



**Fórum Científico e Cultural –
Edição 2016- UNICERP**

ANAIS

*Anais do Fórum Científico e
Cultural - Unicerp*

PATROCÍNIO-MG

NOVEMBRO 2016

**Fórum Científico e Cultural –
Edição 2016- UNICERP**

ANAIS

**CENTRO UNIVERSITÁRIO DO CERRADO DE
PATROCINIO-MG**

Anais do Fórum Científico e Cultural – Edição 2016

Anais obtidos a partir da realização do Fórum Científico e Cultural do Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio realizado no período de 21 a 22 de novembro de 2016

PATROCINIO-MG

UNICERP-2016

**Fórum Científico e Cultural –
Edição 2016- UNICERP**

ANAIS

Fórum Científico e Cultural – UNICERP
(2016: Patrocínio-MG)

A55 Anais do Fórum Científico e Cultural –
Edição 2016 - UNICERP/Organizado por
Lilian Cristina Barbosa et. al. Patrocínio:
UNICERP-MG, 2016. 125 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

REITOR: Drº Wagner Antônio Bernardes

DIRETOR DE ENSINO: Esp. José Ferreira Nunes

SECRETÁRIA GERAL: Bel. Neide de Fátima Silva Bernardes

COORDENADORES

Extensão: Profª. Ma. Marilene Tidei Casagrande

Pesquisa: Profª. 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. Éder Borges Lima

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: Ma. 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: Esp. Waldirene Aparecida Rosa

Curso de Psicologia: Ma. Vanessa Cristina Alvarenga

**Fórum Científico e Cultural –
Edição 2016- UNICERP**

ANAIS

COMISSÃO CIENTIFICA

Dr.^o. Wagner Antônio Bernardes

Dr.^a. Lilian Cristina Barbosa

Ma. Mariza Diniz Gonçalves Machado

Me. Nery dos Santos de Assis

Ma. Ângela Maria Drumond Lage

COMISSÃO ORGANIZADORA

Esp. José Ferreira Nunes

Ma. Marilene Tidei Casagrande

Esp. Arlindo Gonçalves Reis Junior

Ma. Gisélia Gonçalves de Castro

Me. Clauber Barbosa de Alcântara

Esp. Máira dos Reis Araújo

Ma. Vanessa Cristina Alvarenga

SUMARIO

APRESENTAÇÃO.....	07
ANAIS DE ADMINISTRAÇÃO.....	08
ANAIS DE AGRONOMIA.....	14
ANAIS DE ARQUITETURA.....	25
ANAIS DE CAFEICULTURA.....	30
ANAIS DE CIENCIAS BIOLÓGICAS.....	33
ANAIS DE CIENCIAS CONTÁBEIS.....	49
ANAIS DE DIREITO.....	56
ANAIS DE ENFERMAGEM.....	63
ANAIS DE ENGENHARIA.....	76
ANAIS DE FISIOTERAPIA.....	78
ANAIS DE FONOAUDIOLOGIA.....	93
ANAIS DE MEDICINA VETERINÁRIA.....	98
ANAIS DE PEDAGOGIA.....	100
ANAIS DE PSICOLOGIA.....	109

**Fórum Científico e Cultural –
Edição 2016- UNICERP**

ANAIS

APRESENTAÇÃO

O Fórum Científico e Cultural do Centro Universitário do Cerrado Patrocínio é um evento anual de cunho acadêmico-científico, proposto e organizado pelo Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão. Tem a participação de alunos, professores e coordenadores de todos os cursos de graduação e pós-graduação da instituição e de toda comunidade científica da cidade e região.

O evento integra a comunidade acadêmico-científica e abre 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.

Dentro do Fórum Científico e Cultural acontece também o Encontro de Iniciação Científica do UNICERP. O propósito do PROic 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

ADMINISTRAÇÃO

**ANÁLISE E AVALIAÇÃO DA SATISFAÇÃO DOS FORNECEDORES EM
RELAÇÃO AOS PROCESSOS ORGANIZACIONAIS DE UMA EMPRESA DO
RAMO DO AGRONEGÓCIO NA CIDADE DE PATROCÍNIO/MG**

Aline Cristine Anselmo (Apresentadora/graduanda em Administração)

Prof. Esp. Marcus Vinícius Maciel Trajano (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP

Área de Conhecimento: 1: Ciências Sociais Aplicadas

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: Com o advento da globalização, as empresas passaram a enfrentar uma intensa e acirrada competição, onde torna-se indispensável se destacar e surpreender os clientes. A cada dia ele estão mais exigentes e buscando maior atenção, sendo necessário satisfazer seus desejos e necessidades a fim de mantê-los em sua rede de relacionamento. Os clientes se tornaram com unanimidade, o principal objetivo a ser alcançado pelas organizações, sendo que no contexto da empresa estudada, consideram-se como clientes externos os seus fornecedores. Comercializar produtos e serviços de forma eficiente são requisitos básicos para permanência no mercado, logo, deve-se buscar a melhoria contínua dos diversos processos organizacionais. Basicamente, todas as atividades executadas por uma organização são derivadas de processos, daí a importância de se melhorar os processos organizacionais das empresas, para que se ofereçam produtos e serviços no nível que atendam suas necessidades e expectativas.

OBJETIVO: O objetivo geral desta pesquisa foi analisar e avaliar a satisfação dos fornecedores em relação aos processos organizacionais executados pela empresa em estudo. Os objetivos específicos foram identificar falhas e potenciais melhorias nos processos organizacionais, verificar como o fornecedor avalia a empresa estudada em relação aos concorrentes e apresentar recomendações à empresa sobre os resultados obtidos.

MATERIAL E MÉTODOS: Para esse fim optou-se por uma pesquisa aplicada, delineada de modo quantitativo e qualitativo, na forma de um estudo de caso com embasamento bibliográfico. Foram aplicados questionários com os fornecedores da empresa em estudo, composto por questões fechadas e uma questão aberta, com ampla liberdade de resposta, a fim de se obter sugestões por parte dos respondentes da pesquisa.

RESULTADOS: Com a análise dos dados, foi verificado que em geral, os fornecedores estão satisfeitos nos três principais processos avaliados: preços comercializados, tempo de descarga e os serviços administrativos prestados pela organização em estudo.

CONCLUSÃO: Conclui-se que a empresa consegue cumprir com as exigências de seus fornecedores, que são seus clientes externos, entretanto há oportunidades de melhorias a serem analisadas.

Palavras-chave: Fornecedores; Marketing; Processos; Satisfação.

CAFÉS ESPECIAIS X VINHOS FINOS: uma análise comparativa do mercado à luz do comportamento do consumidor

Amanda Aparecida de Oliveira (Apresentadora/graduanda em Administração)

Prof. Esp. Poliana Aparecida Gonçalves de Almeida (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 1: Marketing

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: Considera-se que o comportamento dos consumidores vem mudando ao longo dos anos influenciado por fatores sociais, psicológicos, pessoais e culturais, evidenciando o fato dos clientes de hoje possuírem conhecimento e estarem em busca de produtos que, além de qualidade, ofereçam outros fatores que contribuam para sua decisão de compra, de forma a gerar valor e atender necessidades, as quais definem sua personalidade de compra. No mercado de cafés especiais não é diferente, nota-se a evolução do comportamento do consumidor através das tendências, elevando o café do patamar de *commoditie* a um mercado com maior valor agregado, onde há qualidade, origem e exclusividade, fundamentada através de materiais acadêmicos e publicações. **OBJETIVO:** Diante desses fatores, verificou-se quais aspectos influenciam na decisão de compra e consumo de cafés especiais, ressaltando o que gera valor, apontar o grau de interesse em conhecer a história da bebida, comparar-se ao mercado de cafés especiais, o qual, tende a se consolidar assim como o mercado de vinhos finos e, por fim, verificar como os protagonistas do segmento de cafés especiais, tem trabalhado à comunicação, a fim de instigar e disseminar a cultura dos cafés especiais. **MATERIAL E MÉTODOS:** A pesquisa ocorreu entre clientes de cafés especiais da empresa em estudo, dispostos em nove países, onde foram enviados questionários *onlines* para que respondessem anonimamente as perguntas. **RESULTADOS:** Como resultado, verificou-se que os fatores que mais influenciam o comportamento de compra do consumidor são: aromas e nuances, origem produtora, rastreabilidade, conhecimento sobre produtor e fazenda, cafés com origem única, micro lotes exclusivos e valorização do produtor. **CONCLUSÃO:** Além disso, mostra que o mercado de cafés especiais proporciona margens de lucros maiores, porém com volumes menores, reforçando a importância de trabalhar o marketing sobre estes cafés a fim de ganhar mais mercado. Devido aos fatores acima, conclui-se que o mercado de cafés especiais se assemelha ao já consolidado mercado de vinhos finos, contudo há um longo trabalho dos agentes da cadeia para fortificá-lo e o tornar consolidado.

