligante asfáltico garante melhorias significativas nas propriedades do asfalto, proporcionando maior qualidade e durabilidade ao pavimento, diminuindo os custos com restaurações.

Palavra-chave: Deformação permanente. Mistura asfáltica. Trincas.

ANÁLISE DA LIGAÇÃO DE BLOCOS DE FUNDAÇÃO E ESTACAS METÁLICAS

Adriana Patrícia de Oliveira Silva (Apresentadora/Mestranda em Engenharia Civil) Prof. Dr. Rodrigo Gustavo Delalibera (Orientador) Universidade Federal de Uberlândia – UFU. Área do Conhecimento 3: Engenharias Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Os blocos sobre estacas têm grande importância para as edificações e para obras de infraestrutura. No entanto, ainda há dúvidas sobre o comportamento estrutural desse elemento no que diz respeito à forma geométrica das escoras e à distribuição das tensões de compressão e de tração no interior do bloco. O principal modelo de descrição do comportamento de blocos sobre estacas é o de Blévot & Frémy (1967), porém alguns pesquisadores como Adebar et al. (1990), Siao (1993), Munhoz (2004) e Delalibera (2006) desenvolveram estudos que verificaram a necessidade de algumas adaptações para o modelo. Além disso, quando se utiliza estacas metálicas, têm-se também divergências acerca da ligação mais adequada das estacas com o bloco, supõe-se que ela tem influência na distribuição de tensões no interior do bloco. Objetivo: Analisar o comportamento estrutural do bloco diante da alteração da ligação entre a estaca metálica e o bloco com a finalidade de propor a ligação mais adequada. Material e métodos: Este trabalho contempla a modelagem numérica de quatro blocos de concreto armado apoiados sobre seis estacas metálicas, com dois pilares de seção transversal L, utilizando o software ANSYS. Foi definida a variação dos comprimentos de embutimento das estacas no bloco (10 cm, 20 cm e 30 cm), bem como analisada a utilização de chapa de base no topo da estaca. Os resultados da simulação foram correlacionados com dados experimentais do trabalho de Delalibera (2006), para validação do modelo numérico computacional. Resultados: Com o aumento do comprimento de embutimento da estaca de 10 cm para 30 cm ocorreu um aumento significativo da força que causou a primeira fissura (30,8%), no entanto, a força de ruptura dos modelos ficou bastante próxima (aumento de 2,5%). O modelo com chapa de base apresentou uma distribuição de tensões mais uniforme, maior força que provocou a primeira fissura e também maior força de ruptura. A força última obtida por modelo numérico se aproximou da força calculada por modelo analítico, sendo em média 15,5% maior, sugerindo que o método de bielas desenvolvido por Blévot & Frémy (1967) é conservador. Conclusão: A formação das bielas de compressão foi modificada em função da posição das estacas metálicas no interior do bloco, bem como a capacidade portante do bloco e o aparecimento de fissuras. Os melhores resultados foram obtidos para o modelo de bloco com embutimento da estaca de 30 cm e principalmente, para o modelo que utilizou chapa de base.

Palavras-chave: ligação bloco estaca; embutimento; bielas e tirantes; análise numérica; fundações

OTIMIZAÇÃO DE UM MODELO GERENCIAL PARA MENSURAR AS SIGNIFICÂNCIAS DOS RISCOS ENVOLVIDOS NO PROCESSO DE ACESSO TECNOLÓGICO NO CONTEXTO DA INOVAÇÃO ABERTA

Cauê Reis Fontão (Apresentador/graduando em Engenharia/EEL-USP).

Profa. Dra. Eloisa de Moura Lopes (Orientadora).

Faculdade de Tecnologia de Pindamonhangaba.

Prof. Dr. Henio Fontão (Orientador).

Faculdade de Tecnologia Professor Waldomiro May.

Área do Conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas.

Tipo de comunicação: Pôster.

Introdução: As empresas comprometidas com a inovação devem estar atentas para fenômenos, como: o advento das redes de relacionamentos, a globalização da produção de conhecimento e os princípios da inovação aberta (Tidd, Bessant e Pavitt, 2008). O desafio para os gestores é desenvolver formas de gerir a inovação com resiliência, devido às condições de alta incerteza e velocidade de mudança. Nesse contexto, estudar o nível de riscos envolvidos no processo de acesso à inovação e tentar minimizar os riscos intrínsecos a esse processo é essencial para o êxito da gestão de processos baseados em inovações externas, como é o caso da inovação aberta proposta por Chesbrough (2003). Objetivo: Esta pesquisa tem o objetivo de otimizar o modelo gerencial para o gerenciamento dos riscos empresariais e tecnológicos envolvidos no processo de acesso tecnológico no contexto da inovação aberta, proposto por Fontão (2012). Material e métodos: Utiliza-se o método experimental, estatístico e inferencial, mais especificamente, por meio das técnicas de Planejamento de Experimentos. Primordialmente, analisou-se a influência e a significância de onze variáveis independentes (riscos da inovação) sobre dezenove variáveis de respostas (resultados empresariais, a partir da inovação). Por meio do software MINITAB versão 14, os dados coletados foram analisados quantitativamente, seguindo os o método de Taguchi, afim de fazer um estudo preliminar e definir as variáveis que maior impactam as respostas. A partir, desse ponto da pesquisa, um novo estudo em Taguchi será realizado com o objetivo de criar condições para a plotagem da área da superfície de resposta e buscar a otimização do modelo, acrescentando a Metodologia da Superfície de Resposta às análises, ou seja, primeiramente aplicando um fatorial completo 2^k com os fatores mais significativos. Depois, traçando as isolinhas ao caminho de máxima curvatura. E por fim, realizando um novo planejamento experimental rotacionado afim de se definir a superfície otimizadora de resposta. **Resultados**: as análises iniciais mostraram a influência e significância de fatores da inovação aberta, tais como: a parceria entre universidades e empresas, os riscos da falta de investimento em P&D interna e externa e da ausência de propriedade intelectual para a maximização dos resultados empresariais com a inovação. Conclusão: Os testes de significância e os resultados preliminares confirmam que as empresas estudadas devem se arriscar a uma combinação probabilística de riscos, para obterem melhores resultados com a inovação.

Palavras-chave: Risco do Acesso às Fontes Externas de Inovação. Inovação Aberta. Planejamento de Experimentos. Metodologia da Superfície de Resposta.

REVISÃO E OTIMIZAÇÃO DO MODELO PARA MEDIR A INFLUÊNCIA DA INTELIGÊNCIA COMPETITIVA NO PROCESSO DE ACESSO ÀS FONTES EXTERNAS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Cauê Reis Fontão (Apresentador/graduando em Engenharia/EEL-USP).

Profa. Dra. Eloisa de Moura Lopes (Orientadora).

Faculdade de Tecnologia de Pindamonhangaba.

Prof. Dr. Henio Fontão (Orientador).

Faculdade de Tecnologia Professor Waldomiro May.

Área do Conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas.

Tipo de comunicação: Pôster.

Introdução: É muito complexo para as empresas gerenciarem a inovação tecnológica, principalmente quando se pretende acessar a inovação em fontes externas, pois, os gestores precisam utilizar estrategicamente, o seu "footprint tecnológico", isto é, os seus recursos, capacidades e competências, definindo o perfil tecnológico da empresa. Nesta pesquisa, para se identificar os elementos que compõe a identidade tecnológica das empresas, fez-se necessário a utilização de um instrumento adaptado da lista da "auditoria da inovação" de Tidd, Bessant e Pavitt (2008). Por outro lado, para que uma empresa acesse a inovação tecnológica é necessário que tenha controle sobre uma série de variáveis conhecidas em seu perfil tecnológico, como por exemplo, a existência da Inteligência Competitiva - IC, a qual irá permitir a compatibilização de seus recursos e capacidades para obter e internalizar o seus resultados (competências). Objetivo: O objetivo é o de revisar e otimizar o modelo de análise da influência da Inteligência Competitiva (IC) sobre a capacidade das empresas de acessarem inovações tecnológicas em fontes externas de conhecimento, proposto por Lopes (2011). Material e métodos: Utiliza-se o tratamento estatístico e inferencial, por meio do Planejamento de Experimentos. Na primeira etapa foram analisadas, de maneira exploratória (Placket-Burman), seis variáveis independentes referentes ao perfil tecnológico das empresas estudadas, ou seja: mensuração da inovação; controle dos prazos e orçamentos de projetos de inovação; pesquisas sistemáticas de ideias para novos produtos; difusão do conhecimento na empresa; inteligência competitiva e inovação aberta. Na segunda etapa, um novo estudo será realizado com o objetivo de criar condições para a plotagem da área da superfície de resposta e buscar a otimização do modelo, acrescentando a Metodologia da Superfície de Resposta às análises, ou seja, primeiramente aplicando um fatorial completo 2^k com os fatores mais significativos. Depois, traçando as isolinhas ao caminho de máxima curvatura. E por fim, realizando um novo planejamento experimental rotacionado, a fim de se definir a superfície otimizadora de resposta. **Resultados**: Os testes t preliminares comprovaram a significância da IC no processo de acesso à inovação tecnológica. Em alguns casos, os resultados mostraram que a intensificação da aplicação dos conceitos de IC nas empresas, torna a utilização de diversos recursos desnecessária. Conclusão: Com a otimização do modelo e considerações finais desta pesquisa espera-se que alguns ajustes possam ser aplicados por micro e pequenas empresas na implantação e operacionalização da IC, com menor investimento e custo operacional.

Palavras-chave: Inteligência Competitiva. *Footprint* Tecnológico. Acesso à Inovação Tecnológica. Planejamento de Experimentos. Metodologia da Superfície de Resposta.

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DO PAVIMENTO COM VARIAÇÃO DO AGRAGADO GRAÚDO

Cerli Ancélio Caixeta Júnior (Apresentador/Graduando em Engenharia Civil).

Prof. Dr. Gilberto Fernandes (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio - UNICERP.

Área do Conhecimento: Engenharia Civil

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O pavimento é uma estrutura destinada principalmente a resistir aos esforços gerados pelo tráfego, tendo que garantir conforto e segurança ao usuário, dando durabilidade a superfície de rolamento. É de extrema importância que os pavimentos tornem-se cada vez mais duráveis e com preços menores. Para que tal fato ocorra, viabiliza-se realizar análises sobre novos tipos de misturas para pavimentos flexíveis, de forma mecânica e economicamente viável. O pavimento mais nobre é denominado como flexível, composto de betume e materiais pétreos. Os materiais pétreos a serem utilizados na mistura betuminosa, devem ser escolhidos devido a suas qualidades de resistência e demanda local, analisando de forma primária, sua influência no local de cada obra, para assim, garantir qualidade e diminuir os custos do asfalto usinado a quente. Objetivo: O presente trabalho tem como objetivo analisar uma mistura de materiais para uma nova composição asfáltica, utilizando o seixo rolado e substituindo a brita 1 basáltica, tendo em vista que, na cidade de Patrocínio - Mg, utiliza-se atualmente somente agregados basálticos ou de matrizes rochosa advindas de gnaisse. Os estudos iniciais para a utilização do seixo rolado, foram inicialmente sobre a estabilidade e fluência, respeitando os parâmetros da faixa C do DNIT. **Material e métodos**: Os métodos utilizados, foram baseados principalmente na norma do DNER-ME 043/95, onde o mesmo, normatiza de forma clara os procedimentos da metodologia Marshall, que tem como objetivo facilitar a composição de uma mistura betuminosa. Com a substituição da brita 1 por seixo rolado, torna-se necessário realizar uma nova pesquisa sobre a mistura asfáltica, pois os resultados variam em função dos agregados que compõe o novo traço. A análise da estabilidade e da fluência de um pavimento, é de extrema importância para a vida útil do mesmo, pois, simulam de forma simples e objetiva, a solicitação máxima que o pavimento pode sofrer e sua deformação, respectivamente. **Resultados:** De acordo com os métodos utilizados, foi avaliado que a estabilidade do pavimento, é capaz de suportar o tráfego pesado. Para a fluência, o resultado encontra-se no limite das especificações. Esse dado já era esperado, pois, como o seixo rolado é um material mais liso, provido de menos poros, sua absorção de ligante asfáltico será menor (a fluência é diretamente proporcional com a porcentagem de ligante na mistura). Conclusão: Com os resultados obtidos, tornase interessante continuar os estudos sobre caracterização e utilização completa do seixo nos asfaltos da região de Patrocínio-Mg.

Palavras chave: Asfalto; Marshall; Seixo rolado

ESTUDO DE VIABILIDADE DA LATERITA CMP EM CBUQ

Diego da Silva Carvalho (Apresentador/graduando em Engenharia Civil) Kelly Rosa Fernandes (Graduanda em Engenharia Civil) Rafaela Ferreira Silva (Graduanda em Engenharia Civil) Wanderson Assis de Oliveira (Graduando em Engenharia Civil) Prof. Dr. Gilberto Fernandes (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento: Engenharia Civil

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: No estado de Minas Gerais, convencionalmente é empregado rocha britada como agregado nas misturas asfálticas. Nas proximidades da região de Patrocínio/MG, temos uma disponibilidade deste material a 93 km de distância. Com o objetivo de uma redução de custos, buscou-se um estudo de um material natural agregado não-convencional, cascalho laterítico, encontrado no Complexo Mineral de Patrocínio/MG, em quantidade excessiva, onde será utilizada, substituindo a rocha britada. Objetivo: Mostrar a viabilidade técnica e econômica na utilização do cascalho laterítico, analisando em laboratório de misturas asfálticas, seu desempenho e classificando a granulometria dos grãos, visando máximo aproveitamento do material. Material e métodos: A metodologia empregada para a determinação do agregado, na elaboração de um traço da mistura asfalto-laterítico, baseado no Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ). No presente trabalho foi efetuado o estudo em jazidas de cascalho laterítico no Complexo (CMP). A escolha do material foi feita a partir da comparação dos resultados obtidos através de ensaios em laboratório. Ensaio granulométrico (ABNT NBR 7181), Limites de Atterberg (ABNT NBR 7180/6459), Índice de Suporte Califórnia (ABNT NBR 9895), Ensaio de Compactação (ABNT NBR 7182) e o Ensaio Marshall (DNER-ME 043/95). Resultados: Com base nas literaturas existentes, acerca do tema do estudo, com a exposição dos principais conceitos relativos ao uso deste material foi constatado que, é possível obter um embasamento teórico e prático positivos, segundo AMARAL (2004) e MOIZINHO (2007). Conclusão: A partir do estudo, constatou-se a viabilização do uso do material em misturas asfálticas, uma vez que foram obtidos resultados satisfatórios na caracterização de jazidas lateriticas. Seu uso proporciona um custo benefício com relação a rocha britada, por se tratar de um material em grande abundância no Complexo, evitando também a degradação do meio ambiente. Podendo ser utilizado para uso de revestimentos asfálticos de vias de baixo volume de tráfego e áreas urbanas.

Palavras-chave: cascalho laterítico; agregado; revestimento asfáltico.

RESUMO

ESTUDO DA VIABILIDADE DO USO DE DORMENTES DE CONCRETO MONOBLOCO E DORMENTES DE MADEIRA DE EUCALIPTO PARA PAVIMENTO FERROVIÁRIO EM FUNÇÃO DO CUSTO FINAL E QUALIDADE DOS MATERAIS

Flares Francis Costa Horacio;

Centro Universitário do Cerrado – UNICERP – Patrocínio, MG. Área de conhecimento 3: Ciências Exatas e da Terra flaresptc@hotmail.com

INTRODUÇÃO: No atual senário econômico brasileiro, a implantação de ferrovias pode ser de grande importância pois é um modal que oferece pouca resistência ao movimento em função do pouco atrito das rodas com o trilho. O modal também tem alta capacidade de transportar grandes volumes de carga gerando economia no transporte. OBJEIVO: Estudar a viabilidade técnico-econômica dos dormentes de eucalipto e de concreto monobloco, comparando seus custos totais no decorrer de suas vidas úteis, e também seu desempenho em situações de trabalho, evidenciando o material mais viável para uso em vias permanentes. MÉTODOS: Foram estabelecidos dois critérios para a comparação dos materiais, os quais se referem a sua viabilidade econômica e técnica. Para avaliação dos critérios foi levado em conta o tempo para o qual a via permanente foi projetada. Para a análise dos custos foi utilizado o método LCC, que leva em conta todo o conjunto necessário para se estabelecer o custo final de certa quilometragem de via, considerando todos os materiais relacionados com a instalação do tipo de dormente. Para a análise da qualidade foram abordadas algumas caraterísticas peculiares dos dois tipos de dormente, observando suas vantagens e desvantagens referentes à seu uso na via. RESULTADOS: Apesar de seu custo inicial mais elevado, o dormente de concreto monobloco obteve um custo final mais viável em relação ao dormente de eucalipto. Seu custo se mostrou mais favorável quando considerado para horizontes de projeto que variam de 24 até 40 anos, demonstrando ser até 55,02% mais barato que o dormente de madeira de eucalipto. Em termos de qualidade, o dormente de madeira de eucalipto mostrou pontos positivos referentes a manutenção da via, no entanto a capacidade de carga e o volume de transporte que o dormente de concreto possibilita, são características que oferecem maior qualidade à via, pois a torna mais proveitosa em termos de carga. O dormente de concreto, apesar de apresentar dificuldades para seu manuseio, apresentou pouca necessidade de intervenções, gerando melhor aproveitamento do lote e, consequentemente, maiores ganhos referentes à seu uso na via permanente. CONCLUSÃO: Com base nos resultados. evidencia-se maior aproveitamento do dormente de concreto monobloco, o qual se mostra mais viável em termos de economia e qualidade. No Brasil, o uso do dormente de concreto em ferrovias pode apresentar maiores ganhos econômicos para o país, pois devido à seus números referentes à capacidade de carga, volume de trafego e durabilidade, demonstra ser mais vantajoso.

Palavras-chave: Dormente. Viabilidade. Economia. Eucalipto. Concreto.

GESTÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E DEMOLIÇÃO EM PATROCÍNIO-MG

Gilberto Geraldo Junior (Apresentador/Graduando em Engenharia Civil) Prof. Esp. Fabiano Elias Reis Abrahão (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 3: Engenharias

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Com a urbanização acelerada, o rápido crescimento das cidades brasileiras e o incremento das atividades do setor da construção, a geração dos Resíduos de Construção e Demolição - RCD alcançou volumes alarmantes. Levantamentos recentes realizados em diversas cidades brasileiras mostram que os RCD podem representar, em alguns casos, mais de 50% da massa dos resíduos sólidos urbanos. Os municípios têm encontrado dificuldades para gerenciar de forma eficaz as grandes quantidades desses resíduos e solucionar o problema das deposições irregulares que comprometem a qualidade de vida da população e ocasionam sérios problemas socioambientais e sanitários. Objetivo: Este trabalho buscou reconhecer a situação do gerenciamento dos RCD no Município de Patrocínio-MG, com o objetivo de fornecer subsídios ao Poder Público Municipal para o aperfeiçoamento do já publicado Plano Integrado de Gerenciamento dos Resíduos da Construção Civil, conforme previsto na Resolução nº 307 do Conselho Nacional de Meio Ambiente. Material e métodos: A pesquisa bibliográfica permitiu uma contextualização do tema em questão. Os levantamentos envolveram a aplicação de questionários aos gestores de obras urbanas da cidade e o trabalho de campo envolveu visitas exploratórias, observações diretas, registros fotográficos e mapeamento das áreas de deposição de RCD. Resultados: Os dados obtidos foram então organizados em tabelas, gráficos e mapas. O mapeamento revelou pelo menos 49 pontos de deposição irregular de RCD, que se tornam mais frequentes nos bairros mais carentes. A pesquisa com os gestores mostrou que, a maioria das obras em Patrocínio não realiza qualquer segregação dos resíduos conforme determina a legislação federal, tampouco é aproveitado todo o potencial de reuso e reciclagem dos resíduos. Porém o ponto mais crítico da gestão municipal de resíduos foi identificado como sendo a existência do lixão, uma área em total desacordo com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, que previa a extinção deste modelo de disposição final de resíduos em 2014. Conclusão: O município de Patrocínio carece de área de disposição adequada de resíduos da construção civil. Não há gerenciamento adequado de resíduos nas obras urbanas da cidade. Ao final do trabalho, espera-se ter contribuído com a Administração municipal na busca da solução da questão das deposições irregulares de resíduos, com benefícios para o meio ambiente e a sociedade.

Palavras-chave: Meio ambiente, Resíduos da Construção Civil, Gestão.

A INCIDÊNCIA DAS ESTRADAS NÃO PAVIMENTADAS NO CUSTO HORÁRIO DO CAMINHÃO FORA DE ESTRADA NO COMPLEXO MINERAL DE PATROCÍNIO – CMP

Larissa Fonseca Romão dos Santos (Apresentadora/Graduanda em Engenharia Civil) Prof. Dr. Gilberto Fernandes (Orientador) Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP Área de conhecimento 3: Infra-Estrutura de Transportes

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Os complexos minerais necessitam de um sistema viário para que sejam retirados o minério e o estéril da cava, onde no seu transporte são usados caminhões basculantes de diversos porte, como o caminhão denominado fora de estrada. O mesmo é um veículo de grande porte para movimentação de solo e com alta capacidade de carga sendo este usual em minas a céu aberto e em construções pesadas. No entanto a construção inadequada das vias para o seu trafego pode gerar custos excessivos nos veículos que passarem sobre a mesma, pois serão realizados maiores quantidades de manutenção corretiva além das manutenções preventivas. Nas mineradoras são utilizadas as vias denominadas não pavimentadas, elas estão sujeitas a intempéries, atolamento, ondulações, buracos e material particulado, fazendo com que se tenha uma má condição de trafego quando não se tem a manutenção adequada por pessoas capacitadas. Objetivo: Este trabalho consiste em demonstrar os custos gerados no transporte de mina a céu aberto por um veículo fora de estrada em vias não pavimentadas. Determinando os insumos do equipamento e comparando seu desgaste com as referencias técnicas. Material e métodos: Para este estudo de caso foi observado um veículo denominado 777F da Caterpillar, situado no CMP, os dados do projeto de pesquisa foram coletados de acordo com os fabricantes do equipamento e dos pneus. No complexo mineralógico foram coletados dados sobre o equipamento e da via na qual ele trafega, e com base neles foi feito um comparativo com os dados coletados das referencias técnicas. Resultados: Ao se comparar os insumos com as referencias técnicas, foi constatado que os mesmos estavam elevados principalmente pelo fato das vias não serem pavimentadas, pois a mesma gera particulado e perda de fino devido a perda de umidade. Conduzindo a uma situação de redução de velocidade, fazendo com que o veiculo fora de estrada ao vencer uma determinada rampa seja obrigado a andar em velocidade reduzida, se a via fosse pavimentada não haveria particulado nem lama, tendo maior produção. Conclusão: Ao fazer o dimensionamento levando em consideração a área carregada se constata que a tensão é de 8,2 toneladas por eixo, a mesma que o caminhão convencional, fazendo com que as vias possam ser pavimentadas sem prejuízos, e, portanto evitar o aumento de gastos gerados pelos insumos, já que na via pavimentada o caminhão será utilizado de acordo com o referencial técnico.

Palavras-chave: insumos; manutenção; não pavimentada; vias

AS APLICAÇÕES E IMPORTÂNCIA DO POLIESTIRENO EXPANDIDO NA CONSTRUÇÃO CIVIL

Marcela Aparecida Caixeta (Graduanda em Engenharia Civil)

Prof. Esp.: Marcelo de Oliveira (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento: Engenharia Civil

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A utilização do material de Poliestireno Expandido (EPS) tem sido adotada cada vez mais, pois gera um menor consumo de matéria bruta (agregado, concreto), redução nos resíduos, melhoria na saúde do operário (menor esforço físico) podendo assim reduzir o custo do empreendimento. O EPS auxilia na construção civil, logo que tem a capacidade de ocupar um grande volume e com o menor esforço possível na área aplicada. Sua utilização se dá em grande parte em lajes nervuradas, forro e contra piso, painéis autoportantes, sistema de blocos vazados, fundação para estacas, juntas de dilatação, drenagem dentre outros. Objetivo: A pesquisa tem como objetivos apontar os principais usos e aplicações do Poliestireno Expandido na construção civil e apresentar ensaios de resistência à compressão do concreto leve. Material e métodos: O presente trabalho visa apresentar como estudo bibliográfico as aplicações do poliestireno expandido na construção civil assim como suas vantagens e apresentar uma análise prática experimental obtida através de ensaios de corpos-de-prova de amostras de concreto leve, onde foi substituído o agregado graúdo por pérolas de poliestireno expandido em diferentes idades (7 e 28 dias), alternando o traço em proporções de 50% de EPS e 50% de agregado graúdo brita 1 e outro traço de 100% EPS. O primeiro ensaio foi realizado com pérolas de 25mm de diâmetro, o segundo ensaio com pérolas finas sem aditivo plastificante e o terceiro com pérolas finas com aditivo plastificante. Resultados: Os resultados apresentaram uma redução significativa em sua massa específica e mostrando ser viável apesar de obter uma redução em seus valores de resistência à compressão, apesar de ter atingido resultados satisfatórios se mostrando eficaz para diversos tipos de aplicações. Não podendo, porém, ter sua aplicação como função estrutural. Conclusão: Pensando-se em tecnologia e sustentabilidade, o poliestireno expandido mostrou-se um material eficaz e 100% reaproveitável, fazendo com que possa ser utilizado em diversas áreas dentro da construção civil, como um material que permite o isolamento térmico e acústico pensando em conforto ambiental, e como agregado para a realização do concreto leve sendo possível sua aplicação em locais onde não há uma sobrecarga alta, reduzindo assim os custos da obra.