Palavras-chave: Café especial; Vinhos finos; Marketing; Comportamento do consumidor.

AValiação DE DESEMPENHO: UM ESTUDO DA SUA IMPLANTAÇÃO E APLICABILIDADE EM UMA INSTITUIÇÃO DE SAÚDE.

Franciele das Graças Rodrigues (Apresentadora/graduanda em Administração)

Prof. Me. Arlindo Gonçalves Reis Jr (Orientador)

Área de Conhecimento: 1 – Ciências Sociais Aplicadas

Tipo de Comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A administração de recursos humanos envolve um conjunto de práticas e decisões sobre as condições de trabalho que influenciam diretamente no desempenho dos colaboradores e conseqüentemente nos resultados econômicos das organizações. Para acompanhar o mercado, as organizações buscam adequar suas práticas de acordo com estas mudanças advindas de novos processos de trabalho. Este estudo teve como abordagem, dentro do setor de Recursos Humanos com enfoque na Avaliação de Desempenho, desde a sua implantação até a sua aplicabilidade em uma instituição de saúde, avaliando o quanto a utilização da Avaliação e o Plano de Carreiras, Cargos e Salários são importantes para o desenvolvimento da empresa, se estruturados, elaborados e seguidos de forma correta. **OBJETIVO:** O objetivo geral deste estudo foi analisar por meio da percepção dos gestores, a utilização da Avaliação de Desempenho e do Plano de Carreiras, Cargos e Salários, já implantados na organização e identificar suas dificuldades durante os anos que se seguiram. Como objetivos específicos analisou, identificou as fases da aplicação da Avaliação de Desempenho e suas falhas de operacionalização de acordo com a percepção dos Gestores entrevistados. **MATERIAL E MÉTODOS:** O tipo de pesquisa foi descritiva e qualitativa. Os procedimentos metodológicos adotados foram aplicação de entrevista, realizada com os gestores da empresa objeto deste estudo, com característica qualitativa, padronizada e estruturada. **RESULTADOS:** Diante deste estudo, certificou-se por meio da problemática levantada, que o processo da Avaliação de Desempenho e o Plano de Carreiras, Cargos e Salários da organização possuem falhas, conforme relatado nas entrevistas, que precisam de melhorias, onde os mesmos confirmaram as suas participações em todos os processos deste plano, desde sua implantação, e que o modelo atual utilizado funciona em partes, contendo alguns itens problemáticos, propondo mudanças no processo de auto avaliação dos colaboradores e setorizando o processo de avaliação, mantendo quesitos comuns a todos no entanto, separando-o por áreas de atuação. **CONCLUSÃO:** Dessa forma, o estudo apontou que a implantação do Plano de Cargos e Salários é uma ferramenta de relevante importância para os Recursos Humanos da Organização, mas que apresenta dificuldades no processo de Avaliação de Desempenho, sendo necessário adaptações para correção dos problemas identificados na pesquisa.

Palavras-chave: Avaliação de Desempenho. Plano de Carreiras, Cargos e Salários. Recursos Humanos.

AVALIAÇÃO DA PERDA HÍDRICA DURANTE TREINO DE JIU JITSU

Thayná Cristina de Sousa (Apresentadora/ Graduanda em Nutrição)

Thainara Claudiene de Oliveira (Graduanda em Nutrição)

Luana Cunha Oliveira (Graduanda em Nutrição)

Prof. MSc Kely Raspante Teixeira (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP

Área de Conhecimento 4: NUTRIÇÃO

Tipo de comunicação: Postêr

INTRODUÇÃO: O jiu-jitsu é uma modalidade de arte marcial de origem japonesa, que utiliza como principais técnicas golpes de alavancas, torções e pressões para derrubar e dominar um oponente. É uma das lutas mais dinâmicas que se tem atualmente, tendo por objetivo, levar o oponente à desistência por meios de técnicas de imobilização. Na prática do jiu-jitsu, pode-se observar que os atletas em geral, profissionais ou amadores, podem apresentar um grande risco de desidratação, mesmo durante os treinos. Isso se deve ao fato de, durante a realização de exercícios físicos ocorrer aumento na temperatura corporal interna, e este calor interno ser contraregulado para evitar danos ao organismo, assim através da sudorese o corpo libera água na superfície da pele para que seja evaporada, e o resfre. Em atletas que realizam provas de longa duração, o mecanismo de desidratação se dá principalmente pela perda de suor, que pode chegar a ser de até dois litros/hora. Tal fato depende, entre outros fatores, das condições ambientais, das roupas usadas, condicionamento físico, aclimatação, grau de intensidade de esforço e tempo de exposição. É importante destacar que, ao se atingir níveis maiores que 2% de desidratação observa-se redução do desempenho físico. Portanto, o conhecimento do estado de hidratação do indivíduo antes, durante e após o exercício torna-se importante para a prática regular, sendo fundamental para evitar os problemas de saúde decorrentes da desidratação. **OBJETIVO:** Avaliar o nível de desidratação de praticantes amadores de jiu jitsu. **MATERIAL E MÉTODOS:** Para isso, serão convidados praticantes amadores de jiu jitsu, entre 20 e 50 anos, de uma academia do município de Patrocínio-MG, a comparecer na centro de saúde do UNICERP para fazer avaliações sociodemográfica, do consumo alimentar e antropométricas. Em seguida, serão coletados dados de percentual de desidratação, taxa de sudorese e da percepção subjetivo de esforço, em três treinos com duração de 120 minutos, os quais ocorrerão sempre no mesmo horário (entre 19:00 às 21:00 horas). **RESULTADOS ESPERADOS:** Com este estudo, espera-se encontrar nível de desidratação maior entre os participantes que não se hidrataram corretamente durante os treinos. E que, a temperatura ambiente, a percepção subjetivo de esforço e a umidade relativa do ar associa-se diretamente com a desidratação dos voluntários.

Palavras-Chave: Artes marciais, desidratação, esforço físico, exercício.

ANÁLISE DOS ATRIBUTOS DETERMINANTES NA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS: um estudo de caso em um laboratório de análises clínicas no município de Patrocínio/MG

Vanessa Cristhyne Dornelas (Apresentadora/Graduanda em Administração)

Prof. Me. Arlindo Gonçalves Reis Jr. (Orientador)

Área do conhecimento 1: Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Tipo de Comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: Estudar o comportamento do consumidor e os atributos que influenciam suas compras são temáticas cada vez mais abordadas, porque funcionam como diagnóstico para organização, permitindo identificar exatamente o que o consumidor deseja e considera importante. Com essas informações, a empresa pode adotar as ações necessárias para atender seus clientes, torna-los fieis e manterem-se sustentáveis num mercado que é cada vez mais concorrido. Os atributos determinantes são aquelas características consideradas essenciais para que o cliente contrate o serviço ou compre o produto de uma empresa. Sem a presença dos atributos determinantes, o consumidor busca por outras organizações. **OBJETIVO:** identificar os atributos determinantes na prestação de serviço do laboratório de análises clínicas. Foram objetivos específicos: (1) identificar o perfil sociodemográfico do cliente usuário do laboratório; (2) verificar quais são os atributos mais relevantes e menos relevantes para os clientes do laboratório; (3) indicar como as razões para contratação dos serviços podem ser utilizadas na fidelização dos clientes da empresa. **MATERIAL E MÉTODOS:** Tratou-se de uma pesquisa aplicada, quantitativa e descritiva. Quanto aos procedimentos, este estudo foi classificado como pesquisa bibliográfica, levantamento e estudo de caso. A coleta de dados foi realizada por meio da aplicação de um questionário, junto a uma amostra composta por 100 clientes da empresa em questão. Os dados obtidos foram tabulados e a partir das respostas obtidas foi efetuado o cálculo de porcentagem, identificando as mais representativas. As informações que resultaram dessa análise permitiram classificar os atributos em salientes, importantes e determinantes. **RESULTADOS:** verificou-se que existem cinco atributos considerados determinantes pelos entrevistados, sendo eles: qualidade dos serviços; confiabilidade dos resultados; atendimento pelo convênio; higiene e limpeza do laboratório; competência da equipe da sala de coleta para realizar suas atividades. Em relação ao perfil sociodemográfico dos usuários dos serviços do laboratório, verificou-se predomínio de pessoas acima de 50 anos, do sexo feminino, casadas e com alto grau de escolaridade, sendo curso superior ou mais. A maioria dos participantes declarou que mora em Patrocínio, que procura os serviços do laboratório em casos de emergência e que o custeio é feito por meio de convênios ou planos de saúde. Observou-se que os atributos que tem menor influência sobre os clientes são: preço dos serviços; disponibilidade de coleta em domicílio; resultados online; café da manhã após coleta de materiais; opinião de outros consumidores; e tempo de atuação no mercado. Acredita-se que os resultados alcançados e identificação dos atributos determinantes possam contribuir para a organização fidelizar seus clientes, uma vez que, conhecendo-se o comportamento do consumidor e aquilo que ele deseja, é mais fácil para a organização traçar estratégias para suprir essas necessidades e, portanto, manter os clientes fieis à organização. **CONCLUSÃO:** conclui-se que existem cinco atributos considerados determinantes pelos entrevistados, ou seja, são esses atributos que determinam a contratação dos serviços do laboratório de análises clínicas. A ausência de um deles faz com que o cliente busque por outras empresas, que possam oferecer essas características.

Palavras-Chave: Atributos. Comportamento do consumidor. Decisão de compra.

ANAIS

AGRONOMIA

AValiação DO NIVel DE ORIENTaçãO AOS FUNCIONARIOS EM RELaçãO AO USO DE EPI'S E EXAMES COMPLEMENTARES NAS ATIVIDADES RURAIS

Wesley Danilo Barbosa (Apresentador/graduando em Agronomia)

Profª. D.Sc. Ana Beatriz Traldi (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 5.01: Agronomia

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A segurança do trabalho tem se tornado importante desde séculos atrás, com o intuito de prevenir acidentes decorrentes das atividades executadas e evitar doenças ocupacionais relacionadas aos riscos expostos no ambiente de trabalho, reduzir as condições inseguras de trabalho, preparar o trabalhador para a prevenção, estabelecer melhores condições físicas e psíquicas no trabalho, e, por conseguinte as condições de eficiência e de produção. **OBJETIVO:** O presente trabalho teve o objetivo de avaliar o nível de conhecimento dos funcionários quanto a importância do uso de EPI's, a importância do treinamento para conhecimento técnico e a realização dos exames complementares e verificar tipo de máscara utilizada pelos mesmos que realizam as aplicações de agrotóxicos. **MATERIAL E MÉTODOS:** Foram realizadas entrevistas com os funcionários que realizam atividades de tratorista agrícola com foco na aplicação de agrotóxicos, cada um foi abordado separadamente e aplicado um questionário com quatro perguntas cujas respostas seriam positivas ou negativas. Foram analisados os modelos de proteção respiratória utilizados na aplicação de agrotóxicos, na qual foi realizado o "FIT TEST" usando a metodologia de ensaio de vedação da 3M. Em 7 fazendas em que os funcionários atuam foram consideradas como tratamento, e cada funcionário como parcela experimental totalizando em 21 parcelas. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado e a escolha dos funcionários foi aleatória, dentre aqueles que desempenham a função de tratorista, para cada pergunta foram obtidos os parâmetros estatísticos de média, desvio padrão e coeficiente de variação, sendo este, considerado para avaliar se houve diferença significativa entre os tratamentos.

RESULTADOS: De acordo com o percentual de respostas positivas obtidas em cada fazenda (tratamento) avaliada, houve uma diferença significativa do tratamento (A) dos demais, em relação aos equipamentos de proteção respiratória, a máscara "purificador de ar tipo peça semifacial com filtro químico GMC Classe 1 – (VO+GA)", apresentou eficiência no teste de vedação em relação a máscara de modelo descartável PFF2-VO. **CONCLUSÃO:** A informação sobre a importância do uso de EPI's e a realização dos exames complementares não foi igualmente eficiente embora as fazendas sejam certificadas, em relação à eficiência dos equipamentos de proteção respiratória, a máscara "purificador de ar tipo peça semifacial com filtro químico GMC Classe 1 – (VO+GA)", é a mais recomendada para atividades com agrotóxicos, pois obteve resposta positiva ao teste realizado.

Palavras chave: Conhecimento técnico. Prevenção. Ocupacional.

LEVANTAMENTO DA ENTOMOFAUNA EM ÁREA DE CULTIVO DE CAFÉ UTILIZANDO ARMADILHAS CONFECCIONADAS COM GARRAFA PET

Adriana Cardoso Ferreira (Apresentadora/Graduanda em Agronomia).

Alair Ribeiro Junior (Graduando em Agronomia).

Daniella Cabral de Souza (Graduanda em Agronomia).

Leticia Mendes Ribeiro (Graduanda em Agronomia).

Sabrina Dos Santos Silva (Graduanda em Agronomia).

Prof. Me. Flavio Rodrigues Oliveira (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: O cafeeiro é uma planta perene de clima tropical, que pertence à família Rubiaceae e ao gênero *Coffea*, que reúne diversas espécies. Dentre elas destaca-se a *Coffea arabica* uma das espécies com o maior interesse econômico, constituindo 70% da produção mundial devido seu alto rendimento por planta. O bioma cerrado abriga a terceira maior diversidade desses animais do país ficando atrás apenas da floresta amazônica e da mata atlântica. Uma das formas mais rápidas e diretas para estabelecer conexões sobre as reais condições em que o meio se encontra e a partir dos estudos ligados a entomofauna local. Visando o menor custo e o menor impacto sobre a área, utilizou-se garrafas PET transparentes recicladas para a confecção das armadilhas. **OBJETIVO:** Conhecer a diversidade da fauna entomológica a nível de ordem em uma área cafeeira próxima a cidade de Patrocínio – MG, utilizando-se a técnica de armadilhas suspensas de garrafas PET com isca atrativa artificial. **METODOLOGIA:** Foram realizadas visitas semanais as áreas no período de 13 de Março de 2016 a 03 de Abril de 2016, expedições as áreas somarão oito dias de duração, somando ao final do trabalho três períodos de amostragens com 576 horas/dias/noites de armadilhas. As armadilhas foram confeccionadas com garrafas PET de 2 litros, transparentes tendo como atrativo 300 mL de cerveja sem álcool. **RESULTADOS:** Foi amostrado em um total de 576 horas de armadilhas; 595 indivíduos; identificados em seis ordens: Coleoptera, Diptera, Hemiptera, Hymenoptera, Lepidoptera e Neuroptera. A de maior incidência foi a Diptera (363 indivíduos) e a de menor incidência foi a Hemiptera (04 indivíduos). **CONCLUSÃO:** Este estudo abordou uma técnica de amostragem alternativa e mais barata de ser aplicada do que a técnica convencional com aparelhos próprios, sendo que o método de armadilha com garrafa PET transparente se mostrou bastante satisfatório no levantamento da entomofauna da cultura cafeeira.

Palavras-chave: Café; Entomofauna; Garrafa PET. Patrocínio-MG.

ADUBAÇÃO ORGANOMINERAL NA PRODUÇÃO DE SILAGEM DE MILHO

Gilberto Fonseca Ribeiro (Apresentador/ Graduando em Agronomia)

Prof. M.Sc. Vanessa Júnia Machado (Orientador)

Centro Universitário de Patos de Minas – UNIPAM.

Área do Conhecimento 5: Agronomia

Tipo de comunicação: Pôster

INTRODUÇÃO: Dentre os cereais cultivados no Brasil, destaca-se o milho, cuja estimativa para a safra 2016/2017 é cerca de 92 milhões toneladas de grãos produzidos em área de aproximadamente 17 milhões de hectare (ABRAMILHO, 2016). Antes da semeadura da cultura, deve-se ter conhecimento do histórico da área, verificando assim as necessidades de calagem, gessagem e adubação, que devem ser adicionados no solo para cultivo da gramínea (ROSCOE; MIRANDA, 2016). A exportação destes macronutrientes (P, N, K) do solo para a planta ocorre no período de formação dos grãos, (COELHO; FRANÇA, 2016). **OBJETIVO:** avaliar o comportamento do adubo na forma organomineral na produção de silagem de milho em quantidades de massa, em relação ao adubo NPK convencional empregado na região. **METODOLOGIA:** O experimento foi conduzido no campo experimental da Fazenda Santa Maria, localiza no município de Carmo do Paranaíba MG. O delineamento utilizado foi em DBC (blocos inteiramente casualizados), totalizando assim em dois tratamentos e com dez repetições cada. Portanto o T1 foi adubação convencional (IAP) (350 Kg de 04-14-08) e o T2 adubação com Organomineral (350 Kg de 03-14-08). Foram implantadas 20 parcelas, compostas por quatro linhas de quatro metros de comprimento cada por 0,6 cm nas entrelinhas. Para a realização da avaliação foi descartado as duas linhas laterais e um metro de no início e um metro no final da cada parcela, para que não se tenha interferência de um tratamento foram analisados pela análise de variância pelo teste de Tukey a 5% de significância. **RESULTADOS:** De acordo com a Figura 1, o tratamento com maior massa fresca foi com adubação organomineral com 14,98 t ha⁻¹ de matéria fresca, e o tratamento com adubação convencional obteve massa de 14,16 t ha⁻¹ de matéria fresca. Dessa forma, a aplicação de fertilizante organomineral apresentou acréscimo de matéria de 5,81% quando comparado com o fertilizante convencional. **CONCLUSÃO:** A adubação com organomineral proporcionou ganho de massa em matéria fresca de silagem quando comparado ao adubo convencional, obtendo-se incremento de 5,8%

Palavras Chaves: *Zea mays*, Massa fresca, alimentação animal.