Palavras-chave: Poliestireno Expandido. Concreto Leve. Aplicações. Sustentabilidade.

PATOLOGIA EM PAVIMENTOS FLEXÍVEIS E SUA RECUPERAÇÃO: Concreto usinado a quente(CBOQ)

Maria de Lourdes Cardoso Santos (Apresentadora/graduada em Engenharia Civil)

Prof. Dr. Gilberto Fernandes (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 2: Estradas

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O transporte terrestre tem se evoluído constantemente ao longo dos anos. Isso atribui a necessidade do ser humano em estar continuamente buscando formas mais rápidas e econômica para transportar materiais, pessoas e bens de um lugar a outro com conforto e em segurança. Estudos têm demonstrado os inúmeros benefícios que as estradas pavimentadas tem proporcionado a população mundialmente falando. Considerando sua melhoria nos aspectos mobilidade e qualidade de vida populacional, verifica-se ainda um aumento na expectativa de vida dos pavimentos. A pavimentação tem sido o meio mais eficaz de ligação entre cidades diferentes, por isso, as pesquisas para avaliação do desempenho em misturas asfáltica vem se evoluindo muito sob o ponto de vista tecnológico. Para avaliar um pavimento em operação deve-se fazer a avaliação das falhas eventuais e das consequências de restauração assim como a preocupação em mantê-la ativa enquanto se faz os reparos necessários. Sendo assim, os estudos desenvolvidos no campo e em laboratórios nos permiti resultados mais precisos para o aumento da serventia dos pavimentos flexíveis. Objetivo: analisar as possíveis causas das deformações visíveis existentes em pavimentos flexíveis e como recuperá-las mantendo-as eficientes, eficazes e sempre em um bom estado de rodagem. Material e métodos: A metodologia empregada para realização deste trabalho foi uma revisão bibliográfica de método qualitativo, que utiliza de documentos na contextualização histórica do tema em busca de explicações baseadas em referências teóricas publicadas na concepção de renomados autores. Após a leitura foram analisados todos os materiais bibliográficos publicados em forma

92

de livros, normas, revistas, publicações avulsas em imprensa escrita. **Conclusão:** O estudo permitiu avaliar as principais contribuições dos pavimentos flexíveis para a melhoria de sua serventia e de seu desempenho, bem como investigar suas principais patologias, comportamentos estruturais e as condições de tráfego. Foi também entendido os aspectos e benefícios dos pavimentos flexíveis como fator de suma importância para incentivo a recuperação dos pavimentos asfáltico.

Palavras-chave: Pavimentação. Patologias. Recuperação.

(OBS: trabalho ainda não concluso para se obter uma conclusão clara)

PLATAFORMA BIM APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL: O que é, seus benefícios e demonstrações

Pedro Gomes Marinheiro Filho (Graduando em Engenharia Civil) Prof. Me. Alexander Souza Grama (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 3.01: Engenharia Civil

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O BIM, sigla para Building Information Modeling, ou Modelagem de Informações da Construção, é um novo conceito de como fazer projetos de construção civil que visa a evolução e compatibilização dos processos em geral. Trata-se de uma tecnologia que agrega melhorias e poupa tempo, tal como foi a revolução causada pela inserção do AutoCAD na época em que os projetos eram realizados em folhas de papéis. Em suma, a plataforma BIM tem o intuito de ser uma ferramenta auxiliar do engenheiro para atingir projetos e planejamentos com melhores resultados. Objetivo: Explicar os conceitos da tecnologia BIM e suas particularidades, demonstrar projetos realizados sob essa perspectiva, e apresentar o entendimento do mercado regional a respeito da plataforma. Material e métodos: Para elaboração da parte teórica, foi feita vasta pesquisa sobre a plataforma BIM, realizando leituras de diversos materiais especializados na área. Para demonstração da capacidade da plataforma, foi realizado um estudo comparativo entre um mesmo projeto arquitetônico elaborado em dois softwares diferentes, um BIM e outro não, respectivamente Revit e AutoCAD. Para isso, foram utilizadas versões educacionais de ambos os softwares. Para realização da pesquisa de mercado, foi estabelecido como entidade alvo a Sociedade Patrocinense de Engenheiros. Depois de concedida a autorização por parte do presidente da sociedade, a pesquisa foi elaborada no software Google Phorms, e posteriormente enviada para todos os integrantes da organização por e-mail. A pesquisa é composta por perguntas abertas e fechadas, das quais foram extraídas estatísticas. Resultados: Com base nas respostas obtidas foi realizada análise dos dados, e em posse dessas informações, percebe-se uma articulação por mercado em geral, embora ainda lenta, em uma migração para a plataforma BIM. Conclusão: Observa-se que ainda há resistência por parte dos profissionais para implantação da plataforma, principalmente devido a falta de conhecimento em relação a tecnologia e seus detalhes. Porém, este experimento corrobora a capacidade da plataforma BIM em facilitar o trabalho dos profissionais, além de originar projetos atrativos em termos de visualização e eficazes, mais valorizados por parte dos clientes e que geram melhores resultados.

Palavras-chave: *Building Information Modeling*. Modelagem de Informações da Construção. Plataforma BIM. Construção Civil.

ANÁLISE DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM FUNDAÇÕES PROFUNDAS: ESTUDO DE CASO DE UMA PONTE COM FUNDAÇÃO EM ESTACA DE MADEIRA NA CIDADE DE PATROCÍNIO - MG

Rejane de Paula Oliveira (Apresentadora/graduanda em Engenharia Civil) Prof^a. Priscilla Assis Mendonça (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento: Patologia das fundações

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A patologia das construções refere-se ao estudo de ocorrências de falhas, problemas e/ou defeitos que afetam a funcionalidade de uma edificação. As causas mais frequentes são: excesso de carga na estrutura, ruptura do solo, erros de projeto e/ou execução, erosões no terreno e ação de agentes agressivos. A maioria desses problemas ocorre na etapa da construção, originados devido falhas de projeto, sondagens insuficientes do solo, falta de controle na execução e eventos pós-conclusão da fundação, salvo que os prejuízos financeiros em reparações são maiores, além de colocar a vida das pessoas em risco. A recuperação ou do reforço da fundação é um meio de controlar as manifestações patológicas, diferindo conforme a tipologia de fundação, as cargas atuantes e a resistência do solo. Objetivo: Levantar as principais causas das patologias das fundações e os tipos de reforços para fundações profundas e analisar um estudo de caso real a respeito do assunto. Material e métodos: A metodologia empregada consistiu no levantamento bibliográfico de informações em livros, revistas e artigos técnicos da área. Após a revisão, foi apresentado um estudo de caso de uma ponte com fundação em estaca de madeira localizada neste município, analisando desde o diagnóstico até a reparação do problema. Através da revisão bibliográfica, do laudo apresentado pelo engenheiro da prefeitura e das vistorias realizadas no local, avaliou-se a eficiência dos reparos empregados. Resultados: No caso apresentado foi realizado o envelopamento das estacas de madeira na fundação da ponte, pois poderiam apodrecer e vir à ruína devido à exposição das mesmas, a fim de evitar possíveis problemas de recalque e ruptura da estaca. Conclusão: Os resultados obtidos neste estudo foram favoráveis, visto que os procedimentos utilizados para solucionar o problema garantiram a qualidade e segurança da edificação, além de prevenir futuras danificações.

Palavras-chave: Fundações. Patologia das fundações. Causas. Reforços.

ANAIS

FISIOTERAPIA

AVALIAÇÃO DO EQUILÍBRIO EM MULHERES COM E SEM INCONTINÊNCIA URINÁRIA

Ana Carolina Oliveira Fernandes (Apresentadora/graduanda em Fisioterapia) Prof^a. Ma. Kelly Christina de Faria (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio –UNICERP Área do conhecimento 4: Ciências da Saúde

Tipo de Comunicação: Oral

Introdução: A incontinência urinária (IU) é a queixa de qualquer perda involuntária de urina e, de acordo com a Sociedade Internacional de Continência Urinária (ICS), é definida como qualquer perda involuntária de urina e, esta condição pode estar frequentemente associada à ocorrência de quedas, por déficit de equilíbrio Objetivo: Avaliar o equilíbrio em mulheres com e sem incontinência urinária. Material e métodos: Trata-se de um estudo com abordagem quantitativa, enriquecido pela pesquisa bibliográfica. A amostra foi composta por dois grupos, sendo um de mulheres com incontinência urinária (GI) e o outro de mulheres sem incontinência urinária (GC). Para avaliação do equilíbrio foi utilizada a escala de equilíbrio de Berg. Este instrumento tem uma pontuação máxima de 56 pontos, tendo a quantificação dos escores: < 45: risco elevado de queda; entre 54 - 56: para cada 1 ponto eleva o risco de 3 a 4%; entre 54 – 46: para cada 1 ponto eleva o risco de 6 a 8%; abaixo de 36 – o risco é próximo de 100%. Os dados obtidos foram analisados no programa estatístico SPSS versão 18.0. Resultados: No presente estudo foi possível observar que: as mulheres incontinentes (GI) estavam sua maioria na faixa etária de 45-60 anos; já as continentes eram mais jovens, 60% tinham entre 18|-30 anos. Em relação aos hábitos de vida apenas 33,3% das incontinentes encontravam-se na menopausa, 40% tinham vida sexual inativa e 46,7% apresentavam constipação intestinal; nenhuma das continentes estavam na menopausa, 93,3% tinham vida sexual ativa e apenas 20% constipação intestinal. Ambos grupos apresentaram IMC elevado (GC: 27,01; GI: 27,04). De acordo com os antecedentes obstétricos, foi observado que a maioria das incontinentes tiveram parto vaginal (66,7%) e as continentes do tipo cesárea (73,3%). Na avaliação do equilíbrio obteve-se a média de 33,3 no GI e 49,47 no GC. Conclusão: As mulheres incontinentes tinham idade mais alta, grande parte tinha constipação intestinal, tiveram partos vaginais e estavam com o peso elevado; sendo todos estes fatores predispondes para IU. Além disto, o grupo (GI) também apresentou risco elevado de queda demonstrando correlação entre IU e déficit de equilíbrio.

Palavras-chave: Incontinência urinária. Mulheres. Equilíbrio.

ANÁLISE DA INCIDÊNCIA DE LESÕES MÚSCULO ESQUELÉTICAS EM MOTOCICLISTAS VÍTIMAS DE ACIDENTES DE TRÂNSITO NO MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO /MG

Andréia Luiza Almiro (Apresentadora/Graduanda em Fisioterapia) Prof. Me. Edson Rodrigues Junior (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 4: Ciências da saúde Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Os acidentes de trânsito têm constituído um problema de saúde pública que mais cresce no Brasil e no mundo, com destaque para as motocicletas. Além dos altos índices de mortalidade, destacam-se também as lesões e sequelas onde a fisioterapia tem papel importantíssimo na reabilitação ou recuperação da função dos movimentos e membros lesados destas vítimas. Objetivos: Identificar a incidência de acidentes motociclísticos a partir da procura de atendimento médico dessas vítimas em hospitais públicos, além de caracterizar os indivíduos acometidos quanto a idade e sexo, as áreas corporais mais lesadas, bem como os tipos de lesões mais comuns, permitindo assim a conscientização da população quanto aos riscos desses acidentes Métodos: Trata-se de um estudo epidemiológico, de natureza quantitativa, onde a amostra foi constituída por 186 vítimas de acidente motociclístico, condutores e/ou passageiros da moto, usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), no município de Patrocínio-MG. Para a realização da coleta de dados foi utilizado um formulário semiestruturado elaborado pela pesquisadora, coletados através da Guia de Atendimento e Emergência (GAE) e prontuários cuja causa primaria de entrada foi acidente motociclístico. Os dados foram tabulados por meio do programa Excel 2007 e realizada uma análise estatística descritiva. Resultados: Mostraram que a maioria das vítimas eram do sexo masculino 75,81%, numa faixa etária de 16 a 27 anos (52,15%). Os membros inferiores e membros superiores foram as regiões corpóreas mais atingidas representando 48,35% e 39,19%, respectivamente, das ocorrências. O tipo de lesão mais frequente foram os ferimentos (escoriação/corte) com 53,22%. Conclusão: Conclui-se que os acidentes com motociclistas acometeram em maior número indivíduos jovens do sexo masculino, sendo os membros superiores e inferiores os mais atingidos, predominando lesões musculo esqueléticas do tipo ferimentos (escoriação/corte), com estes resultados campanhas focando estas variáveis de estudo deveriam ser implantadas através de medidas preventivas e de conscientização para a população para que visem diminuir o número de vítimas desses episódios e das morbidades de tais lesões.

Palavras-Chave: Acidentes de trânsito, Incidência, Lesões, Motociclistas.

PREVALÊNCIA DE SINTOMAS OSTEOMUSCULARES EM FUNCIONÁRIOS DE UMA EMPRESA ALIMENTÍCIA NA CIDADE DE PATROCÍNIO – MG

Carolina Brito dos Reis (Graduanda em Fisioterapia). Prof. Esp. Adriana Nunes de Oliveira (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento: Fisioterapia

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: As doenças osteomusculares são condições muito comuns adquiridas pela maioria das pessoas, principalmente em seu local de trabalho, pois uma atividade repetitiva favorece o aparecimento desses sintomas. A prevalência destes, variam de acordo com a função desse indivíduo na empresa, com isso, surgem as Lesões por esforço repetitivo (LER) e Distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (DORT). Não são causadas apenas por esforços repetitivos, mas também pela permanência prolongada de algum segmento do corpo em uma única posição. A prevalência de sintomas osteomusculares está cada dia maior, prejudicando muito esses indivíduos, dificultando não só o trabalho, mas também suas AVD's. Com isso, este trabalho irá contribuir com o crescimento do empreendimento, melhorando a qualidade de vida dessas pessoas, ajudando-as a trabalharem com prazer e sem lesões. Objetivos: Os objetivos desse trabalho foram avaliar a prevalência de sintomas osteomusculares em funcionários da empresa alimentícia, avaliar os locais mais frequentes dos sintomas osteomusculares, analisar a margem de afastamentos encontrados na empresa devido aos sintomas osteomusculares e verificar a diminuição da sintomatologia osteomuscular no período de folgas e/ou férias dos trabalhadores da empresa. Material e Método: Trata-se de uma pesquisa quantitativa descritiva, na qual foi realizada em uma empresa alimentícia com característica privada, situada na cidade de Patrocínio – MG. Foram convidados todos os funcionários da empresa, totalizando 13 pessoas, porém somente 11 aceitaram participar do presente estudo. Foi aplicado um questionário descrito por FILHO, G. A. S. no qual avaliou tempo de trabalho, pausa, sintomatologia dolorosa, dentre outros questionamentos para cada funcionário participante, totalizando 10 perguntas que foram respondidas e entregues posterior à aplicação do instrumento. Resultados: Foi encontrado 72,7% dos funcionários com sintomatologia dolorosa, sendo os membros inferiores o local mais acometido. Verificou-se também que 62,5% dos funcionários apresentaram melhora da sintomatologia no período de folgas e/ou férias e apenas 9,09% de afastamento foi encontrado dentro da empresa alimentícia. Conclusão: Observou-se no presente estudo que houve grande prevalência de sintomas osteomusculares nos trabalhadores da empresa alimentícia, na qual membros inferiores foram os mais acometidos, porém uma pequena porcentagem de afastamentos e apresentando melhora durante folgas e/ou férias desses indivíduos.

Palavras-chave: DORT; LER; osteomusculares; sintomas; trabalhadores.

FISIOTERAPIA AQUÁTICA NA QUALIDADE DE VIDA DO IDOSO

Daiana Silva Barbosa (apresentadora/ Graduanda em Fisioterapia) Profº Esp. Cláudio Mardey Nogueira (orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio- UNICERP Área do conhecimento 4: Fisioterapia Tipo de comunicação: Oral

Introdução: No Brasil, existem 20,8 milhões de idosos, que corresponde a 10,8% da população total. Logo ao se pensar nisso, temos em vista um envelhecimento com maior qualidade de vida. Essa ideia vem surgindo como um novo objetivo a ser alcançado, já que o sistema de saúde não deve estar focado somente na cura, mas também na prevenção e promoção à saúde. **Objetivo:** O presente estudo objetivou comparar a qualidade de vida entre idosos que praticam fisioterapia aquática e idosos sedentários, com o intuito de observar os efeitos que essa atividade proporciona para quem a pratica. Material e métodos: Foi aplicado o questionário de qualidade de vida, SF-36, em dois grupos de idosos cada um contendo 15 pessoas, totalizando uma amostra de 30 pessoas. O grupo praticante, frequentavam assiduamente as sessões de Fisioterapia aquática, três vezes na semana com sessões de uma hora. Resultados: De acordo com os scores extraídos dos questionários, percebeu-se que diferenças em saúde física entre os dois grupos foram mínimas, pelo fato do grupo praticante não frequentarem a terapia tendo em vista a prevenção e promoção à saúde, mas por já terem problema de saúde. Conclusão: Foi possível observar que quando comparado aspectos sociais e vitalidade, houve diferença positiva para o grupo praticante da atividade, o que se dá pelo fato da socialização e trabalho em grupo nas sessões, facilitar para que o paciente se sinta mais confiante para socialização com outras pessoas. E o aumento da vitalidade devido à disposição que o exercício físico causa.

Palavras-chave: Fisioterapia aquática, qualidade de vida, idoso.

IDENTIFICAÇÃO DA INCAPACIDADE FUNCIONAL E DA DEPRESSÃO EM IDOSOS DO INTERIOR DE MINAS GERAIS

RESUMO

Douglas Pereira dos Reis¹ Juliana Gonçalves Silva de Mattos²

INTRODUCÃO: O aumento da expectativa de vida dos idosos em razão da melhoria da qualidade de vida resulta em incapacidades funcionais que podem gerar sentimentos de tristeza, inutilidade e até mesmo depressão. OBJETIVO: Identificar os tipos de incapacidades funcionais e o nível de depressão nos idosos, correlacionando os escores das escalas ao final e os escores das escalas individualmente com algumas variáveis. METODOLOGIA: Pesquisa descritiva, quantitativa, transversal, realizada com 52 idosos cadastrados na Unidade Básica de Saúde Dr. José Wanderley de Serra do Salitre, com idosos de idade superior a 60 anos, não acamados, capazes mentalmente. Selecionados de forma randomizada, onde o pesquisador visitou pelos cadastrados no arquivo dos agentes de saúde de cada microárea, em cada rua, uma a cada quatro casas onde viviam idosos. Aqueles que não se encontravam em casa foram descartados, de imediato da pesquisa, continuando a regra para a seleção dos próximos. Utilizou-se um questionário para caracterizar o perfil sociodemográfico dos idosos, a escala de Katz para avaliar a capacidade funcional e a Escala de Depressão de Yasevage, versão curta, que avalia o estado emocional. Foi realizada por meio de uma estatística descritiva, onde as análises exploratórias foram realizadas a partir da apuração da frequência relativa e absoluta para as variáveis categóricas. As análises estatísticas foram realizadas pelo SPSS versão 20.0, onde foi adotado o nível de significância de 5% ($p \le 0.05$). **RESULTADOS:** Dos participantes, a maioria eram mulheres (57,7%), na faixa etária entre 60 e 69 anos de idade (43,3%), casadas (43,3%), com renda individual mensal de até um salário mínimo (90,0%) e renda familiar mensal entre um e dois salários mínimos (66,6%). Dos homens (42,3%), a maioria também eram casados (72,7%), na faixa etária entre 70 e 79 anos de idade (50,0%), com renda individual mensal de até um salário mínimo (81,8%) e renda familiar mensal entre um e dois salários (50,0%). Identificou-se que os homens são mais independentes (86,4%) do que as mulheres (83,3%), sendo elas as que possuem maior grau de dependência total (06,7%). As dependências funcionais mais identificadas foram as incontinências (13,5%) e as relacionadas a se vestir sozinhos (11,5%). Não houve correlação estatisticamente significante entre os componentes da escala de Katz e as variáveis renda e idade, demonstrando que essas variáveis não influenciam as atividades da vida diária. Observou-se que os idosos desse estudo apresentaram bons níveis afetivos, descartando incidências agravantes de depressão. Observou-se que houve correlação entre a escala de depressão os componentes banhar-se (p=0,007), vestir-se (p=0,007), transferência (p=0,007), e incontinência (p=0,007)). **CONCLUSÃO:** Espera-se com

¹ Graduando em Fisioterapia pelo Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP. Email: douglinhas-94@hotmail.com

² Mestre em Atenção à Saúde pela UFTM. Especialista em Docência do Ensino Superior; Enfermagem do Trabalho e Formação Pedagógica em Educação Profissional na Área da Saúde: Enfermagem. Docente de cursos de graduação do UNICERP. julianamattos@unicerp.edu.br

estes resultados encontrar meios de promoção da saúde para minimizar as incapacidades encontradas nos idosos, favorecendo a efetivação das ações centradas na política dos idosos em prol de oferecer uma melhor assistência para estes.

Palavras-chave: Incapacidades funcionais; Depressão; Terceira idade; Fisioterapia.

ABORDAGEM TERAPÊUTICA INTEGRATIVA DA MASSAGEM SHANTALA EM CRIANCAS INSTITUCIONALIZADAS

Eliana Vitória Silva Barbosa (Apresentadora/Graduanda em Fisioterapia) Prof.ª Ms Kelly Christina de Faria (Orientadora) Prof.ª Ms Giselia Gonçalves de Castro (Co-orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 4: Ciências da Saúde

Tipo de comunicação: Pôster

Introdução: A técnica de massagem Shantala é uma sequência que estimula automaticamente vários pontos, de tal forma que se consegue influenciar beneficamente todos os órgãos do corpo de uma criança. A Shantala ainda pode aliviar cólicas, acalmar e ajudar o bebê a dormir melhor, conquistando uma melhora na qualidade de vida das crianças. Para o cuidado com as crianças, a creche é considerada por diferentes sociedades como instituição complementar à família. Objetivo: Analisar os benefícios fisiológicos da técnica da Shantala em bebês antes e após a aplicação da massagem nos bebês institucionalizados, bem como a caracterização da amostra. Material e Métodos: Estudo transversal, exploratório, com abordagem quantitativa, realizado em 9 creches de uma cidade do interior do estado de Minas Gerais. Participaram do estudo 26 bebês, dos berçários I e II, da faixa etária de 6 a 18 meses. Para a avaliação dos benefícios da Shantala, os bebês foram avaliados diariamente, diante das seguintes variáveis: Frequência Cardíaca (FC), Frequência Respiratória (FR), temperatura (T°), liberação de gases, sono, se urinou, se evacuou e a aceitação ao toque. Os dados coletados foram tabulados em planilha eletrônica através do programa Excel®, analisados no programa estatístico SPSS versão 18.0 para análise estatística da média e desvio padrão. Resultados: Participaram deste estudo, 26 bebês, cuja idade média foi de 14,44 ± 3,151 meses, sendo 50% de cada sexo. As variáveis dos dados vitais do bebê antes e após a Shantala, mostraram a FC inicial de 75,68 ± 21,47, e FC final de 73,13 \pm 20,97; FR de inicial 41,04 \pm 4,45, e FR de final 39,99 \pm 4,22; T° inical de $35,12 \pm 0,47$, e T° final de $35,08 \pm 0,48$. As variáveis referente aos sinais fisiológicos demonstraram que 96,2% crianças não dormiram no início ou no final da Shantala. Nenhuma das crianças liberou gases, urinou ou evacuou no início ou no fim da técnica. Em relação a aceitação do toque, 25 96,2% das crianças o aceitaram no início, e no fim todas as crianças aceitaram o toque. Conclusão: Evidenciou-se que a aplicação da técnica Shantala melhora os sinais vitais do bebê, sendo observado também uma expressiva mudança dos sinais fisiológicos, principalmente em ralação a aceitação do toque, o que favorece o desenvolvimento infantil, melhorando a qualidade de vida de crianças institucionalizadas.

Palavras-chave: Massagem; Bebês; Qualidade de vida.