AValiação de Produtividade e das Características Estruturais de Diferentes Espécies de Forrageiras no Município de Patos de Minas

Biraci José dos Santos Júnior (Apresentador/ Graduando em Agronomia)
Prof. Dr. Maurício Antônio Oliveira Coelho (Orientador)
Centro Universitário de Patos de Minas – UNIPAM.
Área do Conhecimento 5: Agronomia
Tipo de comunicação: Pôster

INTRODUÇÃO: Diversas características das forrageiras tropicais favorecem sua utilização como crescimento mais lento na fase inicial com menor competição com a cultura associada; maior tolerância à acidez e ao alumínio tóxico; sistema radicular mais profundo, que confere maior tolerância à seca e maior reciclagem de nutrientes; boa tolerância ao sombreamento apresentado por diversas cultivares. Cada forrageira apresenta vários atributos agrônômicos que possibilitam a escolha de locais mais apropriados para o cultivo. Os diferentes fatores ambientais afetam de forma diferenciada cada forrageira, sendo que alguns podem ser modificados ou corrigidos de acordo com o objetivo do sistema de produção. (ZIMMER, 2015). **OBJETIVO:** Avaliar o acompanhamento da produção e as características estruturais de nove forrageiras tropicais no campo experimental. **MATERIAL E MÉTODOS:** O experimento foi realizado no período de 15 de março a 05 de agosto de 2016 (duração de 143 dias), no campo de experimento de Sertãozinho na Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG), localizado no município de Patos de Minas. Foram cultivado 9 tipos de forrageiras, *Brachiaria Ruziziensis*, *Panicum Maximum CV Massai*, *Brachiaria Humidicola*, *Brachiaria Brizantha CV Marandu*, *Brachiaria Brizantha CV Xarés*, *Brachiaria Brizantha BRS Piatã*, *Panicum Maximum CV Tanzânia*, *Panicum Maximum CV Mombaça* e *Brachiaria Decumbens CV Basilisk*. Utilizou-se para a plantação espaçamento de 20 cm com 4 repetições de 0,5 m² e adubação de 300 kg/há de 08.28.16. Após a colheita foi realizada a pesagem de todas as forrageiras e colocadas em seguida na estufa, e após 30 dias pesou-se novamente para obter o peso da matéria seca. A Análise das Características Agrônômicas das Forrageiras utilizou 6 métodos, a altura da planta, número de perfilho, número de folha/perfilho, peso/perfilhos, densidade volumétrica e produtividade. Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância (ANOVA) e as médias comparadas pelo teste de Tukey. **RESULTADOS:** Observou-se que a planta com maior altura foi a *Brachiaria Brizantha BRS Piatã*, a com maior número de perfilho foi *Panicum Maximum CV Tanzânia*, com maior número de folha/perfilho foi *Brachiaria Ruziziensis*, com maior peso/perfilho foi *Brachiaria Humidicola*, com maior densidade volumétrica foi a *Brachiaria Decumbens CV Basilisk*. **CONCLUSÃO:** Obteve uma boa altura de planta para todas cultivares, um bom número de perfilhos devido ao manejo adotado de crescimento livre, o número de folhas/perfilho não houve variações mostrando grande capacidade de produção de folhas, o peso do perfilho mostrou-se diretamente ligada à variável folha/perfilho, quanto mais folhas mais pesada, a densidade volumétrica é umas das variáveis que demonstrou capacidade de produção das cultivares, sendo que a junção de fatores estruturais faz com que a planta seja mais produtiva.

Palavras-chave: *Brachiaria*, forrageiras tropicais, matéria seca, *Panicum*.

INVENTÁRIO ENTOMOLÓGICO DO CAFFEIRO NA FAZENDA PIRAPITINGA

Isadora Bruna de Oliveira (Apresentadora/ Graduanda em Agronomia)

Nélia Flávia Borges de Oliveira (Apresentadora/ Graduanda em Agronomia)

Luciana Coelho Silva (Graduanda Agronomia)

Pedro Queiroz Mendonça (Graduando em Agronomia)

Prof. Me. Flávio Rodrigues Oliveira (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio - UNICERP

Área de conhecimento: Agronomia

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: O café (*Coffea arabica*) sempre foi um dos mais importantes produtos no desenvolvimento da economia do Brasil, sendo produzido em quase todos os estados do país. Sua produção está diretamente relacionada com as condições ambientais e depende diretamente da ação de insetos polinizadores. Além disso a entomofauna também participa diretamente na reciclagem de nutrientes do solo, servem de alimentos para outros animais, atuam na manutenção de estruturas das comunidades, além de constituírem o maior grupo de animais existentes no planeta abrangendo praticamente todo os ambientes terrestres. Inventários entomológicos são de suma importância para o entendimento da dinâmica de comunidades, contudo, torna-se virtualmente impossível amostrar todos as espécies de insetos presentes em uma área. Desta forma, para minimizar os custos e tempos de amostragens, muitos pesquisadores optam por trabalhar com grupos específicos de insetos e/ou metodologias de amostragens padronizadas. **OBJETIVO:** Verificar a diversidade da entomofauna arbórea na cultura de café da fazenda Pirapitinga no município de Patrocínio/MG como projeto de pesquisa da disciplina de Entomologia Geral do Curso de Agronomia do Centro Universitário do Cerrado Patrocínio (UNICERP). **MATERIAL E MÉTODOS:** As capturas foram realizadas em uma área de cafeeiro localizada na fazenda Pirapitinga, no município de Patrocínio. Foram utilizadas três armadilhas suspensas confeccionadas com garrafas PET transparentes de dois litros. Cada armadilha foi abastecida com 300ml de solução atrativa feita de banana, açúcar e água maceradas no liquidificador. As armadilhas ficaram suspensas por um total de 720 horas em campo. Os indivíduos capturados foram levados para o laboratório de Zoologia do UNICERP. Foram individualizados e lavados em água corrente para retirada dos resíduos da isca. Após este procedimento foram condicionados em frascos plásticos contendo álcool 70% e submetidos a chaves de identificação ao nível de ordens. **RESULTADOS:** Foram capturados 130 indivíduos pertencentes às ordens Blattodea, Coleoptera, Dermaptera, Diptera, Hemiptera, Hymenoptera e Lepidoptera. A ordem Lepidoptera foi a que teve maior incidência de captura e, as ordens Blattodea e Dermaptera tiveram menores incidências de captura. **CONCLUSÃO:** Os resultados mostraram eficiência na amostragem da entomofauna na cultura do cafeeiro. Porém de acordo com o estudo realizado o uso da isca feita por maceração de banana e açúcar não possuem grande atratividade para os insetos da cultura do café.

Palavras-chave: Café. Entomofauna. Iscas atrativas.

DESEMPENHO PRODUTIVO DO CAFEIEIRO EM FUNÇÃO DO ESPAÇAMENTO ENTRE PLANTAS NO CERRADO MINEIRO

Otavio Rivelini Neto (Apresentador/graduando em Agronomia).

Prof. Dr. Aquiles Junior (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento: Agronomia

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: Neste trabalho, mostra que no estado de Minas Gerais, em especial na região do Cerrado Mineiro, o café encontrou condições climáticas e altitude perfeitas para o seu desenvolvimento. A cafeicultura no Cerrado Mineiro possui alto índice de mecanização, desde o preparo do solo, passando pelos tratos culturais, como adubação e manejo fitossanitário, até a colheita e beneficiamento do café. Hoje são encontrados vários tipos de espaçamento por plantas em vários plantios. **OBJETIVO:** Com objetivo de buscar quais serão as melhores opções ao se adotar diferentes efeitos de espaçamentos de café, e de plantio no desenvolvimento inicial do cafeeiro das cultivares Mundo Novo e Catuaí do município de Patrocínio/MG, na Região do Cerrado Mineiro. **MATERIAL E MÉTODOS:** O plantio foi feito no dia 14 de dezembro de 2013, na Fazenda Experimental do Centro Universitário de Cerrado de Patrocínio, o sistema de condução do experimento foi feito através da análise de solo e corrigido antes do plantio, com várias adubações e tratamentos fitossanitários com dosagem para cada parcela, feita o controle de plantas daninhas, desbrota nas plantas e um replantio depois do plantio. O experimento foi dividido em três linhas de plantio, tendo cada uma 120 metros de comprimento e espaçamento entre linhas de 3,80 metros para cada linha, no sistema de renque-adensado. Dentro de cada parcela tinha 6 espaçamentos diferentes de plantio: 50; 60; 70; 80; 90 e 100 centímetros entre plantas e com um cultivar de café: Catuaí IAC-144 ou Mundo Novo IAC-379/19 de café. Foi avaliada a Catuaí, de porte baixo, planta fechada variável e com maturação tardia, e a variedade Mundo Novo, de porte alto, planta aberta, com maturação dos grãos antecipada e frutos grandes. Avalia-se o diâmetro do caule do cafeeiro aos 21 e 32 meses, o diâmetro da copa do cafeeiro e a produtividade do cafeeiro em litros e sacas por hectare 32 meses. **CONCLUSÃO:** Nos resultados não teve diferença vegetativa do diâmetro de copa e diâmetro de caule, mas teve uma tendência da cultivar Mundo Novo ser melhor por característica fisiológica, e avaliação reprodutiva mostrou que a cultivar Catuaí no espaçamento de 100 centímetros entre plantas obteve maior produção em litros por plantas e quando olhamos produtividade em sacas por hectare pode-se observar que a cultivar Catuaí no espaçamento de 50 centímetros entre plantas teve maior produtividade por existir maior número de plantas por hectare.

Palavras-chaves: *Coffea arábica*. Cultivares. Produtividade

QUEBRA DE DORMÊNCIA EM SEMENTES DE GRAVIOLA DO CERRADO (*Annona muricata*)

Poliana Cristina Gonçalves (Graduanda em Agronomia)
Prof.^a Me. Dalciana Vicente Tanaka (Orientadora)
Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.
Área do Conhecimento 5: Ciências Agrárias 01
Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A graviola (*Annona muricata*), é uma fruta silvestre, introduzida no país ainda na época do Brasil no período colonial. É uma frutífera ainda pouco explorada e cultivada, mas com grande potencial comercial por apresentar frutos comestíveis extremamente saborosos e de ótima qualidade. Sua propagação sexuada não apresenta bom êxito devido a baixa taxa de germinação de suas sementes fator importante para a disseminação e melhor aproveitamento desta frutífera seria encontrar métodos para melhorar seu índice de germinação. **OBJETIVO:** O presente trabalho teve como objetivo testar quatro métodos para a quebra de dormência de sementes de graviola (*Annona muricata*). **MATERIAL E MÉTODOS:** Para garantir a sanidade e viabilidade das sementes, foi realizado inicialmente o teste de tetrazólio, onde sementes foram depositadas em solução contendo 0,1% de sal de tetrazólio e água, após um período de 24 horas expostas a solução, as sementes foram retiradas e tiveram sua coloração analisada. Nesta análise foi possível constatar coloração vermelha em 98% das sementes testadas, onde presença de coloração vermelha significa sementes viáveis e ausência de coloração vermelha significa sementes não viáveis. Feito o teste de viabilidade, deu-se início aos procedimentos necessários a quebra de dormência das sementes, sendo eles: método de escarificação mecânica com o lixa de número 150, onde foram lixadas 100 sementes em apenas uma lateral até que fosse possível romper sua barreira tegumentar, escarificação química utilizando ácido sulfúrico, onde 100 sementes foram expostas a uma solução aquosa com ácido sulfúrico a 10% durante 5 minutos, outras 100 sementes foram mergulhadas em água quente, a 60 °C por um período de 10 minutos e por fim, a testemunha. Após a realização de todos os procedimentos para quebra de dormência foram preparadas 16 caixas gerbox devidamente higienizadas, utilizando água sanitária e álcool 70. Terminada a desinfecção, os recipientes foram divididos em 4 parcelas, utilizando 4 gerbox/tratamento. Após dispostas sobre a caixa gerbox com 2 folhas de geminação em cada, as sementes foram umedecidas com água destiladas e então foi colocado mais uma folha de papel de germinação sobre elas, este que também foi umedecido. Após realizar este procedimento as sementes foram encaminhadas a sala climatizada, onde permaneceram com umidade, temperatura (25 °C) e fotoperíodo de 12 horas no laboratório de agronomia do UNICERP e monitoradas diariamente. Os tratamentos foram comparados entre si pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade. **RESULTADO:** Sementes de espécies florestais são comumente encontradas na natureza, porém, nem sempre são de fácil germinação. Diferente de diversas espécies, as sementes florestais apresentam de maneira geral alto índice de dormência, o que inibe sua germinação, mesmo quando submetidas a tratamentos para a quebra de tal dormência, o que justifica a baixa germinação; **CONCLUSÃO:** Conclui-se, portanto, que a escarificação mecânica com lixa é o tratamento mais indicado para a quebra de dormência de sementes de graviola (*Annona muricata*), apresentando 27% de germinação.

Palavras chave: Espécies florestais. Frutífera. Germinação.

EFEITO DA APLICAÇÃO FOLIAR DE DIFERENTES DOSES DE N E P₂O₅ EM SOJA NO ESTÁDIO R1

Jorge Eduardo Ferreira Cunha (Apresentador/Graduando em Agronomia)

Prof. D.Sc. Donizetti Tomaz Rodrigues (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 5.01: Agronomia

Tipo de Comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A soja (*Glycine Max* L.) é hoje um dos cultivos de maior importância no Brasil e o estudo de formas de se alcançar maiores produtividades constante. A cultura da soja é especialmente exigente em nitrogênio, devido à composição de sua semente, porém, devido a simbiose com bactérias do gênero *Bradyrhizobium*, a adubação nitrogenada faz-se desnecessária uma vez que estes microrganismos suprem de forma adequada a cultura e a presença de nitrogênio mineral inibe a fixação do N atmosférico. Todavia, durante o florescimento da cultura, o dreno das sementes se torna mais forte, e a planta desvia nutrientes uma vez utilizados para a manutenção do rizóbio. Nesta fase, é possível que uma adubação nitrogenada proporcione um acréscimo na síntese de proteínas com intuito de manter os microrganismos vivos por mais tempo durante o enchimento de grãos. Já a síntese de aminoácidos pela planta é um processo que exige muita energia, oriunda principalmente do nutriente Fósforo, o qual é limitante na maioria dos solos do cerrado. **OBJETIVO:** Definir dosagens adequadas de nitrogênio líquido e fósforo (MAP Purificado) a serem aplicados via foliar em soja de estágio R1 para ganho de produtividade. **MATERIAL E MÉTODOS:** O experimento foi realizado em campo na fazenda Cachoeira, município de Patrocínio MG. Foram realizados tratamentos com a combinação de N foliar (Nitrospeed®), com duas dosagens (1,5 e 3,0 L.ha⁻¹) e fósforo (MAP purificado) em três dosagens (1,5; 3,0 e 4,5 L.ha⁻¹) mais a testemunha, totalizando 9 tratamentos, os quais foram divididos em 3 blocos (27 parcelas). Os tratamentos foram aplicados no estágio R1 via foliar. As avaliações foram feitas sobre as variáveis de Produtividade, Número de vagens por planta, Número de ramos secundários produtivos e Altura da planta. Os resultados foram submetidos a análise de variância pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade. **RESULTADOS:** Houve diferença significativa para o número de vagens por plantas e a produtividade, enquanto para altura de planta e o número de ramos laterais desenvolvidos em ramos reprodutivos não houve diferença significativa. Os melhores desempenhos mostraram dependência da presença do fósforo na aplicação assim como da relação entre os dois nutrientes. **CONCLUSÃO:** Pode-se dizer que a aplicação de nitrogênio foliar em fase de florescimento pode aumentar a produtividade de campos de cultivo de soja, uma vez que esta aplicação seja combinada com fósforo, de maneira balanceada, em caso de solos pobres no nutriente, ou ainda, feita em solos com alto teor de fósforo.