DESEMPENHO FUNCIONAL DE CRIANÇAS COM DISFUNÇÕES NEUROLÓGICAS

Eliane Vitória Silva Barbosa (Apresentadora/Graduanda em Fisioterapia) Prof.ª Ms Giselia Gonçalves de Castro (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Profa Dra Glória Lúcia Alves Figueiredo (Co-Orientadora) Universidade de Franca (UNIFRAN) Área do Conhecimento 4: Ciências da Saúde

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Desde nascimento até a fase adulta, a criança passa por uma sequência de evoluções nas funções motoras, psíquicas e sensoriais. Na medida em que ocorrem essas mudanças, os reflexos primitivos vão sendo modificados por funções mais personalizadas que acompanham a maturidade cerebral. As disfunções neuromotoras causam os efeitos de incapacidade e limitações na criança para desempenhar atividades funcionais. A avaliação da funcionalidade permite conhecer as atividades realizadas e condições de participação em contextos relevantes do desenvolvimento infantil. Os fatores contextuais referentes a questões pessoais e ambientais refletem na funcionalidade/incapacidade das crianças com deficiências, aumentando a importância da avaliação do ambiente para a promoção da saúde e desenvolvimento das crianças com deficiências, e da igualdade social. Objetivo: Avaliar o desempenho funcional nas atividades e participações de acordo com Classificação Internacional de Funcionalidade diante dos fatores contextuais para o desenvolvimento infantil de crianças com deficiências. Material e métodos: Trata-se de um estudo de corte transversal, com abordagem quantitativa, realizado com 20 crianças com deficiências em tratamento de reabilitação infantil em um Centro de Saúde de um município mineiro. Para a avaliação da funcionalidade foi utilizada a Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde, versão Crianças e Jovens (CIF-CJ). Os dados foram compilados no Epi Info. Os resultados obtidos foram organizados em gráficos, tabelas e quadros. Resultados: Participaram 20 crianças predominando o sexo masculino com 70%. Na avaliação do desempenho funcional do qualificador Desempenho, no domínio Deslocar, o rolar 50% crianças não apresentaram dificuldade, no gatinhar 65% crianças, ao Subir/Descer, 70%, andando 70% crianças, correndo 80%, e no domínio Saltar 85% crianças possuem dificuldade completa. Perante o qualificador Capacidade no domínio Deslocar, ao Rolar 9 45% crianças não apresentam dificuldade. No gatinhar 13 65%, ao subir e descer 14 70 %, correndo 80%, e no domínio Saltar, 95% crianças possuem dificuldade completa. **Conclusão:** A maioria das crianças com disfunções neurológicas apresentam maior dificuldade para realizar as atividades de subir e descer degrau, andar, correr e saltar. Conclui-se que estas dificuldades podem ser amenizadas quando as crianças são avaliadas e estimuladas precocemente, bem como a importância de orientação familiar quanto do ambiente em que as crianças vivem promovendo uma melhor qualidade de vida e proporcionando um adequado desenvolvimento das crianças com deficiências.

Palavras chaves: Avaliação funcional; crianças com deficiêncas; desenvolvimento.

COMPARAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA ENTRE GESTANTES DE ALTO RISCO E DE RISCO HABITUAL

Franncielle Franttieska Garcia Ferreira (apresentadora/ Graduanda em Fisioterapia) Profa. Ms. Juliana Gonçalves Silva de Mattos (orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio- UNICERP Área do conhecimento 4: Fisioterapia Tipo de comunicação: Oral

RESUMO

INTRODUÇÃO: A taxa de complicações durante a gestação varia de 10 a 20%, podendo interferir na qualidade de vida (QV) das mulheres. OBJETIVOS: Comparar a QV entre gestantes de alto risco (GAR) e gestantes de risco habitual (GRH). METODOLOGIA: Estudo descritivo e quantitativo realizado no Centro Viva Vida Dona Lica (CVV) e na Unidade Básica de Saúde (UBS) do bairro Morada Nova de Patrocínio-MG entre os meses de Abril e Junho de 2016. Como instrumentos utilizou-se um sociodemográfico e clínico e o WHOQOL Bref. Os dados foram agrupados em planilhas do Excel e analisados, com auxílio do software SPSS na versão 18.0, por meio da estatística descritiva, das medidas de centralidade e dispersão e por correlações estatísticas orientadas. RESULTADOS: Das 46 gestantes que participaram do estudo, 45,7% eram GAR e 54,3% GRH, com idade média 28,2 (± 5,7 anos), variando entre 20 e 45 anos de idade. As GAR se comparam as GRH, identificando serem casadas ou viverem em união estável (57,1% GAR; 88,8% GRH), possuírem ensino médio completo (33,3%; 52,0%) e não possuem atividade remunerada (38,1%; 36,0%). Apenas 21,7% das gestantes declaram não possuírem nenhuma renda individual (14,3% GAR; 28,0% GRH). Foi observada diferença significativa entre as rendas familiares medianas das GAR E GRH (Teste U de Mann-Whitney, Z = -2,46; p = 0,01). A sexarca aconteceu entre 14 e 22 anos nas GAR (x=16,8; \pm 1,8 anos) e entre 14 e 26 anos nas GRH (x=18,5; \pm 3,1 anos). A maior parte das gestantes (84,8%) alegaram terem feito uso de métodos contraceptivos antes da gestação atual, sendo a pílula a mais utilizada (69,6%). A primeira gestação aconteceu entre 16 e 30 anos de idade nas GAR ($x=21,4;\pm4,5$) e entre 15 e 32 anos nas GRH (x=22,8; ± 4,3 anos), não sendo observada diferença significativa entre as idades médias da primeira gravidez entre as gestantes. Não foram observadas diferenças significativas quanto ao número de gestações, partos e tipos de partos entre as gestantes. Apenas nas GAR foram registradas abortos, do tipo espontâneo ($x=0,2;\pm 0,5$ abortos). Quanto a avaliação do fisioterapeuta durante a gestação, a maior parte das gestantes (56,5%) acha importantes serem avaliadas por esses profissionais, no entanto, apenas 04,3% afirmaram terem solicitado um encaminhamento para a fisioterapia obstétrica (04,8% GAR; 04,0% GRH). Poucas gestantes (26,1% das mesmas) afirmam conhecerem como o fisioterapeuta pode ajudá-las no período gestacional. Observou-se que as GRH tiveram maiores escores nos domínios da QV e no escore geral do que as GAR. Apenas no domínio Componente Físico foi observada diferença significativa entre os escores médios de cada grupo. As variáveis idade, renda familiar e os escores final do questionário de QV não interferiram significativamente na presença ou não do risco gestacional. CONCLUSÃO: Apesar das gestantes reconhecerem a importância da fisioterapia obstétrica, poucas solicitam ou são encaminhadas para esse serviço. Observou-se, ainda que as GRH possuem uma QV melhor do que as GAR. Sugere-se a continuação desse estudo para identificar se a fisioterapia obstétrica pode contribuir para a melhoria da QV de todas as gestantes.

Palavras-Chaves: Gestantes; Qualidade de vida; Alto Risco; Atendimento de Fisioterapia; Fisioterapia Obstétrica.

MEU FILHO TEM OS MESMOS DIREITOS QUE TODOS TÊM: OLHAR SOBRE AS FAMÍLIAS DE CRIANÇAS COM DEFICIÊNCIA

Profa. Ma Gisélia Gonçalves de Castro (Apresentadora/Graduada em Fisioterapia)
Gabriella Berti Roldi (Graduanda em Fisioterapia)
Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP
Profa Dra Tânia Silva Gomes Carneiro
Profa Dra Glória Lúcia Alves Figueiredo (Orientadora)
Universidade de Franca – UNIFRAN
Área do Conhecimento 4: Ciências da Saúde
Tipo de comunicação: Oral

RESUMO

Introdução: Crianças com deficiências demandam cuidados e serviços especializados, tanto de saúde como sociais disponíveis e acessíveis. Nesses termos, as cidades são consideradas melhores do que as áreas rurais. Objetivos: Este estudo teve com objetivo de analisar a percepção do apoio social recebido e promover uma reflexão acerca da equidade e garantia dos direitos nos espaços da cidade, premissas da promoção da saúde. Material e Métodos: Tratase de um estudo de abordagem qualitativa. Adotou-se o referencial teórico-metodológico da perspectiva hermenêutica-dialética, buscando compreender a realidade situada em seu contexto, atrelada à confrontação e análise crítica das categorias empíricas. Para coleta de dados, utilizouse a entrevista semiestruturada e análise pelo método de interpretação dos sentidos, além de questionário de caracterização sociodemográfica. Para a gravação dos relatos foi utilizado um gravador digital, marca Sony, modelo ICD-PX440. A pesquisa foi realizada com 20 mães de crianças com deficiências que fazem tratamento em um ambulatório de fisioterapia de um município mineiro. **Resultados:** Ao analisar a caracterização sóciodemográfica das 20 mães do presente estudo, 75% estavam na faixa etária de 31 a 45 anos, sendo a maioria, 55% eram casadas. De acordo com a escolaridade metade da amostra tinha o nível fundamental. Concernente à ocupação atual, a maioria 60% eram do lar e 40% trabalhavam com atividade remunerada. Em relação à renda apenas 10% recebiam mais de três salários mínimos e 60% não tinham renda, assumindo a função do lar. Os pontos de apoio percebidos foram o lazer, as questões de segurança e as escolas, que "não estão bem preparadas". Quanto aos benefícios e a acessibilidade recebidos, "não precisavam ser assim" e apelaram por mais dignidade e representação. Em geral, as famílias gostam de morar na cidade, principalmente por estarem próximas a seus familiares, mas clamam pelos direitos não assegurados, maior acesso e disponibilidade efetiva aos serviços inclusivos. Conclusão: Conclui-se que as famílias das crianças com deficiência precisam ser empoderadas, a fim de ampliar e consolidar espaços de participação social nas comunidades, como instâncias importantes para conquistas e garantia dos direitos à cidade e à saúde que todos merecem ter.

Palavras-chave: Crianças com deficiência; direito à saúde; equidade; promoção da saúde.

DIABETES MELLITUS: REPERCUSSÕES NOS HÁBITOS DIÁRIOS E NA QUALIDADE DE DOS PACIENTES

Herly Meiryelle Alves (Apresentadora/graduada em Fisioterapia) Prof^a. Esp. Luciana Rocha Nunes Nogueira (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio –UNICERP. Área do Conhecimento 2: Fisioterapia Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O DM é mundialmente um problema de saúde pública sendo a epidemia do século XXI. O impacto do diagnóstico de diabetes traz mudanças significativas no estilo de vida dos indivíduos. Objetivo: Analisar o impacto que o Diabetes Mellitus provoca na vida e na saúde dos pacientes diabéticos que são atendidos no "Centro Estadual de Atenção Especializada"- CEAE de Patrocínio - MG, identificar se eles utilizam a medicação conforme prescrição médica, se realizam exercício físico, se alimentam adequadamente e como está o controle glicêmico de cada paciente. Método e Metodologias: Trata-se de um estudo descritivo com abordagem quantitativa, em pacientes portadores de DM tipo 2, que estavam em atendimento no CEAE do município de Patrocínio- MG, onde foram selecionados aleatoriamente no período de 25 de fevereiro a 24 de abril de 2017. Para obtenção dos dados foram aplicados dois instrumentos; um questionário e a escala de B-PAID (Problems Areas in Diabetes) e um questionário elaborado pela pesquisadora para complementação dos dados individuais. Resultados: Participaram do estudo 41 pacientes portadores de Diabetes Mellitus tipo 2, sendo 51.2% do sexo masculino e 48.8% do sexo feminino. Constatou-se que a maior parte dos entrevistados 51.2% não pratica nenhum tipo de exercício físico e 48,8 % alegam fazer exercícios físicos de duas a três vezes por semana. Identificou também que 70% da amostra possuem valores da HbA1c irregulares aos padrões normais de referência. Em relação à alimentação, 19.5% dos pacientes relatam conseguir manter a dieta adequadamente, 46.3% mantém parcialmente, 34,1% pacientes não conseguem manter a dieta. Grande parte da população da amostra utiliza a medicação conforme a descrição médica. Foi possível constatar o impacto do DM na qualidade de vida dos entrevistados, no qual 26.8% indicaram um altíssimo impacto de sofrimento emocional, 21.9% apresentaram alto impacto, 24.4% indicaram um nível de impacto moderado e 26,8% mostraram baixo impacto de sofrimento emocional. Conclusão: O presente estudo evidenciou um grande impacto negativo na qualidade de vida dos pacientes entrevistados e constatou que maioria da amostra não tem o hábito de praticar exercício físico, não se alimentam adequadamente, não tem um bom controle glicêmico. Portanto, é suma importância este estudo, pois fornecerá informações significativas que poderão ajudar no planejamento de estratégias de promoção da saúde e de educação dos pacientes.

PALAVRAS-CHAVE: Diabetes Mellitus. Impacto. Qualidade de vida.

COMPARAÇÕES DOS PADRÕES DE LESÕES EM EQUIPES DA UEFA CHAMPIONS LEAGUE ENTRE AS TEMPORADAS DE 2012/13 E 2016/17

Autores: <u>Isadora Resende Apolinário (Fisioterapia)</u>, Bianca da Silva Martins (Educação Física), Rafic El-Ahmar Moisés (Educação Física), Ítalo Martins de Brito (Educação Física), <u>Prof. Msc. Marco Aurélio Ferreira de Jesus Leite (Educação Física)</u>.

Instituição: Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Patrocínio/MG, Brasil.

Área: Fisioterapia Esportiva

Comunicação: Oral

Introdução: O esporte pode promove vários tipos de benefícios, mas a incidência de lesões osteomusculares ainda são um grande problema. Na elite do futebol, os atletas lesionados são afastados por período indeterminado, prejudicando o rendimento da equipe durante o campeonato. Assim, estudos epidemiológicos se fazem necessário. Objetivo: Comparar padrões de lesões das equipes da UEFA Champions League entre as temporadas 2012/13 e 2016/17. Métodos: Foi realizada uma busca no sítio "www.uefa.org" para obter registros das eventualidades do campeonato UEFA Champions League. Especificamente, para pesquisar as incidências de lesões deste campeonato, foram utilizadas informações advindas dos registros reportados pelo órgão Union of European Football Associations (UEFA) denominados "UEFA Champions League Injury Study" disponíveis no mesmo sítio. O levantamento foi realizado em 22 equipes de futebol de elite do continente Europeu e que estavam em atuação no campeonato nas temporadas investigadas. Após estabelecer o acesso aos registros, foi realizado uma busca sistematizada no período de julho de 2012 a maio de 2013 e julho de 2016 a maio de 2017, utilizando as sessões: *Injury locations, Injury types* e *Injury mechanism*. Na análise dos dados foram utilizados procedimentos de estatísticas descritivas (frequência absoluta, relativa e alterações relativas). Resultados: Foi possível observar que embora ocorressem diminuições na incidência geral de lesões (476 vs. 429, -9.9%) o local mais frequente de lesão foi na coxa tanto em 2012/13 (28.99%, n=138) quanto 2016/17 (28.90%, n=124), seguidos de lesões no joelho (11.76% e 17.25%, respectivamente), o qual ocorreu um aumento de 32.1% na incidência (n=18) ao comparar com a última temporada. Em relação ao tipo, tanto em 2012/13 quanto 2016/17 tiveram maiores incidências de ruptura muscular (37.82%, n=180 vs. 36.34, n=173, respectivamente), seguindo de lesões em ligamentos (19.12%, n=91 vs. 18.70, n=89, respectivamente). Entre as temporadas foi observado aumento de 450% no número de concussão (2 vs.11, respectivamente). Em 2012/13 o mecanismo que induzia maior incidência de lesão foi a corrida (n=83, 18.40%) e em 2016/17 foi a partir de recebimento de entradas/investidas (n=66, 18.49%). Entre as temporadas também foi observado aumento de 333.3% no número de lesões por alongamento (3 vs.13, respectivamente). Conclusão: Houve diminuição no número de lesões entre as temporadas analisadas. Entretanto, o local e o tipo de lesão de maior frequência se mantiveram entre as temporadas. O aumento exacerbado de lesões por alongamentos deve ser levado em consideração, principalmente pelos preparadores físicos destas equipes.

Palavras-Chave: Prevenção; Lesões; Futebol.

BIOSSEGURANÇA APLICADO A PROFISSIONAIS FISIOTERAPEUTAS EM UTI

Luane Melo Amaral (apresentadora/ Graduanda em Fisioterapia) Profa. Ms. Juliana Gonçalves Silva de Mattos (orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio- UNICERP Área do conhecimento 4: Fisioterapia Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O ambiente hospitalar expõe os profissionais da área da saúde a uma diversidade de riscos, sejam eles biológicos, químicos, físicos ou ergonômicos. Sendo a melhor forma de prevenção a adesão às normas de biossegurança. Diante deste fato sabe-se que ações mínimas como a lavagem das mãos adequadamente, a utilização dos equipamentos de proteção individual, podem minimizar estes acidentes. Objetivos: Avaliar as práticas de biossegurança pelos profissionais fisioterapeutas em uma unidade de terapia intensiva. Materiais e Métodos: Pesquisa transversal, quantitativa e exploratória, realizada no período de abril a maio de 2016, na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) da Santa de Casa de Misericórdia de Patrocínio-MG. Foram aplicados dois questionários, sendo um com dados sociodemográficos e profissionais dos participantes e outro semiestruturado, organizado pela pesquisadora, contendo 14 questões de múltipla escolha sobre as práticas de biossegurança. Participaram deste estudo 07 profissionais fisioterapeutas e 03 acadêmicos da graduação que estavam realizando estágio curricular no período da coleta de dados. Resultados: Dos participantes, a maioria eram mulheres (90,0%), entre 21 e 39 anos de idade, com mediana de 25,5 anos ($x=26,2/\pm4,98$). Ainda, 80,0% consideraram-se solteiros e 20,0% divorciados. No momento da coleta de dados, 70,0% encontravam-se na UTI adulto e 30,0% estavam na UTI neonatal. Dos profissionais, 10,0% possuía uma especialização em UTI neonatológica e 30,0% possuíam especialização em andamento. Afirmaram possuir renda individual mensal (R\$ 937,00) entre um e três salários mínimos (80,0%) e familiar entre três e cinco (20,0%). Dos que afirmaram a ocorrência de acidentes de trabalho, 20,0% informaram que foi por materiais pérfurocortantes, sendo esta afirmação somente por mulheres. Quanto aos óculos, esses são usados apenas quando necessário pelos profissionais (70,0%). Ao uso do jaleco/avental, onde são usados diariamente, todos o retiram ao sair do local de trabalho (100,0%), e os usam em procedimentos com risco de contaminação (100,0%). Conclusão: Espera-se com este estudo despertar o interesse dos profissionais que atuam na área hospitalar, levando-os a refletir sobre a importância do uso dos EPI's e a necessidade quanto a questões de proteção e como evitar possíveis consequências.

Palavras chave: Biossegurança; Unidade de Terapia Intensiva; Riscos Ocupacionais; Fisioterapia.

IDENTIFICAÇÃO DAS PRINCIPAIS QUEIXAS ÁLGICAS EM MONITORAS DE CRECHE

Natália Cristina de Oliveira (Apresentadora/graduanda em Fisioterapia)

Luzia Carla da Silva (Apresentadora/graduanda em Fisioterapia)

Prof. Me. Gisélia Gonçalves de Castro (Graduada em Fisioterapia/Co-autora)

Prof. Me. Kelly Christina de Faria Nunes (Graduada em Fisioterapia/Co-autora)

Prof. Me. Iêda Pereira Magalhães (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio - UNICERP.

Área do Conhecimento 4: Ciências da Saúde

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O ato de cuidar é voluntário e complexo, levando a diversos sentimentos contraditórios e esforços físicos. No cotidiano dos Centros de Educação Infantil, os monitores em várias situações, precisam lidar com muitos aspectos em relação à criança, como a separação da mãe, o cuidado com a higiene, o sono, entre tantos outros. A sobrecarga de trabalho é um aspecto evidente e vivido por esses profissionais que trabalham com a educação ou com o cuidado nessas instituições. Os monitores, no desempenho de suas funções, permanecem por muito tempo na posição de pé, em assentos nada ergonômicos, cuidando de um número excessivo de crianças e a jornada de trabalho geralmente é exaustiva, o que pode levá-los à um esgotamento físico e mental. Muitos ambientes escolares não oferecem condições ergonômicas ideais, levando à movimentos e posturas inadequadas no dia a dia destes trabalhadores, o que muitas vezes são manifestadas pela dor e/ou desconfortos osteomusculares. Esses fatores podem impactar de forma negativa na qualidade de vida profissional e pessoal destes monitores. Objetivo: Identificar a presença de dor e desconforto relacionados à postura de monitoras de creche. Material e métodos: Trata-se de um estudo transversal com abordagem quantitativa. O estudo foi realizado em 9 creches mantidas pela Secretaria Municipal de Educação de Patrocínio – MG e a amostra foi composta por 19 monitoras. Para identificar e mensurar o grau de dor, utilizou-se o instrumento Diagrama de Corlett e Manenica, o qual consiste na ilustração do corpo humano, visto de forma anterior e divididos em 22 segmentos corporais nos lados direito e esquerdo. Para cada uma destas regiões ou áreas dolorosas existe uma graduação que varia entre o valor mínimo (1), que indica a inexistência de dor ou de desconforto no segmento corporal, até o valor máximo (5), que indica dor ou desconforto intolerável no segmento considerado. Os dados obtidos foram analisados pela frequência, utilizando-se as médias e desvios-padrão. Resultados: Na análise da média de dor por segmento corporal segundo o Diagrama de Courlet, foram encontradas maiores frequências em relação ao maior nível de dor, em Costa Inferior (2,84 ± 1,573), seguido de Costa Superior (2,74 ± 1,695) e Costa Média (2,63 ± 1,606). Conclusão: Os resultados obtidos neste trabalho mostram que houve um maior nível de dor nas costas destas monitoras, o que sugere uma relação com as posturas inadequadas adotadas por essas profissionais no desempenho de sua função.

Palavras-chave: creche; dor; monitora

IDENTIFICAÇÃO DAS PRINCIPAIS QUEIXAS ÁLGICAS EM MONITORAS DE CRECHE

Natália Cristina de Oliveira (Apresentadora/graduanda em Fisioterapia)

Luzia Carla da Silva (Apresentadora/graduanda em Fisioterapia)

Prof. Me. Gisélia Gonçalves de Castro (Graduada em Fisioterapia/Co-autora)

Prof. Me. Kelly Christina de Faria Nunes (Graduada em Fisioterapia/Co-autora)

Prof. Me. Iêda Pereira Magalhães (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio - UNICERP.

Área do Conhecimento 4: Ciências da Saúde

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O ato de cuidar é voluntário e complexo, levando a diversos sentimentos contraditórios e esforços físicos. No cotidiano dos Centros de Educação Infantil, os monitores em várias situações, precisam lidar com muitos aspectos em relação à criança, como a separação da mãe, o cuidado com a higiene, o sono, entre tantos outros. A sobrecarga de trabalho é um aspecto evidente e vivido por esses profissionais que trabalham com a educação ou com o cuidado nessas instituições. Os monitores, no desempenho de suas funções, permanecem por muito tempo na posição de pé, em assentos nada ergonômicos, cuidando de um número excessivo de crianças e a jornada de trabalho geralmente é exaustiva, o que pode levá-los à um esgotamento físico e mental. Muitos ambientes escolares não oferecem condições ergonômicas ideais, levando à movimentos e posturas inadequadas no dia a dia destes trabalhadores, o que muitas vezes são manifestadas pela dor e/ou desconfortos osteomusculares. Esses fatores podem impactar de forma negativa na qualidade de vida profissional e pessoal destes monitores. Objetivo: Identificar a presença de dor e desconforto relacionados à postura de monitoras de creche. Material e métodos: Trata-se de um estudo transversal com abordagem quantitativa. O estudo foi realizado em 9 creches mantidas pela Secretaria Municipal de Educação de Patrocínio – MG e a amostra foi composta por 19 monitoras. Para identificar e mensurar o grau de dor, utilizou-se o instrumento Diagrama de Corlett e Manenica, o qual consiste na ilustração do corpo humano, visto de forma anterior e divididos em 22 segmentos corporais nos lados direito e esquerdo. Para cada uma destas regiões ou áreas dolorosas existe uma graduação que varia entre o valor mínimo (1), que indica a inexistência de dor ou de desconforto no segmento corporal, até o valor máximo (5), que indica dor ou desconforto intolerável no segmento considerado. Os dados obtidos foram analisados pela frequência, utilizando-se as médias e desvios-padrão. Resultados: Na análise da média de dor por segmento corporal segundo o Diagrama de Courlet, foram encontradas maiores frequências em relação ao maior nível de dor, em Costa Inferior (2,84 ± 1,573), seguido de Costa Superior (2,74 ± 1,695) e Costa Média (2,63 ± 1,606). Conclusão: Os resultados obtidos neste trabalho mostram que houve um maior nível de dor nas costas destas monitoras, o que sugere uma relação com as posturas inadequadas adotadas por essas profissionais no desempenho de sua função.

Palavras-chave: creche; dor; monitora

CARACTERIZAÇÃO E DESEMPENHO FUNCIONAL DE CRIANÇAS COM PARALISIA CEREBRAL

Núbia Paula Antunes de Souza (Apresentadora/Graduanda em Fisioterapia) Profa. Ma. Gisélia Gonçalves de Castro (Orientadora) Profa Ma. Kelly Christina de Faria Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 4: Ciências da saúde

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: As crianças com lesões do sistema nervoso central apresentam diversos graus no comprometimento do desenvolvimento motor prejudicando a execução normal dos estágios do movimento. Essas anomalias vêem acompanhadas com déficit no desempenho motor que comprometem a execução das atividades funcionais. Objetivos: Teve como objetivo principal avaliar desempenho funcional das crianças com Paralisia Cerebral, bem como classificar a topografia, a função motora grossa e o nível de funcionalidade. Métodos: A metodologia aplicada foi um estudo de caráter transversal, quantitativo com crianças diagnosticadas com Paralisia Cerebral com idade de 15 meses a 144 meses de ambos os sexos que estavam em seguimento fisioterapêutico em um Centro de Saúde, no setor de reabilitação infantil de uma cidade do interior de Minas Gerais. Inicialmente foi analisado dados dos prontuários identificando as crianças com paralisia cerebral e coletado as variáveis ao nascimento. Em seguida foi aplicado os intrumentos Gross Motor Function Measure (GMFM) e Gross Motor Function Classification System (GMFCS) para classificar o nível de funcionalidade. Nos resultados aplicou-se média e desvio padrão considerando a análise não direcional com nível de significância p = <0.05. **Resultados:** Participaram do estudo 38 crianças predominando o sexo masculino com 63,2% e a média de idade foi de 70,21 meses. Com relação ao hospital, 84,2% nasceram em hospital público de parto cesária com 68,4%. Ao nascimento a média da idade gestacional foi de $35,03 \pm 4,340$ semanas; peso foi de $2,373 \pm 0,988$ Kg; estatura de 44,9 \pm 5,8585 cm; Apgar no primeiro minuto de 7,47 \pm 1,751; Apgar no quinto minuto de 8,97 \pm 0,972 e perímetro cefálico foi de 32,3 ± 4,078 cm. Quanto a topografia 34,2% eram quadriplegia. De de acordo com a avaliação da funcionalidade no GMFCS, 34,2% foram classificados como nível V. As maiores limitações encontradas foram as relacionadas às atividades de mobilidade e autocuidado. Na avaliação funcional de acordo com o GMFM as maiores pontuações foram encontradas em três dimensões sendo: dimensão A (deitar e rolar), B (sentar), C (engatinhar e ajoelhar). As posturas D (ficar em pé) e E (andar) não obtiveram boas pontuações. Conclusão: Os níveis de funcionalidade mais acometida foi o nível V, no qual as crianças apresentam menor chance de atingir algum nível de marcha quando comparados aos demais níveis. O uso de escalas GMFCS E GMFM possibilitou avaliar o nível funcional e motor das crianças a fim de promover estímulos ao seu desenvolvimento, centrado em suas maiores dificuldades.

Palavras-chave: Desempenho Funcional. Crianças. Paralisia Cerebral.

EXERCÍCIO FÍSICO E CONTROLE DA PRESSÃO ARTERIAL: um foco na Hipertensão

Ozair Alves de Freitas (Apresentador/graduando em Fisioterapia) Jeferson Dutra Salomão (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 4: Fisioterapia

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A Hipertensão Arterial é uma doença crônica que atinge boa parcela da população brasileira. Os medicamentos para controle da mesma são de uso contínuo e em geral custam caro, fazendo com que sejam necessárias alternativas para substituição ou complementação do tratamento e não haja o abandono deste. Neste contexto, surge a pratica de atividades físicas como um importante aliado no combate à doença, trazendo comprovadamente inúmeros benefícios. Objetivo: O objetivo do estudo foi verificar o benefício quanto à aplicação de atividades físicas em pacientes diagnosticados com Hipertensão Arterial. Metodologia: Tratase de um estudo descritivo e qualitativo. A coleta de dados foi feita após a aprovação do Comitê de Ética e Pesquisa do UNICERP. Foram selecionados um grupo de 20 indivíduos hipertensos voluntários matriculados na Academia de atividade físicas do Patrocínio Tênis Clube, no município de Patrocínio, Minas Gerais, com posterior implantação de rotina de atividades físicas no cotidiano de cada um, no período de janeiro a agosto de 2017. Resultados: Dos participantes, 60% eram do sexo masculino e 40% do sexo feminino, estavam na faixa etária entre 23 e 51 anos de idade. Em relação ao tratamento medicamentoso para hipertensão arterial, 70% afirmaram que faziam uso, 20% eram tabagistas e 90% estavam acima do peso. Quanto a classificação dos níveis de hipertensão, 60% eram classificados como hipertensos de grau 2 e 40% hipertensos de grau 1, após a realização dos exercícios físicos teve-se uma diminuição quanto em relação aos níveis de obesidade, hipertensão. Conclusão: A prática da atividade física promoveu a redução dos níveis pressóricos, perda de peso, ganho de disposição e interesse pela atividade física. Com isto, tornou-se possível demonstrar a relevância do tema no âmbito da saúde pública, diante à importância da prática da atividade física associada ao tratamento medicamentoso para a redução e controle da hipertensão arterial, contribuindo-se para a promoção da saúde.

Palavras-chave: Exercício Físico, Hipertensão Arterial.

A INFLUÊNCIA DO MÉTODO SHANTALA NOS PARÂMETROS CARDIORRESPIRATÓRIOS

Pâmela Virgínia Corrêa (Apresentadora/graduanda em Fisioterapia) Profa Ma Gisélia Gonçalves de Castro (Co-autora) Profa Ma Kelly Christina de Faria (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP Área de conhecimento 4: Ciências da Saúde Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A massagem Shantala, enquanto toque terapêutico estimula a pele, que, por sua vez, produz enzimas necessárias à síntese protéica. A Shantala é excelente para os sistemas linfático e circulatório da criança, pois fortalece o sistema imunológico, promovendo um aumento no número de plaquetas, hemoglobinas, células vermelhas e brancas. Objetivos: Analisar os efeitos da Shantala no sistema cardiorrespiratório, bem como e seus benefícios fisiológicos. Materiais e métodos: Trata-se de um estudo transversal de caráter intervencionista. A amostra foi composta por 12 bebês, com faixa etária de 1 a 36 meses, que realizavam reabilitação fisioterapêutica no setor de Pediatria de um Centro de Saúde em uma cidade do interior de Minas Gerais. Os bebês receberam a massagem Shantala no período da manhã, com duração em média de 30 minutos por cinco semanas. A frequência da massagem foi de duas sessões semanais, totalizando 10 sessões. Por meio de prontuários foi coletado os dados identificando o perfil da amostra: gênero; idade; diagnóstico fisioterapêutico; idade gestacional e tipo de parto. Para análise do efeito da aplicação da massagem quanto à função cardiorrespiratória, os dados da frequências cardíacas (FC) e frequência respiratória (FR) foram registrados em planilha no início e no final de cada sessão. Para a análise dos dados coletados foi utilizado o programa estatístico SPSS versão 18.0. Resultados: Dos bebês participantes 58,3% eram do sexo masculino e 41,7% do sexo feminino. Quanto ao diagnóstico fisioterapêutico a maioria dos bebês, 41,7% apresentaram atraso no desenvolvimento neuropsicomtor. Na análise dos parâmetros cardiorrespiratórios antes e após a aplicação da Shantala foram observados frequência cardíaca média inicial de 70,03 bpm e média final de 70,58 bpm; uma frequência respiratória média inicial de 38,53 irpm e média final de 36,99 irmp. Também verificou-se que 16,7% das crianças dormiram no final da Shantala. Já em relação ao toque, (100%) da amostra o aceitaram ao final da massagem. Conclusão: O método Shantala mostrou-se benéfica quanto ao padrão respiratório e aos efeitos fisiológicos relacionados ao sono e ao toque, demonstrando sua eficácia no relaxamento global.

Palavras-chave: Massagem. Bebês. Dados vitais.

A INFLUÊNCIA DO MÉTODO SHANTALA NOS PARÂMETROS CARDIORRESPIRATÓRIOS

Pâmela Virgínia Corrêa (Apresentadora/graduanda em Fisioterapia) Profa Ma Gisélia Gonçalves de Castro (Co-autora) Profa Ma Kelly Christina de Faria (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP Área de conhecimento 4: Ciências da Saúde Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A massagem Shantala, enquanto toque terapêutico estimula a pele, que, por sua vez, produz enzimas necessárias à síntese protéica. A Shantala é excelente para os sistemas linfático e circulatório da criança, pois fortalece o sistema imunológico, promovendo um aumento no número de plaquetas, hemoglobinas, células vermelhas e brancas. Objetivos: Analisar os efeitos da Shantala no sistema cardiorrespiratório, bem como e seus benefícios fisiológicos. Materiais e métodos: Trata-se de um estudo transversal de caráter intervencionista. A amostra foi composta por 12 bebês, com faixa etária de 1 a 36 meses, que realizavam reabilitação fisioterapêutica no setor de Pediatria de um Centro de Saúde em uma cidade do interior de Minas Gerais. Os bebês receberam a massagem Shantala no período da manhã, com duração em média de 30 minutos por cinco semanas. A frequência da massagem foi de duas sessões semanais, totalizando 10 sessões. Por meio de prontuários foi coletado os dados identificando o perfil da amostra: gênero; idade; diagnóstico fisioterapêutico; idade gestacional e tipo de parto. Para análise do efeito da aplicação da massagem quanto à função cardiorrespiratória, os dados da frequências cardíacas (FC) e frequência respiratória (FR) foram registrados em planilha no início e no final de cada sessão. Para a análise dos dados coletados foi utilizado o programa estatístico SPSS versão 18.0. Resultados: Dos bebês participantes 58,3% eram do sexo masculino e 41,7% do sexo feminino. Quanto ao diagnóstico fisioterapêutico a maioria dos bebês, 41,7% apresentaram atraso no desenvolvimento neuropsicomtor. Na análise dos parâmetros cardiorrespiratórios antes e após a aplicação da Shantala foram observados frequência cardíaca média inicial de 70,03 bpm e média final de 70,58 bpm; uma frequência respiratória média inicial de 38,53 irpm e média final de 36,99 irmp. Também verificou-se que 16,7% das crianças dormiram no final da Shantala. Já em relação ao toque, (100%) da amostra o aceitaram ao final da massagem. Conclusão: O método Shantala mostrou-se benéfica quanto ao padrão respiratório e aos efeitos fisiológicos relacionados ao sono e ao toque, demonstrando sua eficácia no relaxamento global.

Palavras-chave: Massagem. Bebês. Dados vitais.

DRENAGEM LINFÁTICA MANUAL NO TRATAMENTO DA SINUSITE

Priscila Almeida Magalhães (Apresentadora/graduanda em Fisioterapia) Prof. Gisélia Gonçalves de Castro (Co-autora) Prof. Kelly Christina de Faria Nunes (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 4: Ciências da Saúde

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Pode-se definir sinusite como uma doença com base inflamatória ou infecciosa que acomete os seios nasais, quando a mucosa da região nasal aumenta de volume e obstrui a comunicação destas cavidades com as fossas nasais. A aplicabilidade da drenagem linfática facial na sinusite visa eliminar o edema e aliviar sintomas dolorosos. Objetivos: Analisar a qualidade de vida e a dor antes e após a drenagem linfática facial em indivíduos com sinusite. Material e métodos: Trata-se de um ensaio clínico randomizado, de caráter quantitativo e intervencionista. A amostra foi composta por 22 indivíduos com diagnóstico e sintomatologia frequente de sinusite. Foram realizadas dez sessões de drenagem linfática facial método Leduc no próprio domicílio de cada participante. Os instrumentos utilizados foram o WHOQOL-BREF e a Escala Visual Analógica para avaliação da qualidade de vida e do nível de dor, respectivamente. Os indivíduos foram avaliados antes e ao término das sessões. Os dados obtidos foram analisados no programa estatístico SPSS versão 18.0. O instrumento de qualidade de vida WHOQOL-BREF foi consolidado em sua respectiva sintaxe, onde os maiores escores correspondem à melhor qualidade de vida, sendo a variação na escala de 0-100. Resultados: A idade média dos pacientes com sinusite 28,14 ± 10,283 anos. Na distribuição de frequência das variáveis sociodemográficas da amostra em relação ao sexo, 68,2% eram mulheres e 31,8% homens. Na avaliação da qualidade de vida no WHOQOL-BREF observou-se que a QV geral estava baixa (57,44) antes da intervenção da técnica, obtendo uma melhora após (64,53). Ao comparar os escores de qualidade de vida antes e após a técnica de drenagem linfática facial foi encontrada diferença estatisticamente significante entre os domínios físico (antes: 53,25; após: 68,34; p=0,000); psicológico (antes: 61,74; após: 66,28; p=0,000) e meio ambiente (antes: 52,28; após: 57,97; p=0,000). Quanto ao nível de dor também houve uma melhora estatisticamente significante (antes: 7,45; após 5,09; p= 0,000). Conclusão: Conclui-se que foi encontrada diferença estatisticamente significante entre os domínios de qualidade de vida antes e após a aplicação da técnica, exceto no domínio relações sociais. Os escores relativos ao quadro álgico demostraram nitidamente melhora com a aplicação da drenagem linfática manual facial, comprovando assim que a intervenção fisioterapêutica foi efetiva no tratamento da sinusite.

Palavras-chave: Sinusite. Drenagem linfática. Qualidade de vida.

EXPERIÊNCIA FAMILIAR NA INCLUSÃO ESCOLAR DE CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

Sabrina Miranda dos Santos (Apresentadora/Graduanda em Fisioterapia). Prof^a. Ma Gisélia Gonçalves de Castro (Orientadora). Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 4: Ciências da Saúde Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A perspectiva da escolarização de crianças com Necessidades Educacionais Especiais (NEEs) no sistema regular de ensino é hoje um dos principais imperativos morais e políticos, apesar disso, o processo inclusivo ainda é marcado por diversas contradições. Objetivos: Este estudo teve como objetivo principal analisar as experiências familiares na inclusão escolar de crianças diagnosticadas com Transtorno do Espectro Autista (TEA), bem como traçar o perfil dos familiares. Material e Métodos: Trata-se de um estudo transversal, descritivo e qualitativo. Este estudo teve como participantes mães e pais de crianças diagnosticados com Transtorno do Espectro Autista (TEA) que fazem acompanhamento em um Centro Municipal de Apoio Educacional, localizado em um município, no interior de Minas Gerais. Primeiramente por meio de arquivos institucional foram identificadas as crianças diagnosticadas com TEA. Posteriormente a vista de conhecer o perfil do responsável, por meio de agendamento prévio, foi aplicado aos responsáveis um questionário sociodemográfico com as variáveis: idade, estado conjugal, nível escolar, ocupação e renda salarial. Como última abordagem aos familiares foi feita a entrevista com pergunta norteadora: "O que você diz sobre a inclusão escolar de seu filho?". Para esta entrevista foi utilizado um gravador digital, marca Sony, modelo ICD-PX440. Para traçar o perfil dos participantes foi realizado análise descritivas com medidas de frequências absolutas e relativas. Para análise dos dados qualitativos, a partir da questão norteadora", foram formadas as categorias. Para a categorização, foi considerada a frequência com que emergiam dos relatos dos familiares. Resultados: Ao analisar o perfil sociodemográfico das 10 mães e 2 pais representantes das famílias, onde 58% de 40 a 49 anos, e com relação ao estado conjugal, que a maioria, 67% eram casados. De acordo com a escolaridade, a maioria tinha o nível médio. Concernente à ocupação atual 50% trabalham com atividade remunerada. Em relação à renda 50% possuíam renda de 1 a 3 salários mínimos. Diante dos relatos dos familiares sobre a inclusão afloraram pontos questionáveis relativos a legítima inclusão, necessidades de apoio da escola tanto para as crianças quanto para os familiares. Conclusão: São necessárias a real aplicabilidade das políticas educacionais, visando o direito das crianças com necessidade especiais, além do apoio informacional às famílias, assim como uma intervenção interdisciplinar que considere as particularidades de cada criança.

Palavras-chave: Inclusão, Autismo, Família.

QUEIXAS DE DORES MUSCULOESQUELÉTICAS MAIS FREQUENTES NO PERÍODO GESTACIONAL

Vanessa Patrícia Ferreira (Apresentadora/graduanda em Fisioterapia) Prof. Me.Iêda Pereira de Magalhães Martins (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio –UNICERP. Área do Conhecimento 4: Ciências da Saúde Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A gestação é um período muito peculiar na vida de uma mulher, havendo necessidade de adaptação às mudanças físicas e psicológicas que acontecem ao longo da evolução da gravidez. As principais alterações posturais que ocorrem no corpo da gestante nesse período são provocadas principalmente pela posição anteriorizada do útero e pelo aumento das mamas, o que contribui para o deslocamento do centro de gravidade da gestante, resultando em um aumento da lordose lombar e anteversão da pelve. Para manter o equilíbrio postural e o campo de visão, a gestante modifica a sua postura para se adaptar a essas alterações. Contudo, essas modificações podem resultar em dor e limitações das atividades diárias. Estima-se que 25% das gestantes apresentam algum tipo de dor ou desconforto musculoesquelético, sendo estes sintomas temporariamente incapacitantes e suficientes para procurar atendimento médico e fisioterapêutico. Objetivo: Verificar as principais queixas relacionadas ao aparelho musculoesquelético, relatadas pelas gestantes em acompanhamento pré-natal nas Unidades Básicas de Saúde e seu conhecimento sobre a atuação da fisioterapia no período gestacional. Metodologia: Foi realizado um estudo descritivo com uma amostra de 37 gestantes que estavam em acompanhamento pré-natal em quatro Unidades Básicas de Saúde de Patrocínio/MG. Para a coleta de dados, utilizou-se um questionário com dados referentes às variáveis sociodemográficas, história obstétrica e características da dor. Foram utilizados também, o Diagrama de Corlett, para a localização da dor e a Escala Visual Analógica, para a quantificação da dor. **Resultados:** Os resultados desse estudo demonstraram que 91,9% das gestantes são acometidas por algum tipo de dor, com predomínio da região lombar (40,2%). Quando relacionada a profissão com o local da dor, verificou-se que as gestantes Do Lar são as mais acometidas com dor intensa na região lombar (29,7%). Em relação às características da dor, foi observado que as mesmas aparecem sem horário definido, duram menos de uma hora, pioram com o avanço da idade gestacional e o principal fator de alivio é o repouso. Quanto à percepção das gestantes sobre a fisioterapia obstétrica, 85,5 % das participantes afirmam não possuir conhecimento sobre a atuação da fisioterapia durante a gestação. Conclusão: Concluímos que a dor é uma queixa comum durante a gestação, sendo a dor na região lombar a mais frequente. O conhecimento sobre a atuação da fisioterapia nessa área ainda é pouco conhecida entre as gestantes, havendo a necessidade de ações estratégicas para melhorar a saúde da mulher.

Palavras-chave: Dor musculoesquelética. Fisioterapia. Gestação.

ANAIS

MEDICINA VETERINÁRIA

APLICAÇÃO DE AUTO-HEMOTERAPIA NO TRATAMENTO DA PAPILOMATOSE BOVINA

Aleixo Orozimbo Marcos Pellaquim (Apresentador/Graduando em Medicina Veterinária). Elayene Abadia Crispim de Paiva (Apresentadora/Graduando em Medicina Veterinária).

Isadora Pinheiro Reis (Graduando em Medicina Veterinária).

Karolyna Corrêa Ribeiro (Graduando em Medicina Veterinária).

Renato dos Reis Ferreira (Graduando em Medicina Veterinária).

Prof. Ms. Thiago Braga (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio - UNICERP.

Área de conhecimento: Ciências Biológicas.

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A papilomatose bovina é uma enfermidade frequente, principalmente em rebanhos bovinos leiteiros. É uma enfermidade infectocontagiosa, de origem viral, crônica, de natureza tumoral benigna e fibroepitelial, caracterizando-se por levar ao desenvolvimento de tumores localizados na pele e mucosa. A papilomatose bovina não provoca mortalidade apreciável, entretanto deprecia os animais infectados. O tratamento da auto-hemoterapia se dá quando o organismo do animal absorve o sangue venoso e o sistema imune é ativado, passando a produzir anticorpos contra o papiloma, o que leva à eliminação da enfermidade. É uma técnica simples, em que, mediante a retirada de sangue da veia e a aplicação no músculo, ela estimula um aumento dos macrófagos. Eles são responsáveis pela diminuição da quantidade de patógenos. **Objetivo:** Avaliar o efeito da auto-hemoterapia no tratamento de Papilomatose em um bovino fêmea. Material e Métodos: A metodologia utilizada para coleta sanguínea do bovino foi uma seringa agulhada de 30 ML estéril e luvas de procedimento veterinário. O animal foi encaminhado para um brete de contenção onde, foi coletado 20 ML de sangue venoso proveniente da veia jugular externa. Em seguida, o mesmo foi injetado no músculo do membro posterior do animal. O procedimento se deu continuidade por 7 semanas, sendo uma aplicação por semana aos sábados. Resultados: Nas 3 primeiras semanas de aplicação do tratamento notou-se extravasamento e abertura dos papilomas apresentando sangue; Nas 4 semanas decorrentes do tratamento, observou-se que os papilomas apresentaram alterações morfológicas no estado de ferida seca. O tratamento ainda está em andamento. Conclusão: Até o presente momento, o tratamento está se mostrando eficaz por estar agindo morfologicamente nos papilomas.

Palavras-chave: Auto-hemoterapia, bovino, Papilomatose.

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE CARCINOGÊNICA DO ANTIBIÓTICO AMOXICILINA TRIHIDRATADA 50%, PELO TESTE DE DETECÇÃO DE TUMOR EPITELIAL EM Drosophila melanogaster

Francielli Lara Machado (Apresentadora/graduanda em Medicina Veterinária) Lavínia Sales Maranho (Graduanda em Medicina Veterinária) Prof^a. Ma. Francielle Aparecida de Sousa (Orientadora) Me. Cássio Resende de Morais (Colaborador externo - FUCAMP) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 5: Ciências Agrárias

Tipo de comunicação: Oral

Financiador do trabalho: FUNCECP/UNICERP-PROic

Introdução: No agronegócio brasileiro, o segmento da suinocultura tem se destacado devido sua importância social e econômica para o país, decorrente do grande ganho de produtividade nos últimos anos. Com potencial para ampliar ainda mais a sua participação relativa no mercado interno e externo, tem sido um desafio o uso de medicamentos veterinários nos programas de saúde desses animais, para prevenção ou tratamento de patógenos. O uso exacerbado e o não cumprimento do período de carência de alguns destes, tem gerado a perda de ação, devido ao surgimento na população de resistência à ação química e problemas de segurança nos alimentos de origem animal (carne). Objetivo: Diante do exposto, esse estudo teve como objetivo avaliar a capacidade carcinogênica de doses subletais da Amoxicilina trihidratada 50% (Bactrosina®) de uso veterinário pelo teste de detecção de clones de tumor (Warts) em Drosophila melanogaster. Ensaio de sobrevivência foi realizado para determinar as concentrações subletais. **Material e métodos:** Larvas de *D. melanogaster* de 3° estágio, descendentes do cruzamento entre fêmeas virgens wts/TM3, sb1 e machos mwh/mwh foram expostas a diferentes concentrações do composto (1,0. 10 -10 ng/mL; 2,0. 10-10 ng/mL e 4,0. 10⁻¹⁰ ng/mL) homogeneizadas em meio de cultura a base de banana. Após tratamento, foram submetidas à avaliação dos diversos compartimentos (olhos, cabeça, asas, corpo, pernas e halteres). Resultados: Em resenha dos resultados obtidos com o teste wts, onde foi analisada a detecção de tumor epitelial em células somáticas de D. melanogaster, em observação da frequência do aparecimento de tumor em várias partes do corpo das moscas, foi evidenciado um resultado negativo para ação carcinogênica. Conclusão: Conclui-se que a Amoxilina trihidratada 50% apresentou um efeito negativo no aparecimento e desenvolvimento do câncer nas condições experimentais utilizadas. Esses estudos são muito importantes para garantir o uso seguro da amoxicilina de grande relevância na clínica e terapêutica veterinária.

Palavras-chave: Amoxicilina; carcinogenicidade; *Drosophila melanogaster*; suínos; tumor.