Palavras-chave: *Glycine Max*; Nitrogênio; Fósforo

RESPOSTA DA ALFACE SUBMETIDA A DOSES DE FERTILIZANTE ORGANOMINERAL

Marcello Henrique Freitas da Mota (Apresentador/Graduando em Agronomia)
Prof. Dr.Carlos Henrique Eiterer de Souza (Orientador)
Centro Universitário de Patos de Minas – UNIPAM.
Área do Conhecimento: Agronomia
Tipo de comunicação: Pôster

INTRODUÇÃO: A alface é uma das principais olerícolas folhosas cultivadas no Brasil e no mundo, possui valor econômico e social. Os fertilizantes organominerais são atualmente fontes alternativas para a agricultura. **OBJETIVO:** Sendo assim o objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito de doses de fertilizante organomineral em alface crespa. **MATERIAL E MÉTODOS.** Foi conduzido um experimento utilizando como substrato solo de barranco, alface tipo crespa e doses de organomineral. Utilizou-se como tratamentos cinco doses de organomineral (03-08-05) (0; 87,5; 175; 262,5 e 350 g/m²). O ensaio foi conduzido em delineamento em blocos casualizados com 5 tratamentos e 4 repetições. A avaliação de massa fresca de parte aérea foi realizada 40 dias após o transplante das mudas, e as avaliações de massa seca de parte aérea e radicular 2 dias após o arranque das plantas. **RESULTADOS:** Os dados de todas as avaliações foram submetidos à análise de variância e as médias comparadas pelo teste Scott-knott à 5%. O aumento das doses do fertilizante organomineral nesse trabalho mostrou resultados significativos para todas as variáveis analisadas (massa fresca aérea, massa seca aérea e massa seca radicular). **CONCLUSÃO:** Conforme os resultados observados conclui-se que o aumento de doses de fertilizante organomineral proporcionou melhoria dos fatores agrônômicos avaliados (massa fresca aérea, massa seca aérea) no cultivo da alface crespa.

Palavras-chaves: Adubação. Alface crespa. Características agrônômicas.

RESPOSTA DA ALFACE SUBMETIDA A DOSES DE FERTILIZANTE ORGANOMINERAL

Marcello Henrique Freitas da Mota (Apresentador/Graduando em Agronomia)
Prof. Dr.Carlos Henrique Eiterer de Souza (Orientador)
Centro Universitário de Patos de Minas – UNIPAM.
Área do Conhecimento: Agronomia
Tipo de comunicação: Pôster

Resumo: A alface é uma das principais olerícolas folhosas cultivadas no Brasil e no mundo, possui valor econômico e social. Os fertilizantes organominerais são atualmente fontes alternativas para a agricultura. Sendo assim o objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito de doses de fertilizante organomineral em alface crespa. Foi conduzido um experimento utilizando como substrato solo de barranco, alface tipo crespa e doses de organomineral. Utilizou-se como tratamentos cinco doses de organomineral (03-08-05) (0; 87,5; 175; 262,5 e 350 g/m²). O ensaio foi conduzido em delineamento em blocos casualizados com 5 tratamentos e 4 repetições. A avaliação de massa fresca de parte aérea foi realizada 40 dias após o transplante das mudas, e as avaliações de massa seca de parte aérea e radicular 2 dias após o arranque das plantas. Os dados de todas as avaliações foram submetidos à análise de variância e as médias comparadas pelo teste Scott-knott à 5%. O aumento das doses do fertilizante organomineral nesse trabalho mostrou resultados significativos para todas as variáveis analisadas (massa fresca aérea, massa seca aérea e massa seca radicular). Conforme os resultados observados conclui-se que o aumento de doses de fertilizante organomineral proporcionou melhoria dos fatores agrônômicos avaliados (massa fresca aérea, massa seca aérea) no cultivo da alface crespa.

Palavras-chaves: Adubação. Alface crespa. Características agrônômicas.

ANAIS

ARQUITETURA

REFLEXÕES PARCIAIS SOBRE OS ESPAÇOS LIVRES PÚBLICOS NO PROCESSO DE CONFIGURAÇÃO URBANA DE PATROCÍNIO

Dayane M. Queiroz (Graduanda em Arquitetura e Urbanismo e apresentadora).

Cynthia A. de Souza (Graduanda em Arquitetura e Urbanismo).

Renivan I. F. Sebastião (Graduando em Arquitetura e Urbanismo).

Lucas Martins de Oliveira (Professor do curso de Arquitetura e Urbanismo e orientador)

Schirley C. de O. Brandão (Professora do curso de Arquitetura e Urbanismo e coorientadora)

Centro Universitário do Cerrado Patrocínio - UNICERP

Área do Conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: apresenta-se parte dos resultados da pesquisa sobre o sistema de espaços livres na forma urbana da cidade, em desenvolvimento pelo Grupo de Estudos da Paisagem Urbana do curso de Arquitetura e Urbanismo do UNICERP. Baseia-se conceitualmente no entendimento de sistema de espaços livres proposto por Queiroga et al (2011, p. 13) como sendo “os elementos e as relações que organizam e estruturam o conjunto de todos os espaços livres de um determinado recorte urbano”. Como colocam os autores, “este sistema está em constante processo de transformação e adequação às novas demandas da sociedade”. Considera-se, assim, que o objeto de análise deste trabalho é o estado presente e que toda análise histórica sobre o espaço é o suporte à compreensão de sua produção (SANTOS, 2012, p.32). **OBJETIVO:** visa-se entender o papel dos principais elementos do sistema de espaços livres públicos no desenvolvimento da mancha urbana, de acordo com cada contexto socioeconômico vivido pelo município e região, periodizado pelos autores com base em levantamento bibliográfico. **MATERIAL E MÉTODOS:** foram consultadas fontes e publicações relevantes da geografia histórica local e repartições públicas responsáveis por arquivos históricos e planejamento urbano, como Arquivo Público e Secretaria de Urbanismo. **RESULTADOS:** a cidade possui com grande potencial de estruturação do sistema, o que possibilita nova configuração da sua paisagem, entretanto, a boa distribuição de espaços livres públicos qualificados na área central contrasta com a carência de espaços qualificados na periferia, apesar de disponíveis e, ainda, sobre esta periferia, encontram-se as Áreas de Preservação Permanente, que necessitam de serem pensadas como eixos estruturadores deste sistema. **CONCLUSÃO:** melhor se entenderam os determinantes históricos da conformação espacial da cidade que resultaram na sua configuração atual no ano 2016, bem como foram identificados potenciais de qualificação da paisagem, assim, espera-se dos gestores públicos a compreensão destes potenciais de desenho que, ao longo da sua transformação, deixou como legado dos diferentes momentos econômicos da cidade.

Palavras-chave: sistema de espaços livres; espaço público; paisagem.

ANÁLISE DA APROPRIAÇÃO SOCIAL NO SISTEMA DE ESPAÇOS LIVRES PÚBLICOS DO CENTRO DE PERDIZES

Renivan I. F. Sebastião (Graduando em Arquitetura e Urbanismo e apresentador).

Lucas Martins de Oliveira (Professor do curso de Arquitetura e Urbanismo e orientador)

Schirley C. de O. Brandão (Professora do curso de Arquitetura e Urbanismo e coorientadora)

Centro Universitário do Cerrado Patrocínio - UNICERP

Área do Conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: a origem da noção de “apropriação social do espaço” vem da antropologia marxista que destaca a dimensão espacial das relações sociais e as relações de poder associadas. Nos anos 1970, Henri Lefebvre utiliza esta noção para definir sua teoria do “Direito a cidade” e analisar as dinâmicas de “Produção do espaço” (social) cotidiano (LEFEBVRE, 2000). O autor estudou a apropriação do espaço através das relações íntimas que os homens constroem com seu espaço de vida. Ele define os mecanismos pelos quais os indivíduos dominam um espaço e o consideram como parte da sua identidade. A apropriação do espaço é uma construção social, associada ao conceito de espaço vivido e, de maneira mais geral, àquele de habitar. **OBJETIVO:** analisar as características da apropriação social dos principais elementos que compõem o sistema de espaços livres públicos da área central da cidade de Perdizes (MG), quais sejam: Praça Governador Valadares, Praça Presidente Vargas e Avenida Agripino Velasco, observando suas limitações e potencialidades de aprimoramento por meio de projeto. **MATERIAL E MÉTODOS:** foram consultadas repartições públicas responsáveis pelo planejamento urbano, cultura e turismo, bem como, realizadas visitas aos locais em horários distintos a fim de se observar os principais usos e estado de conservação dos espaços. **RESULTADOS:** as relações entre os espaços livres públicos caracterizam-se pela proximidade aos estabelecimentos institucionais, comerciais e de serviço do entorno, mas, distinguem-se os grupos sociais pelo horário do dia em que cada um os frequenta: a população de idosos apropria-se das praças pela manhã, logo em seguida no período da tarde são crianças e suas mães, ao anoitecer a população jovem é quem usufrui destes espaços, às vezes noite adentro. **CONCLUSÃO:** onde há um fluxo de pessoas favorável garante-se que estes espaços não se deteriorem com o vandalismo, pois, o uso destes é contínuo e quase ininterrupto proporcionando segurança e incentivo para o uso ao longo do dia, portanto, tais usos são importantes para a manutenção das praças e da avenida e devem ser incentivados.