TAXA DE PRENHEZ DE NOVILHAS NELORE SUBMETIDAS À IATF APÓS INDUCÃO DA PUBERDADE

Fernando Rodrigues Ferreira (Apresentador/graduando em Medicina Veterinária) Walter Soares da Silva Filho (Graduando em Zootecnia). Prof. D.Sc. Hélio Henrique Vilela (Orientador) Centro Universitário de Patos de Minas - UNIPAM.

Área do Conhecimento 5: Ciências agrárias

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Na pecuária de corte brasileira há uma baixa seleção genética de bovinos da raça Nelore com características de precocidade sexual que, somado a fatores nutricionais, fazem com que a puberdade aos 14 meses de idade seja alcançada por poucos sistemas de criação. Entretanto, a baixa condição genética de novilhas Nelore para precocidade sexual pode ser contornada com a utilização de protocolos hormonais com intuito de induzir a puberdade nestes animais. Objetivo: Este trabalho teve como objetivo avaliar a influência de um protocolo hormonal para indução da puberdade sobe a taxa de prenhez de novilhas Nelore submetidas à Inseminação Artificial em Tempo Fixo. Material e métodos: O experimento foi realizado em uma propriedade particular, localizada no município de Unaí em Minas Gerais, no período de 04 de junho a 09 de agosto de 2017. Utilizou-se 164 novilhas com idades entre 12 e 15 meses, com peso vivo variando entre 300 e 320 kg e escore de condição corporal (ECC) variando entre 3,0 a 3,5, numa escala de 1 a 5. As novilhas foram separadas em dois grupos experimentais, de acordo com os tratamentos, ou seja: 82 novilhas no grupo IP-IATF (grupo com indução à puberdade + IATF) e 83 novilhas no grupo C-IATF (grupo controle + IATF). A área na qual as novilhas foram mantidas é formada por Brachiaria brizantha cv. Marandu, com fornecimento de suplementação mineral proteica e água, seguindo o calendário da propriedade de endoparasiticidas, ectoparasiticidas e vacinal atualizado. Foi utilizado o delineamento inteiramente casualizado e, trinta dias após a IATF foi avaliado a ECC, o peso das novilhas e a taxa de prenhez, cujos dados foram submetidos à análise de variância a 5% de significância. Resultados: Não foram observadas diferenças significativas para o ECC, o qual variou entre 3,14 a 3,15, nem para os pesos das novilhas, os quais variam entre 312,20 kg a 311,40 kg, para os grupos IP-IATF e C-IATF, respectivamente. A taxa de prenhez de 36,59% para as novilhas que sofreram indução da puberdade (grupo IP-IATF) e 12,05% para as novilhas do tratamento controle (grupo C-IATF), demonstrando um incremento considerável sobre a taxa de prenhez das novilhas. Conclusão: O uso de um protocolo hormonal composto por progesterona e estrógeno para indução da puberdade foi capaz de aumentar a taxa de prenhez de novilhas Nelore de 12 a 15 meses submetidas à IATF, proporcionando precocidade a vida reprodutiva e redução da idade ao primeiro parto.

Palavras-chave: gado de corte, precocidade e reprodução

IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL DO FÊMUR DE UM CANINO

Francielli Lara Machado (Graduada em Administração/ Graduanda de Medicina Veterinária)

João Afonso Vieira Queiroz (Graduando em Sistema de Informação)

Lavínia Sales Maranho (Graduanda de Medicina Veterinária)

Uilson Luis da Cruz (Graduando em Sistema de Informação)

Prof. Msc. Francielle Aparecida de Sousa (Orientadora)

Prof. Esp. Paulo César Caixeta (Co-orientador)

Coordenador do curso: Gustavo Lima Ribeiro

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio - UNICERP.

Área do Conhecimento 5: Medicina Veterinária

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A Impressora Tridimensional da Linha UP!3d Printer, foi adquirida pelo Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio - UNICERP, no ano de 2015, visando à confecção de próteses de peças anatômicas animais das mais variadas espécies, em atendimento à demanda do curso de Medicina Veterinária. O equipamento mostra-se inovador e eficiente, visto que é possível realizar diversos produtos por meio de um software adequado e correta configuração. Além disso, é um método econômico e ecológico que utiliza materiais biodegradáveis e que apresentam precisão na impressão, apresentando medidas e detalhes certeiros. OBJETIVOS: O objetivo do trabalho foi modelar nesta impressora, uma prótese de um osso longo do membro pélvico de um canino (fêmur), visando auxiliar o estudo dos alunos e ser utilizada possivelmente no tratamento e reversão de displasias coxofemorais. MATERIAIS E MÉTODOS: A metodologia adotada foi à escolha de um software correto utilizado na impressora da Linha UP!3d Printer, que apresente estruturas anatômicas básicas e dimensões precisas do osso escolhido, quando comparado com a peça original de uma canino errante do Canil Municipal, permitindo assim a montagem de um modelo impresso resultante da sobreposição de camadas de plástico. RESULTADOS: Foi realizada à impressão do osso fêmur, que quando comparada com as medidas exatas da peça anatômica original, apresentou dimensões verossímeis em relação à comprimento (20,8 cm), largura e espessura (variam de acordo com a região – epífise proximal, epífise distal e diáfise), além da similaridade das respectivas estruturas anatômicas específicas deste osso. CONCLUSÃO: Em suma, nota-se que é possível, através da impressão 3D, a confecção de próteses similares à peça anatômica original, podendo ser utilizadas em intervenções cirúrgicas e correções anatômicas, que garantem o bem estar do animal lesionado, além de auxiliar no estudo e aperfeiçoamento de alunos e profissionais da área.

Palavras-chave: Anatomia, impressora 3D, inovação, osso e prótese.

ANAIS

NUTRIÇÃO

EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO DE LEUCINA EM IDOSOS PRATICANTES DE TREINAMENTO RESISTIDO: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Autores: <u>Isadora Martins Ramos</u> (Nutrição/UNICERP), Fernando Gonçalves Junior (Educação Física/UNICERP), Brenda Oliveira Marques (Nutrição/ UFU), Larissa Gomes Cardoso (Nutrição/ UFU), <u>Prof. Msc. Marco Aurélio Ferreira de Jesus Leite</u> (Educação Física/ UNICERP).

Instituições: Centro Universitário do Cerrado Patrocínio (Patrocínio/MG, Brasil) e Universidade Federal de Uberlândia (Uberlândia/MG, Brasil)

Área: Nutrição Esportiva

Comunicação: Pôster

Introdução: O processo de envelhecimento é imprescindível e irreversível a todos os indivíduos e a longevidade depende do estado de saúde desta população. A sarcopenia é um processo que induz distúrbios para saúde do idoso, como incapacidade funcional, fadiga precoce e quedas. Juntamente com o treinamento resistido (TR), a suplementação de nutrientes, como o aminoácido leucina, pode tanto inibir quanto regredir o processo de sarcopenia em idosos. Objetivo: Realizar uma revisão sistemática e explorativa, sobre os efeitos da suplementação crônica de leucina em idosos praticantes de treinamento resistido. Métodos: Foi realizada uma busca sistemática nas bases de dados PsycINFO, PubMed, Cochrane, Science Direct, Scopus e Google Acadêmico. As palavras chaves utilizadas foram elderly AND "resistance exercise" AND "resistance training" AND "leucine" AND "muscular hypertrophy", incluindo apenas estudos do período de 1997 a 2017. Os critérios de inclusão foram (1) estudos com humanos, (2) ensaio clínico randomizado, (3) amostra composta de indivíduos com idade acima de 60 anos, (4) ter protocolos de intervenções concomitante de suplementação de leucina isolada com treinamento resistido, (9) avaliação de composição corporal e/ou funcional. Resultados: Dos 232 artigos levantados com a estratégia definida, verificou-se a leitura do resumo dos artigos pré-selecionados e constatou-se que de 7 artigos, 5 não ser relacionavam ao tema proposto, restando 2 artigos. Entre os resultados encontrados, foi verificado que 10-15g de leucina durante um programa moderado de TR (3-4 vezes/semana) melhora a capacidade funcional, força isométrica de membro inferiores e síntese proteína de idosos. Conclusão: Apesar dos achados serem atraentes para inclusão destas estratégias na população em questão, alguns pontos devem ser levantados. A revisão não incluiu comparações da suplementação da leucina isolada com complexos proteicos, o qual poderia favorecer melhores resultados na síntese proteica nestes casos. Assim, a suplementação de leucina é melhor durante programa de TR em comparação a placebos de carboidratos. Porém, pode-se propor, que a suplementação da leucina em idosos também pode ser utilizada para enriquecer concentrações de aminoácidos essenciais nas refeições diárias, que consequentemente, pode favorecer no aumento de massa muscular durante um programa de TR em idosos.

Palavras-Chave: Idosos, Leucina, Treinamento Resistido.

ANAIS

PEDAGOGIA

REFLEXÕES SOBRE A NÃO AFETIVIDADE NA SALA DE AULA

Marco Túlio Santana dos Reis (Apresentador/Graduando em Pedagogia/UNIPAM)

Prof^a. Me. Edite da Glória Amorim Guimarães Centro Universitário de Patos de Minas – UNIPAM

Área de conhecimento: Educação

Tipo de apresentação: Comunicação oral

Agência financiadora: Não houve

Introdução: As relações que ocorrem dentro das classes escolares, entre alunos e professores, são permeadas de afetividade. A escola como uma das responsáveis pela educação e ensino dos seres humanos, possui o dever de auxiliar os alunos, que são formados dentro de si, a saberem lidar com o aspecto emocional. A afetividade possuindo manifestações bastante distintas apresenta a sua relevância no processo do desenvolvimento e das aprendizagens dos alunos. **Objetivos:** Ressaltar as causas e efeitos que a não afetividade produz na relação entre alunos e professores bem como, observar o comportamento proporcionado pela a falta de afetividade na classes escolares; identificar modelos de atitudes e metodologias específicas, afim de que os professores possam desenvolver momentos e possibilitar no ambiente escolar a efetivação das relações de afetividade. Metodologia: A metodologia aplicada se dividiu em duas partes: a primeira em pesquisa bibliográfica com os estudos de Wallon, Cury e outros. A segunda, por meio da aplicação de questionários em escolas para conhecer qual a dimensão que a afetividade ocupa neste espaço. Resultados: Após análise sobre respostas dos alunos é interessante notar que características ligadas a distribuição de atenção feitas pelo professor é muito estimado pelos alunos. Para a maioria a aprendizagem ocorre quando se escrevem no caderno, entretanto e o lúdico, os jogos e as brincadeiras? Pode-se considerar que talvez para os alunos a aprendizagem não lhes é familiarizada através dos jogos. E quase que por unanimidade todos tem desejo de que quando o docente solicita algo, este lhes ajudará naquilo que deve ser feito. Considerando os outros aspectos que a pesquisa revela, pode se elencar a enorme apatia afetiva que os alunos possuem. Ao fim, nota-se a gama de sentimentos que se tem dentro de uma sala. Ainda persistem algumas questões pertinentes, por exemplo: Como se deve trabalhar com os alunos a capacidade de lidar com as emoções? Na pesquisa, há relatos e explanações, porém como se dá as aprendizagens de sentimentos em sala sabendo que, os sentimentos só se aprende quando são sentidos. Conclusão: A partir dessas indagações e respostas, é capaz de notar que a afetividade em sala ou a sua não presença pode colocar os alunos em progresso e sucesso ou pode tolhe-los e acomodá-los. Quanto as relações afetivas que não são bem vividas geram consequências, positivas e negativas tanto nos alunos como nos professores. Necessitando-se hoje de professores que possuam altamente capacidades relativas a afetividade bem desenvolvidas.

Palavras-chave: Aluno; Professor; Relações.

A IMPORTÂNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA ORALIDADE NO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO

Maria Gabriela Gonçalves Souza (Curso de Pedagogia). Fátima Yukari Akiyoshi França (Mestre em Teoria Literária). Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP. Educação Comunicação oral

Introdução: Em uma sociedade onde as formas verbais são tão utilizadas e importantes, o desenvolvimento da linguagem está extremamente ligado aos primeiros aspectos da comunicação e relação dos seres humanos. Torna-se indispensável um trabalho que apresente meios para o uso adequado da linguagem desenvolvendo-o nas salas de aula e, trazendo aos alunos, a importância das formas verbais para um presente e um futuro mais valioso. A linguagem oral torna as crianças mais participativas na sociedade, além de propiciar o enriquecimento do vocabulário. A oralidade desenvolve-se desde criança e, atualmente, na vida adulta, tem-se cobrado muito, pois independente da profissão, aquele que possui a oralidade desenvolvida alcança o êxito mais rápido. Os bons resultados são obtidos quando são trabalhados desde a infância. Objetivo: mostrar a importância da linguagem oral, no desenvolvimento da criança, no processo de alfabetização e letramento. Material e método: foi desenvolvido, por meio de pesquisa bibliográfica, buscas em obras de especialistas sobre o assunto. Resultados: Os resultados mostram que a linguagem oral é imprescindível para a vida humana e para a socialização. É uma habilidade que constrói-se desde muito cedo, desde os primeiros momentos da vida da criança. A linguagem deve ser bem trabalhada para que tenha significado positivo no desenvolvimento de cada educando. O professor tem o papel importante no desenvolvimento oral dos alunos, sendo ele quem irá ensinar as diversas formas de comunicação, desenvolvendo a habilidade de cada um. A Literatura Infantil tem um papel importante no desenvolvimento da linguagem da criança. Contar e ouvir histórias deve fazer parte do cotidiano dela desde pequena, e isso, deve e pode ser trabalhado em casa e no ambiente escolar. Por meio das leituras, a criança se insere em um mundo cheio de novidades, aventuras e descobertas, e sempre identifica-se com algum personagem das histórias que ouve e lê. Conclusão: conclui-se que, sabendo da importância da Literatura Infantil para o desenvolvimento da criança, esta deve ser inserida o mais cedo possível na vida dos pequenos, auxiliando para que desenvolva as capacidades e habilidades necessárias para a socialização e boa convivência em sociedade.

Palavras-chave: Linguagem. Criança. Professor. Literatura Infantil.

IDENTIFICANDO E CONHECENDO AS ATITUDES NECESSÁRIAS AO BOM DESENVOLVIMENTO DA GESTÃO ESCOLAR

Apoena Lisboa Ramos Silva (Curso de Pedagogia). Prof.ª Ma. Maria Goretti Teresinha dos Anjos e Santos (Orientadora). Centro Universitário do Cerrado Patrocínio - UNICERP. Área de conhecimento 7: Ciências Humanas Tipo de Comunicação: Oral.

Introdução: O presente estudo apresenta uma observação sobre as atitudes necessárias ao bom desenvolvimento da gestão escolar, entendida como prática que fomenta a participação de todos os sujeitos envolvidos com a escola na tomada de decisões, no que tange a participação como um dos elementos determinantes para que se efetive democraticamente a sistematização do trabalho pedagógico dentro da instituição de ensino. Objetivo: Este trabalho tem como objetivos identificar quais são as competências durante o exercício da gestão escolar para que o gestor consiga transformar o cenário em que atua; apresentar definições e características relativas à gestão participativa; evidenciar quais são as competências necessárias à gestão escolar; identificar junto aos gestores escolares, as dificuldades encontradas em seu processo de gestão e buscar informações relativas ao processo de transformação da gestão escolar em um processo de gestão participativo. Material e métodos: Utilizou-se da pesquisa bibliográfica, como também da pesquisa de campo, de abordagem qualitativa, para coleta de dados teóricos e dados de realidade, por meio de um questionário aplicado a seis gestores de escolas estaduais da cidade de Patrocínio – MG. **Resultados:** A pesquisa mostrou que é essencial que se desenvolva um trabalho intenso, a respeito da situação que se encontram os membros da comunidade escolar, uma vez que é importante considerar cada um como sujeito no processo de transformação da escola. Constatou-se que para demonstrar o real compromisso de uma gestão democrática, a participação do educador na organização e gestão da escola é de suma importância, uma vez que por meio da participação dos educadores é possível um processo contínuo de aprendizado, como: tomar decisões coletivamente, contribuir para a elaboração do projeto político-pedagógico, compartilhar novos conhecimentos, desenvolver o espírito de união, assumir coletivamente o compromisso com a escola e investir no desenvolvimento profissional. Conclusão: Concluiu-se que é de suma importância o gestor reconhecer que o verdadeiro papel da gestão escolar é desenvolver estratégias consideradas essenciais para o fortalecimento de sua gestão tendo em vista a capacidade de liderar, organizar e orientar ações para se promover a qualidade necessária que garanta a amplitude da escola.

Palavras-chave: Competências. Participação. Escola. Democrática.

CONTRIBUIÇÕES DA LITERATURA INFANTIL NOS ASPECTOS COGNITIVO, AFETIVO E CULTURAL.

Débora Mendes Borges Reis (Curso de Pedagogia). Prof.ª Esp. Leide Vânia Vieira Duarte Frazão (Orientadora). Centro Universitário do Cerrado Patrocínio - UNICERP. Área de conhecimento 7: Ciências Humanas Tipo de Comunicação: Oral.

Introdução: O presente trabalho apresenta um estudo sobre as contribuições da literatura nos aspectos cognitivo, afetivo e cultural nos anos iniciais do ensino fundamental. Literatura Infantil se trata de um conjunto de obras literárias que interessam às crianças e aos jovens. A literatura abre portas para um mundo maravilhoso, de conhecimentos, fantasias, curiosidades e diversas formas de analisar o mundo. Objetivos: Compreender as contribuições da literatura infantil para o desenvolvimento cognitivo, afetivo e cultural dos alunos nos anos iniciais do fundamental: definir 0 que é literatura infantil apresentando características; identificar os problemas encontrados pelos professores em sala de aula quanto à prática e recursos utilizados para momentos de literatura infantil; avaliar os procedimentos utilizados pela escola na questão da literatura significativa no processo de desenvolvimento afetivo e cultural do aluno; refletir sobre a importância de se trabalhar a literatura infantil através de uma metodologia dinamizada. Material e métodos: Realizou-se uma pesquisa bibliográfica de abordagem qualitativa e uma pesquisa de campo, por meio de um questionário aplicado a sete professoras atuantes nos anos iniciais do ensino fundamental de uma escola municipal da cidade de Patrocínio - MG. Resultados: A pesquisa mostrou que o gosto pela leitura é sem dúvida o resultado de práticas de leitura e atividades dinâmicas e prazerosas. Assim se torna oportuno pensar na leitura como uma ferramenta de interação com as diferentes áreas do saber, e como um elemento articulador de diferentes linguagens por meio das quais o indivíduo pode demonstrar seus sentimentos e o seu modo de pensar. Conclusão: Conclui-se que o papel do professor é fundamental para proporcionar a mediação entre os educandos e o mundo maravilhoso dos livros. A leitura é importante como fonte de conhecimento, de sabedoria e inspiração, tornando-se um instrumento importante na ressignificação da aprendizagem e na busca de entender com mais precisão a dinâmica dos processos de ensinar e aprender.

Palavras-chave: Leitura. Biblioteca. Leitor.

ANAIS

PSICOLOGIA

SOCIEDADE CONSUMISTA: RELAÇÃO COM AS EMOÇÕES NEGATIVAS

Jéssica Cristina Romão (Apresentadora/graduanda em Psicologia) Profa. Ma. Tatiane Coutinho Vieira Melo (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O presente trabalho teve como tema o consumo compulsivo como consequência de estados depressivos de humor. Como problema lançou-se a seguinte indagação: qual a relação entre comportamento compulsivo de consumo e estado depressivo de humor? A hipótese que emergiu a esse questionamento foi a seguinte: acredita-se que o ato de comprar compulsivo possa ser consequência de emoções negativas presentes em estados de humor negativo, no entanto essas emoções são supridas por emoções mais positivas no momento em que a pessoa compra algo, o que desperta uma sensação de bem-estar, prazer e satisfação. **Objetivo**: Investigar a relação entre comportamentos de consumo compulsivo e estados depressivos de humor, e como objetivos específicos, analisar quais são as emoções negativas básicas que antecedem um comportamento de consumo; reconhecer os sentimentos que surgem após o ato de comprar; compreender o modo com que o sujeito interpreta o seu próprio comportamento de consumo. Material e métodos: O presente estudo trata-se de uma pesquisa qualitativa, do tipo descritiva e de campo. Foi realizado no município de Patrocínio localizado na Mesorregião do Alto Paranaíba, com 15 alunos de ambos os sexos com idade superior a 18 anos, do curso de psicologia do UNICERP- Centro Universitário do Cerrado Patrocínio. A coleta de dados foi realizada no mês de setembro do ano de 2017, se utilizou de três ferramentas um questionário, composto por perguntas fechadas e abertas a fim de caracterizar o perfil sócio demográfico dos participantes, o Inventário de Depressão de Beck – BDI e a escala Compulsive Buying Scale – CBS, as seguintes ferramentas já foram validadas para a população brasileira. Resultados: Os dados apontaram que existe sim relação entre o comprar compulsivo e estados depressivo do humor, a grande maioria da amostra assinalaram sentimentos positivos como prazer após realizar compras e também não demostraram preocupação com seu ato de comprar. Conclusão: Por meio das ferramentas aplicada na amostra, das leituras e reflexões exaustivas foi possível realizar o que foi proposto dentro do objetivo geral assim como nos objetivos específicos. A hipótese que emergiu como resposta ao problema lançado nesta pesquisa ao longo do trabalho se confirmou como verdadeira.

Palavras chave: Consumo Compulsivo. Emoções Negativas. Estados Depressivos de Humor.

ALGUMAS REFLEXÕES ACERCA DA PSICANÁLISE E DA CULTURA

Josimar Reinaldo Nunes Candido (Apresentador/Graduando em Psicologia) Prof. Esp. João Paulo de Sousa (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP Área de Conhecimento 7: Ciências Humanas Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A cultura, conjunto de comportamentos, crenças e tradições criadas por seres humanos, pode ser considerada o ápice das relações humanas, pois faz com que o indivíduo se relacione com o coletivo, desenvolvendo a si e a seu meio. O indivíduo e suas vontades, às vezes, estão em contraste com seu meio social. A forma como ele desenvolve suas vontades, compreende suas limitações e molda seu lugar no meio, isto é, a equação que o faz constituir seu psiquismo é algo nebuloso. Porém compreende-se, que o indivíduo possa ser uma soma de sua subjetividade e de sua cultura. Objetivo: O objetivo é investigar na literatura científica contemporânea, como a psicanálise analisa a manifestação da libido no âmbito social, bem como analisar se o estudo da cultura complementa a compreensão acerca da constituição psíquica do sujeito. Método: Foi empregado o método de revisão sistemática de literatura, buscando responder à pergunta norteadora do trabalho: por onde anda o desejo do sujeito em meio a cultura, como ele lida com a libido e a busca pelo prazer? Para tal, consultou-se a base de dados eletrônicos LILACS. As palavras-chave usadas foram: psicanálise ou libido e cultura. O horizonte temporal foi definido entre 2002 e 2016. Na primeira busca foram encontrados 480 artigos; apenas 197 foram possíveis de se obter na íntegra e em português. Cinco teses, e três dissertações foram descartadas, conforme critério de exclusão. Realizou-se a leitura dos resumos dos 189 artigos restantes. Destes, 140 não se relacionavam diretamente com o tema. Após a leitura dos 49 artigos restantes, constatou-se que 13 circulavam dentro do proposto pelo estudo, sendo estes os utilizados para os resultados. Resultados: Utilizou-se do marco teórico psicanalítico, partindo dos textos de Freud e de outros autores desta mesma base, inclusive contemporâneos, para discussão dos resultados. A discussão pairou em sua maior parte sobre como se dava a influência da cultura na constituição psíquica do sujeito, e como o outro está sempre presente na vida psíquica do eu. Os artigos que tratavam de como o sujeito lida com suas vontades em seu meio estavam em menor número, porém, percebeu-se que eles confirmavam a hipótese de que o sujeito está em constante "briga" com seu meio. Conclusão: O estudo ainda não foi concluído, porém, os resultados parciais apontam para uma necessidade de mais estudos que busquem compreender o conflito entre a vontade do ser humano e sua cultura.

Palavras chave: Psicanálise; libido; cultura.

A EVOLUÇÃO DO PENSAMENTO FREUDIANO ACERCA DO MASOQUISMO

Josué Rodrigues de Oliveira (Apresentador/graduando em Psicologia). Profa. Ma. Maria Margareth Gonçalves (Orientadora). Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O masoquismo consiste em uma sujeição às humilhações e agressões físicomorais com o intuito de se obter prazer a partir desse sofrimento vivenciado pelo subordinado. O termo foi cunhado pelo sexologista Richard von Krafft-Ebing a partir do nome do escritor austríaco Leopold von Sacher-Masoch, sendo retomado por Sigmund Freud impondo-o uma teorização psicanalítica. O trabalho parte do princípio, levando-se em conta que, para a psicanálise, o ser humano tende a ser movido pelo princípio do prazer/desprazer, como é possível que haja obtenção de prazer a partir do desprazer? Acredita-se que existam mecanismos anímicos responsáveis pela obtenção de prazer a partir do desprazer. Objetivo: Com a presente pesquisa almejou-se realizar um levantamento bibliográfico a partir das obras freudianas com o intuito de compreender como é possível que haja prazer a partir do desprazer, abarcando as estruturas masoquistas presentes na vida anímica do sujeito, assim como a ligação entre as pulsões e a atitude masoquista. Material e métodos: Trata-se de uma pesquisa bibliográfica qualitativa, permeada pela teoria psicanalítica. Preferiu-se, neste trabalho, pela utilização de livros, uma vez que são fontes de excelência e referência. Optando-se pela utilização dos livros da Edição Standard Brasileira das Obras Psicológicas Completas de Sigmund Freud a revisão possibilitou encontrar 12 obras que permitiram realizar o levantamento histórico do masoquismo. Os descritores utilizados para a pesquisa foram: "masoquismo; instinto de morte". Resultados: Experiências recalcadas incitam o sujeito a repetir experiências vivenciadas enquanto criança ou em fases anteriores da vida. Atribuindo o termo perverso-polimorfa às crianças, Freud, indicou que em tal período as distintas fantasias perversas (sadomasoquistas, exibicionistas, voyeuristas, exibicionistas, fetichistas) estão presentes. Entretanto na infância a sexualidade gira em torno das possiblidades. Já no adulto perverso tais conteúdos se situam como eixo organizador da sua atividade sexual. É possível compreender que a dor enquanto provedora de prazer sexual se origina das vivências intrínsecas do sujeito que rejeita a realidade externa e decide por viver o papel que lhe é concernente em suas fantasias. Conclusão: O presente estudo permite fazer associações acerca da perversão desde sua origem na infância, quando circulava somente pelas probabilidades, até a fase adulta quando se torna condição necessária para a atividade sexual do sujeito. Mal compreendida e até mesmo repulsada pela sociedade, a atitude perversa merece ser compreendida enquanto estrutura que compõe os modos de funcionamento do sujeito.

Palavras-chave: Masoquismo. Sigmund Freud. Pulsão de Morte.

EDUCAÇÃO INCLUSIVA: PREPARAÇÃO DAS PROFESSORAS DE UMA REDE MUNICIPAL

Juliana dos Santos Pereira Botelho (Apresentadora/Graduanda em Psicologia) Profa. Dra. Vanessa Cristina Alvarenga (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A inclusão escolar é um direito garantido por lei, a relevância de tratar-se deste tema é que nossa sociedade é constituída por inúmeras diferenças presenciadas em nosso cotidiano, cada indivíduo leva consigo suas bagagens vivenciadas, sejam elas advindas de sua cultura, de seus valores, suas crenças e credos e a escola segue como um potencializadora de conhecimentos acerca de diversas formas de vivenciar todas as diferenças, assim evidencia-se a importância de um olhar mais humano que envolve o outro e suas particularidades. Objetivo: Verificar se as professoras da rede municipal de educação da cidade de Patrocínio/MG recebem algum tipo de preparação para a inclusão de alunos com necessidades educacionais especiais em suas salas de aula no ensino regular; objetivos específicos: averiguar se as professoras recebem algum tipo de preparação metodológica ou mesmo psicológica no processo de inclusão de crianças especiais em suas salas de aula; conhecer quais recursos pedagógicos é disponibilizado pela escola para que seja realizado o trabalho da professora junto ao aluno inclusivo; analisar como a gestão escolar trabalha com as professoras acerca deste assunto. Material e métodos: Pesquisa de cunho qualitativo, na qual foram realizadas seis entrevistas semiestruturadas com professoras da rede municipal de educação da cidade. E os dados foram analisados individual e coletivamente a partir da análise de conteúdo. Resultados: Quanto aos resultados apenas uma professora não conhece sobre a Lei da Inclusão. Todas acreditam que a prática não condiz com as propostas da legislação; sobre a participação das professoras no processo de inclusão cinco não foram consultadas se queriam participar dessa experiência; quanto à formação todas as professoras ressaltam que apenas o que se aprende na licenciatura não é o bastante para se realizar uma prática inclusiva e acreditam que há sim uma necessidade de capacitação; em relação a se sentirem preparadas para receber os alunos inclusivos todas acreditam que não estejam; quanto às dificuldades ao incluir falaram sobre o não conhecimento do diagnóstico, ausência de capacitação, falta de apoio da família; destacam a necessidade da gestão da escola estar mais presente nesse processo de inclusão; referente aos recursos oferecidos a elas destacam serem escassos para se trabalhar com uma criança inclusiva. Conclusão: As professoras não estão preparadas para receber alunos inclusos dentro de suas salas, seja por ausência de capacitação, falta apoio da gestão, da família e falta de conhecimento sobre o assunto, embora estejam passando pela experiência da inclusão.

Palavras-chave: Educação Inclusiva. Professoras. Preparação.

CAPS AD COMO FORMA DE TRATAMENTO

Larissa de Lima Ferreira (Apresentadora/graduanda em Psicologia) Prof. Esp. Vanessa Costa Santos (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio –UNICERP. Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O problema de álcool e outras drogas difundidas em todo o mundo são considerados um dos maiores na área da saúde pública, constituindo, portanto aderência a tratamentos para um teor de reabilitação aos usuários que faz uso abusivo de álcool e outras drogas. Na rede pública disponibilizam-se a esse atendimento específico os Centros de Atenção Psicossocial Álcool e outras Drogas (CAPS AD). Discorrendo, assim, sobre seus enlaces, buscando dar visibilidade a uma rede beneficiária em sua demanda tida como grande avanço a saúde mental pós reforma psiquiátrica, ressaltando a instalação da atenção psicossocial contrapondo a outras metodologias. Objetivo: Identificar quais as causalidades sendo deficitárias ou não de acesso encontradas pelos pacientes que atualmente se encontram em outras instituições de tratamento a Substância Psicoativa (SPA) em relação ao CAPS AD. Material e métodos: Do ponto de vista metodológico trata-se de uma pesquisa de campo, qualitativa e de caráter descritivo, realizada na cidade de Patrocínio/MG no Grupo Alcoólicos Anônimos (AA) e na Comunidade Terapêutica, com cinco participantes do grupo AA e cinco da Comunidade Terapêutica. Para obtenção dos dados foi realizada uma entrevista semiestruturada contendo oito perguntas, em que foi utilizado através do consentimento dos participantes um aparelho gravador, em seguida feita a leitura do material, e a transcrição literal dos mesmos, os quais foram submetidos à análise de conteúdo. Resultados: Com a análise foi possível visualizar que a maior procura de tratamento advém do público masculino. Onde em maioria não obtém conhecimento de cuidados ofertados pela rede pública de saúde a usuários de álcool e outras drogas, não considerando o CAPS AD como uma delas. Os poucos que disseram ter conhecimento sobre o mesmo relatam informações distorcidas sobre o real propósito do CAPS AD. Acarretando assim, preconceito territorial e a política redução de danos. Conclusão: Ainda há muito a melhorar quando se trata de saúde mental e seus dispositivos, ha um déficit perante a rede e a população de comunicação e assistência. Mas não se pode deixar de valorizar o que já foi constituído como avanço, contrapondo a desumanização e a exclusão. Sendo necessário o respeito a outros tipos de tratamentos desde que sejam provedores dos direitos humanos.

Palavras-chave: CAPS AD. Cuidados. Substâncias Psicoativas

A INFLUÊNCIA DA INTERNET NO CONTEXTO ACADÊMICO: ênfase ao uso do celular dentro da sala de aula

Laura Cardoso Flausino (Apresentadora/ Graduanda em Psicologia) Profa. Ma. Neiva Nunes Brandão (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio - UNICERP Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Atualmente a internet tem sido um dos instrumentos de tecnologia mais utilizados pelas pessoas. Este é um tema de pesquisa, atual e relevante. Muitos utilizam os celulares para acessar as mídias sociais que permitem o acesso a conteúdos que podem ser úteis ou não dentro da sala de aula. A literatura nos mostra que estudantes passam a maior parte do seu tempo utilizando o celular. Em decorrência disso há um afastamento e isolamento social podendo desencadear dependência e até mesmo depressão em determinados casos. Objetivo: Essa pesquisa apresentou como objetivo geral: compreender como o uso do celular que, em sala de aula pode ser um valioso instrumento de pesquisa contextualizada, pode também prejudicar o discente se não for usado de forma correta e consciente. Os objetivos específicos foram: verificar com qual frequência e com qual objetivo os universitários utilizam a internet e apresentar os fatores positivos e negativos do uso da internet em sala de aula. Material e métodos: O trabalho foi realizado através de uma pesquisa de campo, utilizando a abordagem qualitativa e de caráter descritivo. A pesquisa foi realizada com alunos do curso de Psicologia noturno do Centro Universitário do Cerrado - UNICERP, durante os intervalos das aulas. Os participantes foram universitários com idade média de 19 a 42 anos. O instrumento para a coleta de dados foi um questionário contendo perguntas abertas e fechadas relacionadas ao tema. Resultados: Quanto aos resultados, concluiuse que 45% dos universitários fazem o uso do celular dentro da sala de aula várias vezes em poucos minutos e 25% utilizam o celular de 5 a 30 minutos dentro da sala de aula. Quanto aos objetivos do uso do celular em sala de aula, 75% utilizam a internet apenas para comunicação social, sendo que 10% a utilizam como ferramenta pedagógica e 10% como lazer e entretenimento. Entre as mídias sociais mais utilizadas encontra-se o WhatsApp, Facebook e Instagram . Conclusão: Foi possível identificar que muitos universitários consideram a internet como excelente ferramenta pedagógica, como auxílio à aprendizagem, porém a maioria utiliza para comunicação social, tornando seu uso inadequado e sem necessidade, provocando o desinteresse e consequentemente tornando a aula sem propósitos. Mediante a pesquisa, observou-se com predominância os pontos negativos sendo os fatores psicológicos e a dependência, visto que muitos não conseguem ficar sem usar a internet. Além disso, acredita-se que esta pesquisa poderá contribuir para que os universitários possam observar os efeitos que podem ser acarretados utilizando a internet, e melhor utilizá-la no contexto acadêmico.

Palavras -chave: Internet. Celular. Mídias Sociais.

A VISÃO DA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR FRENTE A AUSÊNCIA DA FAMÍLIA NA VIDA DO IDOSO INSTITUCIONALIZADO

Letícia Wellask do Nascimento Silva (Apresentadora/graduanda em Psicologia) Prof. Esp. Vanessa Costa Santos (Orientadora)

Prof. Esp. vanessa Costa Santos (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio –UNICERP.

Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O envelhecimento é um processo natural e que ocorre no mundo todo, está ligado as fases do desenvolvimento surgindo efeitos que marcam o começo da velhice. É compreendido como um componente indispensável na trajetória ao longo da vida de cada sujeito. Portanto é nesta etapa que surgem experiências e características próprias e peculiares, decorrente do percurso de existência, onde tem maior proporção e complicação que outras, compreendendo a construção do indivíduo idoso. É considerado idoso todo indivíduo com mais de 60 anos nos países em desenvolvimento e mais de 65 anos em países desenvolvidos. Objetivos: Analisar a visão da equipe multidisciplinar, sobre a ausência da família na vida do idoso após sua institucionalização. Material e métodos: O trabalho foi realizado através de uma pesquisa de campo, utilizando as abordagens qualitativa e de caráter descritivo, realizada na cidade de Patrocínio-MG na Casa do Idoso Recanto São Vicente. Tendo como participantes 09 funcionários que compõem a equipe multidisciplinar da instituição, onde exercem seu trabalho por um período de mais de seis meses. Foi realizado uma entrevista semiestruturada contendo 08 questões referentes a temática do trabalho, em que foi utilizado um aparelho gravador com o consentimento de cada um, em seguida foi realizada a leitura do material, e a transcrição do material coletado, os quais foram submetidos à análise de conteúdo. Resultados: Com a análise do material foi possível visualizar que a ausência da família na vida do idoso após sua institucionalização é um fator muito prejudicial, pois o idoso carrega consigo o sentimento de ter sido abandonado por não ter mais o contato diariamente com a família. Conclusão: Foi possível identificar que a ausência da família na vida do idoso após o mesmo ser institucionalizado e prejudicial, vindo a acarretar patologias físicas. Essa ausência familiar está relacionada com a história de vida do idoso desenvolvida nas relações interpessoais construídas ao longo da vida. Durante a velhice o mesmo acreditaria que tudo que o mesmo fez pela família lhe seria retribuído, sendo que o mesmo não encontra esse apoio na família sentindo-se excluído. Visualizando a boa relação que os funcionários da instituição tem com os idosos que residem na instituição, e com simples gestos tentam de alguma forma suprir a ausência da família.

Palavras chave: Equipe Multidisciplinar. Família. Idoso.

O PERFIL DE PERSONALIDADE DOS USUÁRIOS DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL ÁLCOOL E OUTRAS DROGAS DE PATROCINIO-MG

Márcia Eloisa de Fátima Pereira (Apresentadora/graduanda em Psicologia). Profa. Ma. Tatiane Coutinho Vieira Melo (Orientadora). Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas. Tipo de Comunicação: Oral.

Introdução: A leitura destaca que vivemos em sociedade em que o consumo de álcool e drogas e o número de usuários estão aumentando consideravelmente, em função disso, tratar do tema da dependência química torna-se cada vez mais relevante. Segundo o Centro Brasileiro de Informações Sobre Drogas Psicotrópicas, o consumo de drogas pode ocorrer como uma forma de obter prazer, de diminuir a ansiedade, estresse, medos e até mesmo no alívio de dores físicas. A dependência química consiste em um conjunto de elementos que envolvem o comportamento, a capacidade de aprendizagem e a fisiologia corporal, relacionados ao consumo frequente de substâncias psicoativas, e que permanecem apesar das suas consequências prejudiciais. Os traços de personalidade são características da personalidade, fortemente arraigados, constantes e estáveis ao longo de um período. Reunidos, eles formam um complexo padrão de características cognitivas, afetivas e comportamentais que são exteriorizadas automaticamente em várias áreas do funcionamento psicológico. Objetivos: Identificar os perfis de personalidade predominantes nos usuários de drogas. Como objetivos específicos: Caracterizar os dependentes químicos em tratamento em um CAPS AD quanto ao perfil sociodemográfico e de uso de drogas; Verificar a existência de crenças distorcidas e como estão relacionadas com seus comportamentos disfuncionais. Material e métodos: Os participantes foram uma mulher e sete homens que se encontram em processo de tratamento no CAPS AD na cidade de Patrocínio- MG. Os dados foram coletados por meio da aplicação do questionário (PBQ-SF versão reduzida Questionário de Crenças dos Transtornos de Personalidade), e um questionário sociodemográfico. Resultados: Os resultados apontaram para altos escores nas escalas paranoide 100% da amostra, narcisista 71% anti-social 85% e 100% na escala de perfil obsessivo compulsivo do PBQ. Cabe a Psicologia promover espaços de escuta e reflexão para a compreensão das dificuldades oriundas do uso de álcool e outras drogas, viabilizando o enfrentamento do processo de tratamento e buscando amenizar as consequências causadas pelo mesmo. Conclusão: A partir do estudo foi possível a identificação dos principais perfis de personalidade dos usuários do CAPS AD, assim auxiliar no tratamento de pacientes com dependência de álcool e drogas.

Palavras chave: CAPS AD; Dependência Química; Perfis de Personalidade

A MÚSICA COMO RECURSO TERAPÊUTICO NO PROCESSO DE INTERNAÇÃO PSIQUIÁTRICA EM HOSPITAL GERAL

Marco Tulio Ribeiro (Apresentador/graduando em Psicologia). Profa. Esp. Tereza Helena Cardoso (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A musicoterapia é um recurso terapêutico importante, estando presente em diferentes formas extra-hospitalares de intervenção no cuidado à saúde mental, sendo uma atividade terapêutica condizente com a Reforma Psiquiátrica, no que diz respeito a reintrodução do usuário da saúde mental ao convívio familiar e social. Esta pesquisa buscou analisar se a música pode ser um recurso terapêutico também no ambiente intra-hospitalar, durante o período de internação em uma Unidade de Psiquiatria em Hospital Geral. **Objetivo:** Avaliar a eficiência do recurso da musicoterapia na intervenção intra-hospitalar de atenção ao usuário da saúde mental, determinando quais benefícios e emoções são geradas pela música, e considerando fatores de socialização e humanização. Material e métodos: O instrumento utilizado foi entrevista estruturada, realizada individualmente, no momento da alta hospitalar e contendo perguntas relacionadas à percepção e avaliação das participantes com relação as sessões de musicoterapia, apresentadas durante seis dias, na sala de recreação da Unidade, com duração de 60 minutos. O cenário da pesquisa foi a Unidade de Internação Psiquiátrica da Santa Casa de Patrocínio, tendo como participantes 07 mulheres, com idade média de 20 a 40 anos. Resultados: Os resultados obtidos corroboraram a hipótese de que a música é um instrumento terapêutico satisfatório para usuários do serviço de saúde mental, também no período de atendimento intra-hospitalar, pois produz emoções como alegria, bem-estar, alívio e saudade. A pesquisa também confirmou a hipótese de que a música é percebida como um recurso de humanização do tratamento. Enfim constatou-se que a musicoterapia é um recurso terapêutico considerado benéfico para os usuários da saúde mental que permanecem internados em unidade de psiquiatria em hospital geral, porque a música produz um círculo virtuoso resultante das manifestações de alegria, danças e cantos, junto a momentos de socialização, humanização e satisfação. Conclusão: A musicoterapia é um recurso terapêutico importante na saúde mental, e especificamente nas unidades de internação psiquiátrica em hospital geral, pois se apresenta como uma ação de humanização, promove a socialização e o bem-estar emocional de forma lúdica, apresentando linguagem universal, sendo de fácil manejo e alcance.

Palavras-chave: Internação Psiquiátrica. Humanização. Musicoterapia.

AS RELAÇÕES FAMILIARES E O ATO INFRACIONAL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Marina dos Reis Alves (Apresentadora/graduanda em Psicologia). Prof. Esp. João Paulo de Sousa (Orientador). Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP Área de Conhecimento 7: Ciências Humanas

Tipo de Comunicação: Oral

Introdução: O ECA considera infrator, o adolescente que cometer um crime ou contravenção penal, sendo penalmente inimputáveis os menores de dezoito anos, sujeitos às medidas previstas em Lei. No perfil do adolescente brasileiro privado de liberdade, destacam-se o sexo masculino, a pobreza, a vulnerabilidade, a exclusão social, a violência familiar, o abandono da escola e o uso de drogas como potenciais fatores de risco para o envolvimento em infrações. Questiona-se: como a literatura aborda os fatores preponderantes que induzem o adolescente a cometer o ato infracional? Acredita-se que a influência da família seja um fator preponderante para que o adolescente cometa o ato infracional. **Objetivo:** Pesquisar os aspectos pelos quais podem-se resultar no ato infracional de adolescente. Descrever como o ambiente intrafamiliar pode propiciar o ato infracional de adolescentes. Compreender a relação entre vulnerabilidade e ato infracional. Analisar a partir de uma revisão de literatura uma nova concepção das medidas socioeducativas. Material e métodos: Utilizou-se como método de pesquisa a Revisão Sistemática da Literatura. As buscas foram realizadas na base de dados Scientific Electronic Library Online (SciELO). Buscou-se por artigos disponíveis na íntegra, publicados em Português, entre 2012 até 2017. Os descritores utilizados foram: "Adolescente"; "Medida Socioeducativa"; "Reincidência"; "Violência"; "Sistema Socioeducativo". Excluiu-se, dissertações, teses, resenhas, livros e capítulos de livros. Para selecionar os artigos, realizou-se a leitura dos títulos e resumos, e descartaram-se os que não possuíam relação com o tema pesquisado. Resultados parciais: A partir da pesquisa realizada foi possível compreender que o ambiente familiar se torna responsável pelo ato infracional do adolescente, pela importância que exerce na constituição do indivíduo e de sua personalidade. Percebeuse também, a relevância da vulnerabilidade social para que o ato infracional de adolescentes aconteça. Notou-se que a maioria dos menores possui o perfil de adolescentes de bairros pobres e violentos. Conclusão parcial: Diante dos dados analisados até o momento, é possível identificar a importância do núcleo familiar para os adolescentes. Como sugestão, acredita-se que a inserção de jovens que estão em situação de risco e os que já cometeram algum ato infracional, em políticas públicas específicas para essa clientela, proporcionaria maiores oportunidades de estudo e trabalho, e diminuiria a exposição desses adolescentes à situação de risco.

Palavras-Chave: Adolescente; Medida socioeducativa; Reincidência; Violência; sistema socioeducativo.

TRANSTORNO DE PERSONALIDADE BODERLINE E SUAS IMPLICAÇÕES CLÍNICAS NO TRATAMENTO

Mayara de Souza Barboza (Apresentadora/graduanda em Psicologia). Prof. Esp. Tatiana Ribeiro Mariano de Souza (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Os transtornos de personalidade, também denominados como Perturbações da Personalidade, são classificados em dez tipos, e subdividos em três grupos (A-B-C) de acordo com Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais (DSM- V). O Transtorno de Personalidade Borderline (TPB) é incluído no grupo B juntamente com os Transtornos de Personalidade Antissocial, histriônico e narcisista por serem dramáticos e emotivos. Este é considerado grave e complexo devido as suas inconstâncias diversas que afetam todo o funcionamento psíquico. O Transtorno de Personalidade Borderline é caracterizado como um transtorno rígido de padrão difuso com instabilidade em relações interpessoais, impulsividade de comportamentos, assim como sua própria dificuldade de constituir uma identidade e autoimagem segura. Estes indivíduos apresentam um medo extremo de serem abandonados e possuem uma desregulação das emoções, apresentando assim comorbidades com outros transtornos, além de apresentarem pensamentos e comportamentos rígidos de auto sabotagem consigo mesmos. **Objetivo**: Analisar as principais implicações clínicas acerca do tratamento e a importância da aliança terapêutica. Material e métodos: Trata- se de uma revisão de literatura, realizada em outubro e novembro de 2017 com busca de banco de dados no Scielo e no Google Acadêmico, publicados de 2007 a 2017, em que foram citados o uso da Terapia Cognitiva Comportamental. Resultados: Foram encontrados 39 (trinta e nove) artigos, e selecionados para o estudo 6 (seis) artigos relacionados com o tema em questão. A priori a Aliança Terapêutica é a principal forma de estabelecer um setting terapêutico e seguro demostrando a eficácia na redução e controle dos sintomas. A escuta empática e a sensibilização com estes indivíduos são algumas das características essenciais para atendimentos graves denominados limítrofes. Quanto as implicações clínicas o indivíduo Borderline estão permeados por representações de negligência por parte do âmbito familiar, falta de amparo, de proteção e abandono. Conclusão: O TPB é um dos transtornos mais desafiantes que possui, e que a psicoterapia tem se mostrado eficaz no tratamento da remissão dos sintomas, no qual a aliança terapêutica é a priori a melhor forma de iniciar um processo psicoterapêutico. Os resultados obtidos neste trabalho são bastante promissores para que novos estudos possam ser levantados.

Palavras-chave: Aliança terapêutica, negligência, Padrão difuso.

•

O ABANDONO AFETIVO PARENTAL

Misael Fernandes Pires (Apresentador/Graduando em Psicologia) Profa. Esp. Vanessa Costa Santos (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas Tipo de Comunicação: Oral

Introdução: O abandono afetivo pode ser configurado quando há um comportamento omisso, contraditório ou de ausência de quem deveria exercer a função afetiva na vida da criança ou do adolescente. O conceito de família na atualidade está situado nas relações afetivas entre pais e filhos, em que se estabelece o dever de criar e educar os mesmos sem deixar de lhes dar o devido carinho para o desenvolvimento pleno de sua personalidade. O desenvolvimento psicossocial enfatiza o desenvolvimento humano desde o nascimento até o fim da vida, avaliando a influência mútua do indivíduo com o seu meio afetivo, social, cultural e histórico. Diante disso vem ser questionado: o abandono afetivo parental pode afetar o desenvolvimento em suas relações psicossociais? Acredita-se que a falta do convívio entre pais e filhos pode gerar danos a ponto de comprometer o desenvolvimento saudável do filho, pois a omissão de um dos progenitores causa danos afetivos. Objetivo: Dentro de tal, objetivou-se compreender como o indivíduo se sente frente à situação de abandono afetivo parental; investigar se o indivíduo gostaria da aproximação com o progenitor que o abandonou; averiguar se o indivíduo entraria e/ou entrou com recurso judicial de Responsabilidade por Abandono Civil; analisar sobre o sofrimento emocional vivenciado pelo indivíduo devido à falta do progenitor; inquirir se o abandono afetivo pode ter contribuído para afetar ou não o desenvolvimento do indivíduo. Material e métodos: O estudo foi realizado por meio de uma pesquisa de campo, de cunho qualitativo e descritivo. Foram entrevistadas 4 (quatro) pessoas que tenham vivenciado a situação de abandono parental. A técnica utilizada foi a entrevista semiestruturada e foi realizada a análise de conteúdo que é compreender e interpretar um material qualitativo, fazendo-se necessário ir além de ter uma tendência ingênua a acreditar que a interpretação dos dados será manifestada espontaneamente ao pesquisador; é preciso aprofundar-se nos significados que os atores sociais compartilham na vivência de sua realidade. **Resultados:** Foram analisadas as entrevistas onde se observou que as entrevistadas tem um forte desejo em conhecer o progenitor que às abandonou, através de suas falas nota-se tamanho sofrimento por elas vivenciado devido ao abandono e as mesmas não querem entrar com recurso judicial por abandono civil. Conclusão: Através desta pesquisa pode-se compreender que as entrevistadas se sentem lesadas principalmente de forma emocional devido ao abandono afetivo parental sofrido pelas mesmas.

Palavras-chave: Abandono Afetivo. Família. Desenvolvimento.

MOVIMENTOS DE GÊNERO NO BRASIL E SUA RELAÇÃO COM AVANÇOS NO UNIVERSO PROFISSIONAL FEMININO.

Monia Kelly Ribeiro Moura (Apresentadora/graduanda em Psicologia) Profa. Esp. Tereza Helena Cardoso (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio- UNICERP. Área do conhecimento 7: Ciências humanas Tipo de comunicação: Oral

Introdução: As grandes modificações sofridas pela sociedade fez com que as mulheres desencadeassem uma discussão e luta pela igualdade de direitos de gênero, o que colaborou para ampliar seu poder de voz, e autonomia em suas decisões. Nos dias atuais, percebe-se avanços "feministas", onde mulheres já ocupam lugares de destaque na sociedade e no mercado de trabalho, os quais elas mesmas definem por aptidão, desejo ou simplesmente realização pessoal, embora diariamente permaneçam lutando pela manutenção destes mesmos direitos. Neste contexto, esta pesquisa tem como questionamento: em que medida, os movimentos feministas que passaram a existir no Brasil, com mais vigor, em meados dos anos 80, influenciam as mulheres na escolha atual de carreiras tradicionalmente masculinas? Acredita-se que ao longo dos anos, os movimentos feministas no Brasil tiveram papel preponderante na sociedade atual, escolhas profissionais, trazendo-lhes empoderamento influenciando suas desmistificando a ideia que eficiência profissional se relaciona a uma questão de gênero. Objetivo: Determinar se os movimentos feministas influenciam as estudantes universitárias definirem o curso de sua preferência, mesmo quando estes compõem o universo eminentemente "masculino". Material e métodos: Trata-se de uma pesquisa qualitativa, descritiva; os dados da pesquisa foram coletados no Centro Universitário do Cerrado Patrocínio e contou com 11 (onze) participantes universitárias graduandas de cursos que possuem maior número de estudantes do sexo masculino, sendo os cursos: agronegócio, agronomia, cafeicultura e engenharia civil. O instrumento foi uma entrevista semiestruturada, e os resultados demonstrados a partir de categorias, gráficos e análise de conteúdo. **Resultados:** Pode-se perceber que apesar dos grandes avanços adquiridos pelas mulheres atualmente, ainda existe dificuldades provindas de discriminação, seja por parte da família, colegas e até professores da faculdade; contudo essas mulheres se sentem capazes para desempenhar as atividades e funções a que os cursos remetem. Observou-se também que os movimentos feministas ocorridos no Brasil na década de 80 interferem nestas escolhas de forma indireta, sendo demonstrados no discurso e na forma das participantes se defenderem da prática da discriminação sofrida pelas mesmas, cotidianamente. Conclusão: Os resultados obtidos nesse trabalho são relevantes, uma vez que refletem uma realidade de discriminação acadêmica e demonstram a importância e consequências dos movimentos feministas nas escolhas profissionais de universitárias em cursos com predominância masculina.

Palavras-Chave: Discriminação. Gênero. Movimento Feminista. Profissões.

IMPACTO PSICOLÓGICO EM MULHERES SUBMETIDAS À CIRURGIA BARIÁTRICA

Nataly Rodrigues de Oliveira (Apresentadora/Graduanda em Psicologia) Profa. Esp. Tereza Helena Cardoso (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A cirurgia bariátrica é um procedimento cada vez mais indicado como forma de tratamento para a obesidade mórbida, mas que exige alto nível de comprometimento do paciente, no pré e no pós-operatório, além de um ajuste de expectativas, que pode ser viabilizado através do acompanhamento de um profissional psicólogo. Objetivo: Compreender os impactos psicológicos em mulheres submetidas à cirurgia bariátrica; conhecer os fatores que contribuem para a decisão da mulher de realizar este procedimento; identificar as dificuldades e angústias vivenciadas e determinar se estas mulheres consideram que a inclusão do profissional psicólogo as beneficiaria neste processo. Material e métodos: Trata-se de uma pesquisa de campo, qualitativa e descritiva, onde participaram cinco mulheres submetidas à cirurgia bariátrica, e residentes do município de Patrocínio. A coleta de dados aconteceu através de entrevista individual, norteada por um roteiro pré-estabelecido, elaborado pela pesquisadora. Coletados, os dados foram submetidos à análise de conteúdo e analisados à partir de outros estudos sobre o tema. Resultados: A maioria das participantes chegou ao consultório médico já com a decisão de realizar a cirurgia bariátrica, tendo sido influenciadas por conhecidos ou conteúdo da internet. A decisão aconteceu após inúmeras tentativas não invasivas de emagrecimento, que não proporcionaram os resultados esperados. Em virtude da obesidade, essas mulheres sofriam de inúmeros problemas, envolvendo aspectos de saúde, baixa autoestima e diminuída disposição para as atividades do dia-a-dia. Após o procedimento todas as mulheres demonstraram satisfação com os resultados, em virtude de terem suas expectativas alcançadas, como redução do peso, controle das comorbidades e melhora da autoestima. Relatam que a cirurgia as tornaram mais felizes, as impactando positivamente e produzindo representativas mudanças em suas vidas. Mesmo satisfeitas, elas reconhecem dificuldades no processo, relacionadas ao pós-cirúrgico imediato, aos primeiros dias após a cirurgia, e à necessidade de permanecer em estado de alerta contínuo. A maioria das participantes refere-se a um suporte financeiro, social e familiar para realização da cirurgia. Todas as participantes destacaram a importância da atuação do psicólogo em todo processo de cirurgia bariátrica. Conclusão: O trabalho demonstrou que mulheres submetidas à cirurgia bariátrica necessitam de suporte para adesão ao tratamento, reconhecem a importância do psicólogo neste processo mas que, de toda forma, demonstram-se muito satisfeitas com os resultados alcançados.

Palavras-chave: Cirurgia bariátrica. Psicologia. Impacto.

PERCEPÇÃO DE MULHERES SOBRE AS CONSEQUÊNCIAS PSICOPATOLÓGICAS DO ABUSO SEXUAL

Paula Mariel Almeida (Apresentadora/graduanda em Psicologia) Profa. Esp. Tereza Helena Cardoso (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área de Conhecimento 7: Ciências Humanas Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A violência e/ou abuso sexual contra as mulheres ocorre em todas as sociedades há séculos, e é sabido através de pesquisas, que a maioria das mulheres sofre violência por determinado tempo, e por não conseguirem mais resolver esta situação e com esperança de alcançar uma ajuda, acabam procurando a delegacia da mulher para prestar queixas. Mesmo assim, constata-se que, mesmo hoje em dia, poucos casos são notificados em Delegacias, ocorrendo grande número de subnotificações. Neste contexto é importante investigar como as mulheres percebem as consequências deste fato em suas vidas e se este episódio é visto como um agente causador de psicopatologias no presente. Independente desta resposta, acredita-se ser importante o atendimento e acompanhamento psicológico para estas mulheres no sentido de que elas se capacitem para desenvolver ações de enfrentamento, pois, as consequências da violência não se restringem à vítima, mas também as famílias e consequentemente toda sociedade. **Objetivo:** Analisar qual a percepção das mulheres vítimas de abuso sexual, com relação às consequências deste episódio em sua vida atual, identificar a ocorrência de psicopatologias e verificar os modos de enfrentamento utilizados pelas mesmas, nesta circunstância. Material e Métodos: Trata-se de uma pesquisa qualitativa, descritiva, de campo, realizada na Delegacia Especializada de Atendimento à Mulher "Marta Regina Queiroz Elias" da cidade de Patrocínio – MG. Foram participantes da pesquisa 03 (três) mulheres, na faixa etária de 19 a 49 anos, residentes na cidade de Patrocínio – MG, e que se definem como vítimas de violência e/ou abuso sexual. Para coleta de dados foi utilizada uma entrevista semiestruturada, posteriormente foi feita a transcrição literal dos dados e estes foram submetidos à análise de conteúdo. Resultados: Sobre a perspectiva e percepção das mulheres que sofreram abuso e/ou violência sexual no passado, os dados corroboraram que as mesmas se percebem como responsáveis por danos psicológicos atuais em suas vidas. Observou-se também que as mulheres acreditam que o apoio psicológico poderia prepara-las melhor para atitudes de enfrentamento, e que as famílias, diante destes episódios, não dão o apoio que elas almejam. Conclusão: Os resultados obtidos neste trabalho confirmam os resultados de diversas pesquisas sobre o mesmo tema e favorecem a compreensão acerca das várias formas de violência contra as mulheres, as possíveis consequências e a percepção que cada uma tem de si mesma, diante de um episódio tão marcante ocorrido em suas vidas.

Palavras-Chave: Abuso Sexual. Enfrentamento. Mulheres. Psicopatologias.

ASPECTOS ETIOLOGICOS ACERCA DA NEUROSE E PSICOSE

Renan Godoy e Souza (Apresentador/graduando em Psicologia). Prof. Ma. Maria Margareth Gonçalves Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP Área de Conhecimento 7: Ciências Humanas

Tipo de Comunicação: Oral

Introdução: O conceito de neurose e psicose em psicanálise compõe um lugar na estrutura tripartite ao lado da perversão, no qual a neurose se origina do conflito entre o ego e o id, ao passo que na psicose ocorre um conflito entre o ego e o mundo externo. O presente estudo pretende compreender a constituição da neurose e psicose em termos de etiologia, mecanismos de defesa e estrutura psíquica, a saber, em Freud e Lacan e outros contribuintes literários na mesma vertente teórica. Objetivo: Identificar quais os mecanismos e fatores etiológicos que contribuem para a constituição estrutural da Neurose e Psicose. Métodos: Para alcançar a proposta desse estudo, foi realizada uma pesquisa por meio de livros referentes ao período de 1886 a 2009. A pesquisa se deu Através da Edição Standard Brasileira das Obras Psicológicas Completas de Sigmund Freud percorrendo os textos mais pertinentes. Também foi utilizado os Escritos de Jacques Lacan e seus seminários sobre as Psicoses e as formações do inconsciente, assim como autores contemporâneos complementando na historicidade e teorização acerca de ambas estruturas clínicas. **Resultados:** Observou que a histeria foi o protótipo da teorização psicanalítica acerca da neurose, no qual Freud teorizou acerca da teoria do trauma, sexualidade infantil e as fantasias no Édipo. Posteriormente desdobramentos da segunda tópica, Freud evidenciou os novos traços de sua teorização acerca da neurose narcísica, colocando em evidencia a psicose. Inicialmente pôde constatar que Freud considerava o recalque como mecanismo de defesa elucidativo tanto na neurose quanto na psicose, posteriormente introduziu o mecanismo da projeção na psicose ao qual irá redefinir como rejeição. Nesse sentido, Lacan vai ampliar e nomear o mecanismo da psicose como foraclusão do Nome-do-Pai. Portanto pôde compreender a sexualidade presente como fator etiológico norteador em ambas estruturas, ao passo que a neurose e a psicose se constitui na relação edípica da tríade criança, mãe e pai, na relação direta e indireta com o outro. **Conclusão:** Tratando-se da relevância dessa temática no processo constitutivo do sujeito, é de suma importância seu estudo, evidenciando que tal complexidade em termos estruturais é apresentada na fala e no comportamento singular do sujeito como expressão do desejo inconsciente.

Palavras-chave: Mecanismos de defesa. Neurose. Psicose.

PSICO-ONCOLOGIA PEDIÁTRICA: COGNIÇÕES DURANTE O TRATAMENTO ONCOLÓGICO

Suzi Helena Rios (Apresentadora/ graduanda em Psicologia) Prof. Ms. Natália Aparecida Pimenta (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado Patrocínio- UNICERP Área do conhecimento: 7 Ciências Humanas

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Ao se receber o diagnóstico de câncer infantil, pais e filhos principiam uma nova etapa em suas vidas, cabendo-lhes compreensão sobre o adoecimento e seus obstáculos a frente. As estimativas para tal doença veem crescendo a cada ano, principalmente, na fase infanto-juvenil. Podendo ser acometida em qualquer idade desse período e quaisquer tipos de câncer e níveis da doença, consequentemente com variados sintomas decorrentes da mesma. Objetivo: Compreender a produção científica sobre o modelo da terapia cognitivocomportamental para a oncologia pediátrica. Materiais e métodos: Esta pesquisa é uma revisão sistemática de literatura em que foram empregadas buscas eletrônicas em bases de dados online: Google Acadêmico com os descritores: Terapia Cognitivo-Comportamental, Adoecer, Oncológico, Criança, entre 2007 e 2017, BVS -Biblioteca Virtual em Saúde a partir dos descritores: Cognitive Behavioral Therapy, Cancer, Child, entre 2014 e 2017, e EBSCO-Brasil - Information Service- Centro Universitário do Cerrado Patrocínio com os seguintes descritores: Câncer, Enfrentamento, Hospitalização, Terapia Cognitiva Comportamental, Criança; Terapia Cognitivo-Comportamental, Câncer, Hospitalização, Tratamento entre 2014 e 2017. Sendo incluídos pelos os critérios: textos completos, em língua portuguesa e inglesa, relacionados à temática pesquisada, onde os profissionais que estão pesquisando mais sobre esta temática são os Psicólogos e Médicos Resultados: Na primeira base de dados foram encontrados 2.612, na segunda base 45, e na terceira 29. Sendo que desse total foram selecionados 3 textos apenas de tal base, 2 da segunda e 2 da terceira, devido ausência de novas pesquisas nesta área e temática, havendo complicações nas buscas eletrônicas dos dados. Diante disso, houve-se três eixos nos resultados obtidos: Eixo Comportamental 4, Eixo Cognitivo 1, eixo cognitivocomportamental 2. Nota-se tambem algumas estratégias de enfrentamento durante a hospitalização e tratamento juntamente com técnicas cognitivas e comportamentais como: reestruturação cognitiva 3, relaxamento 2, modelagem do comportamento 1, assertividade 1 e dramatização 1. Pode-se observar sobre a eficácia da TCC nesta temática diante os resultados encontrados e obteve-se 6 textos que apenas citaram a abordagem e 1 somente sobre a eficácia da mesma. Conclusão: Faz-se necessário ampliar e produzir novas pesquisas no meio oncológico pediátrico em destaque na abordagem da terapia cognitiva comportamental, pois existe uma precária produção científica neste campo.

Palavras-chave: Câncer. Terapia Cognitiva Comportamental. Infantil

QUALIDADE DE VIDA DE MONITORAS DE CRECHE FRENTE A APLICAÇÃO DA MASSAGEM SHANTALA EM BEBÊS

Talita Sabrina da Silva (Apresentadora/Graduanda em Psicologia) Prof.ª Ms Kelly Christina de Faria Prof.ª Ms Giselia Gonçalves de Castro (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Prof.ª Dra Glória Lúcia Alves Figueiredo Universidade de Franca (UNIFRAN) Área do Conhecimento 4: Ciências da Saúde

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A técnica de massagem Shantala pode aliviar cólicas, acalma e ajuda o bebê a dormir melhor, conquistando uma melhora na qualidade de vida das crianças. Para o cuidado com as crianças, a creche é considerada por diferentes sociedades como instituição complementar à família, desde o século XVIII. Os educadores ou outros profissionais envolvidos na educação (como os monitores), a longo prazo, tem sobrecarga de funções que pode levar a geração de estresse, sendo que esta sobrecarga de estresse pode interferir na sua qualidade de vida. A qualidade de vida vem aparecendo como um novo objetivo a ser alcançado na área da saúde. Objetivo: Comparar a qualidade de vida das monitoras de creche antes e após a aplicação da massagem Shantala nos bebês institucionalizados. Material e Métodos: Estudo transversal, exploratório, com abordagem quantitativa. Participaram do estudo 19 monitoras que cuidavam de bebês cujo os mesmos estavam fazendo massagem Shantala. Para a avaliação da qualidade de vida das monitoras foi utilizado o instrumento WHOQOL-Bref, antes e ao término do total de sessões com a intervenção da Shantala nos bebês. Os dados coletados foram tabulados em planilha eletrônica através do programa Excel®, analisados no programa estatístico SPSS versão 18.0, sendo as variáveis comparadas com os testes estatísticos de correlação de Pearson e t-Student. **Resultados**: A idade média da amostra foi de 38,21 ± 10,46 anos. As variáveis sociodemográficas apontaram que a maioria das monitoras (57,9%) são casadas ou moram com o companheiro e a escolaridade sobressalente (47,4%) é o 3º grau completo. Na avaliação dos domínios específicos averiguou-se que antes da aplicação da massagem Shantala nos bebês, as monitoras apresentaram os maiores escores nos domínios social (76,84) seguido do físico (75,38) e o menor escore no domínio ambiental (58). Após a aplicação da massagem, notou-se o maior escore (81,01) no domínio psicológico e o menor (68,06) manteve no domínio ambiental. Os escores totais demonstraram uma melhora da qualidade de vida antes (71,06) e após (76,04) a aplicação da massagem. Conclusão: Evidenciou-se melhora nos escores da qualidade de vida das monitoras antes e após a aplicação da massagem Shantala nos bebês, sendo observado uma correlação positiva a no escore total e em todos os domínios específicos, exceto o físico. O domínio psicológico foi o que teve maior impacto na qualidade de vida avaliada nas monitoras, certificando que a demanda psíquica é ocasionada pela responsabilidade de cuidar e educar.

Palavras-chave: Qualidade de Vida. Massagem. Crianças.

SENTIMENTOS VIVENCIADOS NO PROCESSO DE AQUISIÇÃO DA CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

Tayná Beatriz Ferreira (Apresentadora/graduanda em Psicologia) Profa. Dra. Vanessa Cristina Alvarenga (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O presente trabalho tem como tema as emoções e sentimentos dos examinandos frente às reprovações de autoescola, uma vez que são muitos os sentimentos envolvidos nesse processo, com preponderância da ansiedade. Gradativamente estão aumentando as reprovações, e a principal queixa está voltada para a ansiedade dos mesmos, no momento em que estão sendo avaliados. O psicólogo do trânsito nesse contexto deve fazer uma psicoeducação, e pode assumir o papel de mediador entre o sonho de tirar a Carteira Nacional de Habilitação (CNH) e as dificuldades encontradas nesse processo, que fazem com que as próprias pessoas se boicotem. Objetivo: Investigar quais os sentimentos vivenciados no processo de aquisição da carteira nacional de habilitação. Objetivos específicos: Indagar se os indivíduos que estão passando pelo processo de aquisição da carteira de habilitação sentem ansiedade; pesquisar quais os fatores que podem contribuir para o aumento da ansiedade nos momentos avaliativos para a concessão da carteira de habilitação; avaliar como a ansiedade se manifesta fisicamente nos indivíduos, durante os momentos avaliativos na concessão da carteira de habilitação; verificar como a ansiedade se manifesta emocionalmente nos indivíduos, durante os momentos avaliativos na concessão da carteira de habilitação. Material e métodos: Trata-se de uma pesquisa qualitativa e de campo, a qual aplicou um questionário há 20 pessoas que estão no processo para aquisição da carteira nacional de habilitação, e pessoas que já obtiveram a mesma, mas que tenham sido reprovadas no mínimo duas vezes. Resultados: Constatou que são vários os sentimentos vivenciados nesse processo de aquisição da carteira de habilitação, com preponderância da ansiedade. Os alunos já vão pra autoescola pensando no dinheiro que estão gastando e no que estão deixando de fazer para estarem ali. Muitas vezes isso se torna uma cobrança que na maioria das vezes nem é percebida pelo próprio examinando, o que faz com que ele siga carregando essas preocupações dentro de si, o que pode desencadear a ansiedade. Foi possível verificar através desse estudo as manifestações fisiológicas causadas pela ansiedade, como: sudorese, aumento dos batimentos cardíacos, fadiga, tremores, diarreia, entre outros. Também foram assinaladas manifestações emocionais como: medo, insegurança, cobrança pessoal e raiva. Conclusão: Esta pesquisa assume relevância ao permitir conhecer concepções dos examinandos que buscam um auxílio no âmbito da psicologia do trânsito, e permite a elaboração de futuras intervenções nessa nova área da psicologia.

Palavras-chave: Psicologia do Trânsito. Sentimentos. Avaliações.

O ENVOLVIMENTO DA FAMÍLIA DOS USUÁRIOS DOS SERVIÇOS DO CAPS AD III

Amanda Vieira da Silva (Apresentadora/graduanda em Psicologia) Profa. Dra. Vanessa CristinaAlvarenga (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio –UNICERP. Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas Tipo de comunicação: Oral

Introdução:Com a reforma psiquiátrica, surge um novo olhar frente aos cuidados com os doentes mentais. Antes, as pessoas que não se encaixavam nos padrões saudáveis eram excluídas e estigmatizadas, não só pela sociedade, mas também por sua própria família. Com o passar dos anos a família que antes permanecia alheia passa a participar do tratamento do familiar, hoje cada vez mais, está sendo inserida no cuidado ao familiar em tratamento, sendo incluída no processo de recuperação, principalmente no Centro de Atenção Psicossocial Álcool e outras Drogas (CAPS AD III). Objetivos: compreender como se dá a participação familiar no tratamento do usuário do CAPS AD III e como objetivos específicos: identificar quais sentimentos são vivenciados pela família durante o acompanhamento de seu familiar no tratamento no CAPS AD III; buscar entender se a família tem conhecimento do tratamento de seu familiar no CAPS AD III; levantar as principais dificuldades encontradas pela família do usuário do CAPS AD III quanto ao acompanhamento do mesmo. Material e métodos:Pesquisa qualitativa e de campo, realizada com cinco famílias que acompanham ou acompanharam seu familiar em tratamento no CAPS AD III. Foram realizadas entrevistas no próprio dispositivo, individualmente e numa sala reservada para que os participantes se sentissem à vontade. Logo após as falas foram transcritas e analisadas para buscar extrair ao máximo dados para a pesquisa, através da análise do conteúdo. Resultados: Os resultados mostram que as famílias não possuem preconceito quanto ao acompanhamento de seu familiar e não acreditam que haja preconceito da sociedade. Quanto ao esclarecimento do tratamento de seus familiares dizem serem esclarecidas de todo o processo realizado. As famílias participam do tratamento, mostrando preocupação e empenho no acompanhamento de seus familiares. Mostram também que se sentem apoiadas pela equipe do CAPS AD III e que são repassados todos os procedimentos necessários quanto ao tratamento dos usuários do CAPS AD III, não mostrando assim ter dificuldades quanto ao acompanhamento de seus familiares. Conclusão: A presente pesquisa destacou sobre a importância do CAPS AD III no tratamento de pessoas usuárias de álcool e outras drogas, bem como sobre a relevância da participação efetiva da família na ajuda ao usuário. Sugere-se a produção de trabalhos que possam compreender a interação entre os diferentes fatores que contribuem para a sobrecarga familiar, avaliar o seu impacto em diferentes membros da família e estudar as condições de vida e as estratégias de enfrentamento das famílias.

Palavras chave: Família. CAPS AD III. Reforma Psiquiátrica.

INCLUSÃO ESCOLAR DE CRIANÇAS AUTISTAS

Aryane Carolina Reis Marcelino Silva (Apresentadora/graduanda em Psicologia) Profa. Ma. Neiva Nunes Brandão (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: A inclusão escolar vem sido discutida como um meio de nivelar o direito das crianças com deficiência ao ensino na escola comum inclusiva. Acredita-se que por vezes a mesma, pode encontrar dificuldades de integrar a criança, assim como no caso da criança autista, que busca conhecer e experienciar na escola o que ainda não viveu. Estudos mostram que a valorização das diferenças, bem como uma adequação da escola à criança, suas necessidades, seus simbolismos e sua linguagem está integrado à subsistência do aluno na instituição. Objetivo: compreender como a literatura aborda a inclusão escolar de crianças autistas. Material e métodos: Utilizou-se como método para a elaboração deste trabalho uma revisão sistemática de literatura, abrangendo preditores de inclusão escolar da criança autista. A revisão embasou-se em estudos encontrados no banco de dados online Scientific Eletronic Library Online (SCIELO), alusivo ao período de 2013 a 2017, buscando o que a literatura mais recente pontua sobre o tema. No campo dos periódicos descartou-se as revistas consideradas fora da temática e foi selecionado as que coincidiam com o tema proposto pelo trabalho. Os descritores utilizados foram: "inclusão escolar; autismo". Participaram da revisão final um total de 27 artigos relacionados à busca da construção de caminhos para a inclusão escolar de crianças autistas. Resultados: Dentre as dificuldades apontadas pelos professores que dificultam a inclusão escolar, encontra-se a escassez de profissionais especializados do AEE (Atendimento Educacional Especializado), falta de capacitação e conhecimento das normas, o sentimento de medo, incompetência e frustração frente ao aluno com deficiência, uma vez que não se sentem capacitados para atuar junto a esse aluno, bem como falta de apoio dos gestores e da família na prática da inclusão do aluno autista. Conclusão: Os resultados levam a entender que há muito a ser feito na área da educação inclusiva no Brasil, investindo em capacitações e aperfeiçoamento do professor, alerta quanto à necessidade de apoio de gestores e família, bem como a reorganização das práticas metodológicas.

Palavras-chave: autismo. educação especial. inclusão.

DESAFIOS ENCONTRADOS NA ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO ESCOLAR

Cássia Cassimiro de Oliveira Castro (Apresentadora/graduanda em Psicologia) Profa. Dra. Vanessa Cristina Alvarenga (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Pesquisar sobre a atuação do psicólogo em âmbitos escolares possibilita a reflexão sobre sua prática, contribuindo para avanços coerentes com as premissas da psicologia escolar em contextos da educação, pois diante do contexto escolar perpassam diversos desafios, e em nosso país existem extremas desigualdades no qual a educação passa por diversas dificuldades e sérios problemas a serem resolvidos, notando-se assim a importância de um psicólogo no contexto escolar para contribuir com o progresso neste âmbito. Desta forma, percebe-se que existem desafios frente à atuação do psicólogo no contexto escolar, assim adotou-se como problemática desta pesquisa compreender quais os desafios encontrados pelo psicólogo escolar em sua atuação profissional. Acreditando-se que os desafios encontrados perpassam a falta de credibilidade e aceitação do seu trabalho, questões de ordem financeira, dificuldade em conseguir desempenhar o real papel do psicólogo escolar, devido a imposições da própria escola, dentre outros. **Objetivos:** Compreender quais são os desafios da prática do psicólogo escolar; investigar como ocorre a formação para prática do psicólogo escolar; conhecer quais são as concepções teóricas que psicólogos escolares utilizam em sua prática e questionar se os desafios encontrados na prática do psicólogo escolar dificultam o desenvolvimento de seu trabalho. Material e métodos: Esta pesquisa é de caráter qualitativo. Participaram 5 (cinco) psicólogas que atuam no contexto escolar na cidade de Uberlândia/MG. Foi realizada uma entrevista semiestruturada e os dados analisados individual e coletivamente a partir da análise de conteúdo. Resultados: Por meio das entrevistas foi possível identificar como ocorre a formação das psicólogas, identificando-se que o primeiro contato com a psicologia escolar ocorre na graduação, porém não suficiente levando estas profissionais a realizar formação continuada, encontrou-se questões acerca dos embasamentos teóricos utilizados em sua prática notando-se que uma única abordagem não consegue abarcar toda demanda escolar, assim recorrem a outras abordagens. Evidenciou-se que os desafios perpassam pelo pouco espaço de tempo para o desenvolvimento do trabalho do psicólogo na escola para com os alunos, a aceitação do trabalho desenvolvido por parte dos professores e gestores, a baixa remuneração do psicólogo em instituições privadas e pouca autonomia no desenvolvimento do seu trabalho. Conclusão: Percebeu-se que o psicólogo escolar está em busca de aprimorar suas práticas apropriando-se de novos conhecimentos, havendo-se constatações que a psicologia escolar está em processo de consolidação e tem um campo vasto a ser desenvolvido e trabalhado.

Palavras-chave: Psicologia Escolar. Atuação Profissional. Desafios.

O IMPACTO NO COMPROMETIMENTO DO CANDIDATO DIANTE DOS VALORES NO CONTEXTO ORGANIZACIONAL.

Duana Ferreira Cunha (Apresentadora/graduanda em Psicologia) Prof.a. Daniela Aparecida dos Reis (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento: Psicologia

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Valores são o conjunto de características de uma determinada pessoa ou organização, que determinam a forma como a pessoa ou a organização se comporta ou interagem com outros indivíduos e com o meio ambiente. Os valores humanos são impostos pela família pelo ambiente em que o sujeito está inserido desde os primeiros anos de vida, que se constitui de um conjunto de regras estabelecidas para uma convivência saudável dentro de uma sociedade. Assim, as organizações também são regidas de valores. Os valores de uma organização consistem em comportamentos que determina o funcionamento dessa respectiva empresa. Portanto, as pessoas se aglomeram formando as organizações para se desenvolverem profissionalmente e juntos fazerem crescer e desenvolver a organização. Tanto os indivíduos quanto as organizações tem objetivos próprios, mas que acabam entrelaçados e dependentes uns dos outros. A incongruência desses valores, pode acarretar alguns prejuízos, nem sempre o relacionamento entre ambos é harmonioso, o conflito entre o os valores pessoais e o valores organizacionais é antigo. Objetivo: investigar se os candidatos se interessam em conhecer as organizações, bem como os seus valores. Identificar o que os candidatos levam em consideração antes de entregar o currículo e entender a relação entre os valores pessoais e organizacionais. Material e Método: Trata-se de estudo qualitativo de natureza descritiva. A amostra foi composta por 15 candidatos de ambos os sexos, que estavam em busca de colocação no mercado de trabalho. Os participantes da pesquisa responderam a um questionário semi estruturado com 13 questões. Os dados passaram por análise de conteúdo. Resultado: Constatou-se que grande parte da amostra busca se informar e conhecer a organização antes de candidatar a uma vaga de emprego, buscando conhecer seus valores e seu funcionamento. Foi possível perceber que os candidatos, consideram a importância de vivenciar um contexto profissional, onde os valores pessoais e organizacionais sejam pautados com os mesmos objetivos, ressaltando que a produtividade poderia ser prejudicada caso houvesse a incongruência destes valores, mas não impediria que o trabalho acontecesse, demonstram que a responsabilidade desta situação seria da organização, pois destacaram a falta de treinamentos e qualificações para os funcionários e a dificuldade de conseguir trabalho sem o "tempo de experiência". Conclusão: Os resultados obtidos atingiram os objetivos desse estudo, visto que os candidatos buscam conhecer os valores organizacionais, acreditam ser importante a congruência entre ambos, porém, trabalham mesmo sabendo que a produtividade é prejudicada diante desse contexto organizacional.

Palavras-chave: Gestão de Pessoas, Valores Organizacionais, Valores Pessoais;

O ACOLHIMENTO E A ESCUTA HUMANIZADA COMO PRÁTICA PSICOLÓGICA NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: visão da equipe multidisciplinar

Eliza Assis Souza (Apresentadora/graduanda em Psicologia). Profa. Esp. Maria Helena Cabral (Orientadora). Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Atualmente no Brasil apenas 24% dos estabelecimentos de saúde do pais contam com leitos de UTI-Unidade de Terapia Intensiva, totalizando 41.741 mil leitos, 8% do total de leitos hospitalares, 27.709 correspondem a leitos adultos, 8.723 a leitos neonatais. São caracterizados por unidades específicas dentro de um hospital onde são internados e monitorados pacientes em estado grave, que requerem uma equipe multidisciplinar altamente treinada. Caracterizam-se por procedimentos rápidos que não permeiam reflexões, o que dificultam as ações de humanização dentro deste arcabouço tecnológico. As questões pertinentes aos beneficios terapêuticos da presença do psicólogo na UTI estão relacionadas tanto ao acolhimento quanto a escuta humanizada, como ferramenta de intervenção no processo de adoecimento e cura para todos os participantes deste cenário. Objetivo: Com a presente pesquisa objetivou-se conhecer os benefícios terapêuticos do acolhimento e escuta humanizada do psicólogo na unidade de terapia intensiva; verificar junto a equipe de saúde as contribuições do psicólogo na elaboração do diagnóstico, tratamento e recuperação do paciente internado na UTI; identificar sob a ótica da equipe multidisciplinar as ações do psicólogo na UTI e Averiguar quais sentimentos são vivenciados pelo doente em tratamento intensivo. Material e métodos: Trata-se de um estudo qualitativo, descritivo e de campo realizado através de uma entrevista semiestruturada com questões objetivas para o reconhecimento do perfil sociodemográfico dos participantes e questões descritivas para a constituição das categorias temáticas. Participaram deste estudo nove profissionais da equipe multidisciplinar da UTI adulto da instituição Santa Casa de Misericórdia Nossa Senhora do Patrocínio/MG. Resultados: Foi possível através da análise de conteúdo abstrair um relevante resultado que permite reflexões sobre a importância do psicólogo na UTI, o estudo ainda evidencia uma efetiva comunicação que reconheça a singularidade e subjetividade dos envolvidos neste contexto, ainda destaca o reconhecimento da presença do psicólogo como um profissional que atua como um elo de ligação entre equipe de saúde, pacientes e familiares. Conclusão: Pode-se concluir com base neste estudo que à atuação do profissional de psicologia em uma UTI é uma necessidade preconizada pela própria equipe e tem o caráter de ser positiva e benéfica.

Palavras-chaves: Acolhimento. Humanização. Atuação do Psicólogo na UTI.

A INCLUSÃO DO PSICÓLOGO FRENTE AO SUICÍDIO, EM UMA UNIDADE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA NA CIDADE DE PATROCÍNIO, MINAS GERAIS

Emerenciana de Deus Lelis Silva (Apresentadora/graduanda em psicologia)

Prof.: Esp. Tereza Helena Cardoso

Centro Universitário do Cerrado Patrocínio - UNICERP

Área de conhecimento 7: Ciências humanas

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O ato do suicídio é considerado o ápice de um fenômeno complexo e multifacetado, resultante da interação de diversos fatores; atualmente, a cada 45 segundos ocorre um suicídio em algum lugar do planeta e esta é uma prática que cresce gradualmente no Brasil e no mundo. Pesquisas confirmam que para cada caso de autoextermínio consumado, existem aproximadamente 10 tentativas com gravidade considerável. Sabe-se que a psicologia no contexto emergencial, requer psicólogos que lidem diretamente com esta reação divergente do esperado no processo de adoecimento e a hospitalização e que, ultrapassa a condição biológica, envolvendo uma dimensão psicossocial. Neste contexto, o psicólogo tem papel importante pois é o profissional que, inserido na equipe multiprofissional, propicia uma escuta especializada e uma compreensão subjetiva do paciente, podendo inclusive avaliar a necessidade de avaliação psiquiátrica imediata ou possibilidade de encaminhamento para atendimentos especializados em ambulatórios. Objetivos: Analisar a percepção do paciente, do acompanhante e do profissional de saúde, em casos de atendimento ao paciente com tentativa de autoextermínio atendidos no Pronto Socorro Municipal de Patrocínio. Conhecer as razões que levam os pacientes a tentarem suicídio, e verificar a percepção de todos os envolvidos, com relação a ausência do profissional de psicologia nesse tipo de atendimento. Material e métodos: Trata-se de um estudo qualitativo e descritivo, realizado através de um questionário relativo ao tema, com questões especificas direcionadas a 3 pacientes, 3 acompanhantes e 3 profissionais de saúde. Os participantes foram abordados na Unidade de Pronto Socorro, de acordo com a demanda, sendo a pesquisadora chamada sempre que ocorriam casos de tentativa de autoextermínio. Resultados: Os principais resultados obtidos demonstraram que, com relação à necessidade de um profissional psicólogo neste tipo de atendimento, pacientes, familiares e profissionais foram unanimes em responder afirmativamente. Observou-se também que todas as participantes pacientes entrevistadas foram mulheres, e os motivos relatados sobre as causas da tentativa de autoextermínio foram depressão e problemas conjugais. Conclusão: A presença do psicólogo é de suma importância no âmbito emergencial no caso de tentativas de suicídio, seja para atendimento de pacientes e acompanhantes, seja para a equipe multiprofissional. Através de uma escuta qualificada, o psicólogo imprime qualidade e humanização ao atendimento, além de propiciar, a partir de informações pertinentes, uma atenção em rede, interligando os serviços de referência e contrareferencia.

Palavras-chave: autoextermínio; emergência; profissional psicólogo.

DIFICULDADES VIVENCIADAS PELOS ALUNOS DO 3º ANO DO ENSINO MÉDIO EM RELAÇÃO À ESCOLHA PROFISSIONAL

Fabiano Santos Barbosa (Apresentador/graduando em Psicologia) Profa. Dra. Vanessa Cristina Alvarenga (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas Tipo de comunicação: Oral

Introdução: É na juventude, quando o aluno está concluindo o ensino médio, que surge a necessidade mais premente de pensar e tomar decisões sobre o futuro profissional. Escolher uma profissão não é atividade fácil e os diversos fatores envolvidos interferem na capacidade do jovem de tomar sua decisão. Objetivos: Dessa forma, o presente estudo teve por objetivo geral compreender as principais dificuldades vivenciadas pelos alunos do 3º ano do ensino médio em relação à escolha profissional e os objetivos específicos foram: identificar os sentimentos dos alunos diante do processo da escolha profissional e verificar se os alunos possuem fontes de apoio para vivenciar esse processo da escolha profissional e quais seriam essas fontes. Trata-se de um estudo qualitativo e de campo. Material e métodos: Participaram da pesquisa 10 alunos que estavam cursando o 3º ano do ensino médio numa escola pública estadual em Patrocínio/MG. A coleta de dados aconteceu por intermédio de uma entrevista semiestruturada elaborada pelos pesquisadores, contendo questões abertas e direcionados aos objetivos da pesquisa. A interpretação dos dados ocorreu a partir da análise do conteúdo. Resultados: A pesquisa identificou que a maioria dos alunos planeja seu futuro profissional a partir de um curso em instituição de nível superior, sendo que alguns, apesar de saber que vão cursar uma graduação, ainda não escolheram o curso. Os participantes se sentem apoiados pelos pais, principalmente, e alguns têm outras redes de apoio, como amigos e professores. Esse momento da escolha profissional é caracterizado por sentimentos de medo, ansiedade, incertezas tanto em relação à escolha imediata, quanto de seus reflexos no futuro. Apenas um pequeno grupo está confiante em relação à sua escolha profissional. Conclusão: Os resultados alcançados mostram que a fase da primeira escolha profissional pelos jovens que estão concluindo o ensino médio é um período que envolve sentimentos de dificuldades, incertezas, medo e ansiedade. Os resultados aqui encontrados são compatíveis com outras pesquisas nacionais sobre o tema o que demonstra que jovens em todo o país vivenciam essa experiência.

Palavras-chave: Escolha Profissional. Adolescente. Ensino Médio.

A PERCEPÇÃO DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO, SOBRE A HOMOAFETIVIDADE

Jander Junior Pereira Lopes (Apresentador/graduando em Psicologia). Profa. Esp. Vanessa Costa Santos Bernardes (Orientadora) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Sabe-se que até a metade do século XIX, todos os assuntos relacionados a sexualidade eram vítimas de repúdio, repressões, moralismos e disciplinas, com preconceitos rígidos e proibições severas. Com o passar dos tempos, nota-se a necessidade de inserir esta temática dentro dos contextos sociais, e exatamente nesta época, que o "ser homem ou ser mulher", passou a ser questionado e direcionado do âmbito biológico para uma construção social, que acontece durante todo o decorrer da vida das pessoas. Todas as instituições ligadas a vida cotidiana do indivíduo participam ativamente deste processo constitutivo, inclusive o contexto escolar, que é o enfoque deste estudo. A sexualidade, no universo escolar, ainda é polêmica, considerando a multiplicidade de visões, crenças e valores, dos diversos autores (alunos, pais, professores e diretores, entre outros), assim como os tabus e interditos que social e historicamente cercam os temas que lhe são relacionados. Objetivo: Compreender se existe preconceito para com as pessoas homoafetivas, a partir da percepção de alunos do ensino médio. Material e Métodos: Trata-se de uma pesquisa qualitativa, com teor descritivo e de campo, que fora realizada na Escola Estadual Pedro Álvares Cabral, da cidade de Abadia dos Dourados - MG, onde aleatoriamente foram escolhidos 10 (dez) alunos de ambos os sexos, do 3º ano do ensino médio, que por meio de uma entrevista semiestruturada, com 8 (oito) perguntas abertas, onde demonstraram as suas opiniões acerca do assunto do estudo em questão. Para análise dos dados foi utilizado à técnica de análise de conteúdo, onde os dados colhidos foram organizados em categorias, e então atentado as informações que se assemelharam e as que se diferenciaram. Resultados: Identificou-se que todo o corpo docente das escolas, ainda encontram dificuldade em trabalhar com a orientação sexual, e que o tema não é abordado nas escolas como deveria, e com isso a falta de informações desses alunos os levam a falta de compreensão e posteriormente a disseminação do preconceito. Constatou-se também que além da falta de informação, todo o percurso histórico da homoafetividade, a religião, família e os reflexos da sociedade heteronormativa, contribuem com a forma desses alunos vivenciarem a homoafetividade dentro do contexto escolar. Conclusão: Buscou-se que este estudo tenha ampliado os questionamentos sobre a homoafetividade, percebe-se que os preconceitos existem e necessitam ser entendidos em parâmetros mais abrangentes dentro dos contextos escolares.

Palavras-chave: Educação escolar. Falta de informações. Homoafetividade.

ÉTICA COTIDIANA E FENOMENOLOGIA

Jazon Luiz da Silva Costa. (Apresentador / Graduando em psicologia). Prof.(a) Esp. Tereza Helena Cardoso. (Orientadora). Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio –UNICERP. Área do Conhecimento 7: Ciências humanas. Tipo de comunicação: Oral.

Introdução: O presente trabalho pretende analisar a relação entre ética cotidiana, jeitinho brasileiro e corrupção. Segundo a literatura, os seres humanos passam e enfrentam conflitos de interesses e éticos em suas relações interpessoais e acredita-se que tais conflitos acabam se tornando agentes dificultadores para o desenvolvimento de uma sociedade mais bem estruturada, desenvolvida, e com condições de formular um regime de direitos, à partir de princípios morais e coletivos. Objetivo: Compreender a relação entre os conceitos de ética cotidiana, o "jeitinho brasileiro" e a corrupção. E analisar a percepção e emoções das pessoas diante de conflitos éticos do cotidiano. Material e métodos: realizou-se uma pesquisa de campo qualitativa, com analise de conteúdo, foi aplicado um questionário para dez alunos estudantes do UNICERP do período noturno de forma aleatória e indistintamente, com perguntas objetivas relacionadas ao tema e elaboradas pelo pesquisador. Após coleta de dados, os resultados foram analisados, comparados com outras pesquisas referentes ao mesmo tema, e organizados conforme categorias, em tabelas e gráficos. Resultados: diante do conceito de jeitinho brasileiro, as pessoas variaram suas respostas, sendo a mais comum: "é uma forma antiética de enganar o outro". Ou seja, as pessoas enfrentam conflitos diários relacionados à ética e sua capacidade de resolver problemas, reconhecem a questão ética envolvida nesta forma de enfrentar situações do dia a dia, o que não as impede de cometer infrações neste sentido. Outro dado interessante encontrado é que diante do comportamento de colar numa prova, um número representativo de participantes concordam que esta ação é uma atitude de corrupção, alguns afirmam que não é corrupção, e para outros ainda depende de diversos fatores. Ou seja, observou-se que as respostas que exigem uma atitude ética variam conforme percepção, emoções e ideias. Enfim, as pessoas sabem o que é"jeitinho brasileiro", mas observa-se a existência de certa confusão entre o conhecimento destes termos e pratica relacionada aos mesmos no cotidiano. Conclusão: Percebe-se que o "jeitinho brasileiro" favorece a corrupção, e que culturalmente estas atitudes eticamente discutíveis, permeiam o dia a dia do cidadão, que determina seus atos à partir de componentes" pessoais, afetivos, cognitivos e fenomenológicos", e não visando o bem comum ou a coletividade.

Palavras-chave: corrupção; ética; fenomenologia; jeitinho brasileiro.

ANAIS

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

AVA SI Unicerp – EaD Sistemas de Informação Edição ENADE 2017

Arthur Dias Pereira (Apresentador/graduando em Sistemas de Informação) Luiz Egidio Neves Neto (Auxiliar/graduando em Sistemas de Informação) Maycon Douglas Marques Ferreira (Apresentador/graduando em Sistemas de Informação) Warlem Junior Ribeiro (Auxiliar/graduando em Sistemas de Informação) Prof. Esp. José Côrtes de Castro Neto (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento: Sistemas de Informação

Tipo de comunicação: Oral

Introdução: O projeto de Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) do Curso de Sistemas de Informação foi iniciado em 2016 com o propósito de criar um ambiente virutal com cursos extras a sala de aula para os alunos do curso. Os cursos criados no AVA são um composto de vários videos disponíveis na internet que foram incorporados na ferramenta, todos devidamente referenciados. Dos cursos incorporados ao sistema em 2016 temos como exemplo Excel, Libras, Windows, Programação em Java, Programação em C, Banco de Dados entre outros. Em 2017 viu-se a necessidade de adicionar mais um recurso ao projeto, tal recurso seria questionários práticos para o ENADE 2017. Dos termos dos questionários podemos citar Cálculo e Estatística, Sistemas Operacionais, Programação e também Bando de Dados. No sistema implementado na plataforma Moodle possui cursos abertos (quando não há a necessidade do usuário de cadastrar no portal) e cursos fechados (quando o usuário é cadastrado por um administrador do sistema). Após ser um usuário do ambiente o aluno pode efetuar o cadastro em qualquer curso de forma autônoma. Na versão atual do projeto (ENADE 2017) o aluno do sistema possui acesso a diversos questionários serapados por matérias ou temas. Como o ambiente não possui tutores para correção e avaliação de respostas todas as questões são de multipla escolha pois assim o sistema faz a correção automática. Objetivo: O objetivo será apresentar aos participantes do evento o resultado da implantação, desenvolvimento e utilização do sistema virtual, este que está 100% funcional. **Material e métodos:** Computador e internet. O público é qualquer aluno do Centro Universitário do Cerrado – UNICERP. Resultados: O AVA apoia o aperfeiçoamento de alunos por meio de itens adicionais ao curso. Conclusão: Com o sistema implantando é possível um estudo autônomo do aluno, fazendo com que o mesmo possa ser expandido para outros cursos do UNICERP.

Palavras-chave: Ambiente Virtual de Aprendizagem, Educação a Distância, ENADE.

Evolução Impressora 3D e suas aplicações acadêmicas.

João Afonso Vieira Queiroz (Apresentador/graduando em Sistemas de Informação) Uilson Luiz da Cruz (Apresentador/graduando em Sistemas de Informação) Prof. Esp. Paulo Cesar Caixeta (Orientador) Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP. Área do Conhecimento 2: Sistemas de Informação Tipo de comunicação: Oral

Introdução: Integralização do Curso de Sistemas de Informação aliada a outros cursos de graduação com a utilização de impressora 3D, possibilitando a criação de peças e produtos para substituição ou troca provisória de material. Pode-se utilizar a impressora para criação de partes ósseas na área da medicina veterinária, criação de maquetes para Arquitetura e Design, pontes e outros produtos para engenharia e assim por diante. Busca-se mostrar ao público participante as funcionalidades da impressão 3D e as particularidades que pode ser aliada entre os cursos. Será demostrado as aplicações que podem ser utilizadas com a impressora, softwares disponíveis no mercado para desenvolvimento de produtos 3D e testes de impressão de produtos desenvolvidos pelos alunos do curso de sistemas. Objetivo: Principal objetivo será apresentar aos participantes o resultado dos produtos impressos com a impressora 3D, suas funcionalidades e softwares existentes no mercado para sua utilização. Material e métodos: Impressora 3D; filamentos, softwares de editoração, aplicações práticas. O público que será atendido a princípio se baseia em alunos e professores do Centro Universitário do Cerrado – UNICERP. Resultados: Busca-se a qualidade nos trabalhos apresentados, chegando ao máximo possível da perfeição entre original e o impresso em 3D. Aperfeiçoamento de alunos e professores com relação as metodologias utilizadas no mercado para impressão 3D. Conclusão: Conhecimento e crescimento em relação aos projetos apresentados, adequação entre cursos do Unicerp, desenvolvimento de projetos para comunidade de Patrocínio.

Palavras-chave: Impressão 3D, Softwares 3D, Tecnologia.