Palavras-chave: espaço público, apropriação social, paisagem.

PRAÇA OU ROTATÓRIA? UMA ANÁLISE DA PRAÇA ROTARY INTERNACIONAL EM PATROCÍNIO-MG

Schirley C. de O. Brandão (Professora do curso de Arquitetura e Urbanismo e apresentadora)

Lucas Martins de Oliveira (Professor do curso de Arquitetura e Urbanismo e orientador)

Dayane M. Queiroz (Graduanda em Arquitetura e Urbanismo).

Cynthia A. de Souza (Graduanda em Arquitetura e Urbanismo).

Renivan I. F. Sebastião (Graduando em Arquitetura e Urbanismo).

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio –UNICERP.

Área do Conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: discute-se o processo de implantação da praça promovido por meio de uma parceria público-privada, seus atributos formais e sua recepção pela população, ou seja, sua posterior apropriação social. Avalia-se que, diante da complexidade do campo do Paisagismo urbano no país, elementos híbridos dos sistemas de espaços livres urbanos como o analisado são cada vez mais comuns e merecedores de debate. Queiroga (2003, p. 1) considera a praça um espaço voltado essencialmente ao encontro no âmbito da esfera de vida pública. No entanto, afirma que com o advento do automóvel o espaço livre público tornou-se, em boa medida, local para circulação e estacionamento de veículos. As ruas foram, por sua própria natureza, os espaços mais invadidos pelos automóveis, mas, as praças também sofreram com a presença dos novos veículos e o novo desenho a ele associado. As praças foram reduzidas, ou mesmo sumiram, diante do espaço destinado aos veículos, outras ficaram reduzidas à condição de rotatórias. **OBJETIVO:** interessa-se em levantar questões para o incremento da reflexão sobre a complexidade do campo do Paisagismo urbano no ensino de projeto de Arquitetura e Urbanismo no Brasil e, especialmente, em uma cidade interiorana, através da análise da Praça Rotary Internacional. **MATERIAL E MÉTODOS:** foram feitas visitas no local, com entrevistas aos moradores e usuários juntamente com pesquisas bibliográficas. **RESULTADOS:** Ao final, entende-se que o fator novidade impulsionou o sucesso da praça, mesmo com a implantação de um projeto simples. Como coloca Queiroga (2003, p.1) “quem define a praça é o que nela se realiza, sendo menos importante sua linguagem arquitetônica. [...] A questão central para o projeto da praça se remete menos à visualidade da paisagem e mais à visibilidade dos lugares”. O fato de ter sido implantada sobre uma rotatória, geralmente um espaço ajardinado (ou não) e sem uso humano, revela a complexidade que envolve a gestão do espaço urbano, onde múltiplos agentes atuam, quase sempre de modo descoordenado. **CONCLUSÃO:** entender se a Praça Rotary Internacional como um bom exemplo onde se mescla a questão ambiental urbana à questão social urbana. É fato que a implantação da praça em um nó privilegiado do sistema viário objetivou a promoção de seus idealizadores. Além disso, levanta uma certa ironia, dado que uma rotatória do sistema viário se transforma em “praça da saúde”. Tem-se um espaço híbrido, não é somente uma praça, não é somente uma rotatória, é uma rotatória-praça.

Palavras chave: praça; rotatória; espaço livre; espaço público.

ANALISE DAS CONDIÇÕES FÍSICAS DAS CALÇADAS EM PATROCÍNIO MG

Schirley C. de O. Brandão (Professora do curso de Arquitetura e Urbanismo e apresentadora)
Lucas Martins de Oliveira (Professor do curso de Arquitetura e Urbanismo e orientador)
Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio –UNICERP.
Área do Conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas
Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A calçada é a principal via de deslocamento de pedestre, é o equipamento capaz de proporcionar acessibilidade do pedestre no espaço urbano, permitindo que o mesmo atinja seu destino com conforto e segurança. Devem acomodar além do fluxo de pedestres nos dois sentidos de circulação, o mobiliário urbano e a arborização das vias, terem seu dimensionamento proporcional ao fluxo de pedestres, para que todos os elementos não entrem em conflito. Um elemento fundamental na concepção das calçadas é a garantia de acessibilidade aos portadores de necessidades especiais. “Andar a pé é o ato mais humano de deslocamento. Somos todos pedestres em algum momento. Assim as calçadas são elementos essenciais para a circulação de pessoas” (VASCONCELLOS, 2012). As características físicas mais importantes das calçadas, visando à segurança e conforto dos pedestres, são o tipo de piso, que deve ter boa aderência para evitar escorregões, a qualidade física (ausência de buracos ou ondulações), a declividade e a existência de barreiras à livre circulação de pedestres. **OBJETIVO:** fazer uma análise das condições físicas das calçadas na cidade de Patrocínio MG, buscando identificar as principais irregularidades, sugerindo um modelo de calçadas ideal que garanta o deslocamento de pedestres com segurança, conforto e acessibilidade. **MATERIAL E MÉTODOS:** foram feitos estudos no local, para avaliar as condições físicas, com entrevistas aos moradores e usuários juntamente com pesquisas bibliográficas. **RESULTADOS:** A cidade possui grande potencial para garantir a qualidade das calçadas, mas uma das principais limitações para que isso aconteça é que a sua construção e manutenção são de responsabilidade do proprietário do terreno em frente a ela, e as pessoas por não temerem punição deixam a calçadas de qualquer jeito. **CONCLUSÃO:** A pesquisa mostra que na cidade há grandes problemas em relação as condições físicas das calçadas, por falta de informação e punição aos responsáveis pela construção e manutenção das mesmas. Mas com medidas de conscientização e fiscalização elas poderão melhorar suas condições físicas proporcionando melhores condições de deslocamentos dos pedestres, garantindo qualidade, segurança e acessibilidade.

Palavras chave: calçadas; acessibilidade; pedestres

ANAIS

CAFEICULTURA

USO DE BIOATIVADORES E BIOESTIMULANTES NO DESENVOLVIMENTO INICIAL DE PLANTAS DE CAFEIEIRO (*Coffea arabica*)

Elismar Geraldo de Oliveira (Apresentador/Graduando em Agronomia)

Prof. D.Sc. Aquiles Junior da Cunha (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP

Área do Conhecimento 5: Ciências Agrárias

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: Uma lavoura de café para alcançar bons índices de produtividade, exige entre outras práticas, um bom tratamento fitossanitário contra pragas e doenças. Alguns inseticidas usados para o controle de pragas, como os do grupo químico dos neocotinoides, aplicados via solo, possuem um possível efeito hormonal sobre as plantas. Produtos à base da alga *Ascophyllum nodosum* também estão sendo bastante utilizados nas lavouras cafeeiras, por apresentarem hormônios vegetais na sua composição e por melhorarem o desempenho das plantas em condições de estresses abióticos. **OBJETIVO:** Avaliar as respostas fisiológicas de plantas jovens de café ao uso de inseticidas neocotinoides aplicados via solo, associados ou não a um produto à base do extrato da alga *Ascophyllum nodosum*. **MATERIAL E MÉTODOS:** O experimento foi realizado na zona urbana da cidade de Patrocínio/MG entre o período de 05/02/16 à 08/08/16. As mudas, da cultivar Catuaí IAC 144, foram plantadas com seis pares de folhas em vasos com capacidade de 12 litros. O delineamento utilizado foi o de blocos casualizados (DBC), sendo 5 tratamentos com 4 repetições cada, totalizando 20 parcelas. Os tratamentos utilizados foram: T1: testemunha; T2: thiametoxam (250 g kg⁻¹); T3: imidacloprido (700 g kg⁻¹); T4: thiametoxam (250 g kg⁻¹) com extrato da alga *Ascophyllum nodosum*; T5: imidacloprido (700 g kg⁻¹) com extrato da alga *Ascophyllum nodosum*. Os inseticidas foram aplicados via solo, 15 dias após o plantio, sendo diluído em água na proporção de 1 g L⁻¹ de thiametoxam e 0,5 g L⁻¹ de imidacloprido. O extrato da alga *Ascophyllum nodosum* foi aplicado via foliar, em quatro repetições, nos dias 29/02/16, 29/03/16, 07/05/16 e 07/06/16 na dosagem de 1 ml L⁻¹ de água do produto comercial. **RESULTADOS:** Verificou-se que as variáveis número de ramos plagiotrópicos, número de nós e massa seca da parte aérea, não apresentaram diferença significativa. O inseticida imidacloprido, mostrou-se mais eficiente quanto à altura de plantas e à massa seca de raiz, sendo que a associação desse princípio ativo com a alga *Ascophyllum nodosum* não apresentou melhor eficiência. Já o thiametoxam provocou um menor crescimento da parte aérea, efeito esse amenizado quando o mesmo foi associado com a aplicação foliar da alga *Ascophyllum nodosum*. **CONCLUSÃO:** Pode-se concluir que o inseticida imidacloprido apresentou melhor efeito hormonal sobre as plantas tratadas e que a alga *Ascophyllum nodosum* apresentou melhores resultados quando associada com o inseticida thiametoxam do que com o imidacloprido.

Palavras chave: *Ascophyllum nodosum*. Imidacloprido. Thiametoxam.

DIAGNOSE DO ESTADO NUTRICIONAL DO CAFEIEIRO ATRAVÉS DA DETERMINAÇÃO DAS FAIXAS DE SUFICIÊNCIA NA REGIÃO DO CERRADO MINEIRO

Juraci Ferreira Matos (Apresentador/aluno do curso de Cafeicultura)

Prof. Dr. Aquiles Junior da Cunha (Orientador)

*Trabalho financiado pelo Pro-Ic UNICERP

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do conhecimento: Ciências Agrárias

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A diagnose do estado nutricional do cafeeiro através das faixas de suficiência é a mais utilizada na região do cerrado mineiro. As produtividades médias obtidas pelos produtores aumentaram bastante nos últimos anos devido a utilização de novas tecnologias e maiores fertilizações e provavelmente as faixas dos teores foliares de macro e micronutrientes, consideradas ideais para uma lavoura bem nutrida, são influenciadas pelo ano fenológico do cafeeiro. **OBJETIVO:** O objetivo desse estudo foi determinar as faixas de suficiência foliares dos macro e micronutrientes para o cafeeiro na região do Cerrado de Minas Gerais, de acordo com os anos fenológicos da cultura, carga alta e carga baixa. **MATERIAL E MÉTODOS:** Foram amostrados 88 talhões de propriedades em bom estado nutricional, localizadas na região do cerrado mineiro, realizadas durante o período de dezembro/2015 a março/2016. Em cada talhão, coletou-se 40 folhas através de amostragem acidental, no terço médio das plantas, utilizando-se o 3º ou 4º par da extremidade dos ramos plagiotrópicos. As análises laboratoriais foram realizadas em laboratórios com o selo de certificação do Programa de Fertilidade do Estado de Minas Gerais, realizadas de acordo com as regras de análise foliar. Para cada nutriente, construiu-se um intervalo com 95% de confiança para o valor médio obtido nas amostras, utilizando a distribuição de “t”. **RESULTADOS:** No ano fenológico de carga alta (média 46,42 sc ha⁻¹), as faixas de suficiência foliares de macronutrientes foram (g kg⁻¹): N: 30,50 - 33,09; P: 1,40 - 1,57; K: 18,02 - 21,44; Ca: 12,58 - 14,08; Mg: 3,61 - 4,10; S: 1,91 - 2,38; micronutrientes (mg kg⁻¹): B: 57,11 - 69,77; Cu: 24,51 - 33,86; Fe: 107,70 - 130,27; Mn: 114,73 - 152,68; Zn: 114,73 - 152,68. No ano fenológico de carga baixa (média 27,02 sc ha⁻¹), as faixas de suficiência foliares de macronutrientes foram (g kg⁻¹): N: 29,24 - 31,20; P: 1,41 - 1,52; K: 20,24 - 22,85; Ca: 10,62 - 12,29; Mg: 3,76 - 4,56; S: 1,47 - 1,90; micronutrientes (mg kg⁻¹): B: 62,31 - 76,91; Cu: 23,49 - 35,36; Fe: 92,40 - 114,87; Mn: 146,88 - 189,31; Zn: 13,75 - 20,63. **CONCLUSÕES:** As faixas de suficiência foliares do N, Ca, S e Fe apresentaram valores superiores no ano fenológico de carga alta. As faixas de suficiência do Mg e Mn apresentaram valores superiores no ano fenológico de carga baixa. Para os nutrientes P, Mg, B, Cu e Zn, não houve diferença significativa para as faixas de suficiência entre o ano de carga alta com o ano de carga baixa.

Palavras-chave: *Coffea arabica*; teores foliares; nível crítico.

ANAIS

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

USO DE *Lithothamnium calcareum* NO DESENVOLVIMENTO INICIAL DE *Dianthus chinensis*, CRAVINA ORNAMENTAL

Marcelo de Aguiar Pereira (Agronomia)

Orientador: Prof. D. Sc. Donizetti Tomaz Rodrigues

UNICERP – Universidade do cerrado de Patrocínio 5.01

Área de conhecimento: 5. Ciências Agrárias 01

Tipo de comunicação: oral

INTRODUÇÃO: *Dianthus Chinensis* é uma planta ornamental da família *Caryophyllaceae*. Planta qual, possui um valor comercial mediano, muito explorada como ornamental e paisagística assim como flor comestível, as plantas do gênero *Dianthus sp.* possuem uma necessidade elevada de disponibilidade de Ca, podendo este nutriente representar um fator limitante em sua produção. O *Lithothamnium Calcareum* é um granulado bioclástico proveniente de algas marinhas do grupo Coralinaceae ou algas coralininas encontradas a até 200 metros de profundidade, possuem coloração avermelhada enquanto vivas, estas algas precipitam carbonatos de cálcio e Magnésio nas suas paredes celulares além de conterem mais 20 outros nutrientes minerais, sendo muito utilizado na agricultura, pecuária e até mesmo para nutrição humana, sua extração é feita na maior parte no litoral da França e quase toda alga extraída é dirigida para uso industrial. **OBJETIVOS:** A presente pesquisa teve como objetivo estudar o desenvolvimento inicial de *Dianthus Chinensis* a partir do uso do *Lithothamnium Calcareum* como corretivo e fonte de minerais. **MATERIAL E METODOS:** O presente experimento foi realizado em casa de vegetação na cidade de Patrocínio, Minas Gerais, as sementes adquiridas foram todas retiradas de mesmo lote e dados de viabilidade e germinação foram confirmados por testes em laboratórios. O experimento foi montado em Blocos Casualizados e conduzidos da seguinte forma: ao substrato comercial Carolina padrão foram adicionadas e incorporadas 7 doses do material bioclástico de modo que a mistura do substrato possuísse uma estrutura homogênea, as doses foram estipuladas em, 0 (testemunha), 100, 200, 300, 400, 500, 1000 kg.ha⁻¹. Após 24 dias foram observados e relatados dados relativos à de número de folhas, número de brotações, altura da planta, comprimento de raiz e matéria seca total. **RESULTADOS:** Foi notável que o *Lithothamnium Calcareum* produziu resultados de incremento no total de massa seca, número de folhas, número de brotos e comprimento de raiz. Sendo a variável tamanho de plantas a única onde não foi observado diferença significativa. **CONCLUSÃO:** Constatou-se que a melhor dosagem recomendada para as cravinas ornamentais, especificamente *Dianthus Chinensis*, é de 670 kg.ha⁻¹ sendo esta a dosagem para maior eficiência agrônômica em incremento de peso total da matéria seca.

Palavras-chave: Corretivo Bioclástico, Fertilizante Marinho, Granulados Bioclásticos.

MONITORAMENTO DA NIDIFICAÇÃO DE UM CASAL DE URUBU-DE-CABEÇA-PRETA (*Coragyps atratus*).

Mariana Cristina dos Santos (Apresentadora/graduanda Ciências Biológicas)

Prof^a. Ma. Queroanne Isabel Xavier Ferreira (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A área do bioma Cerrado vem sendo reduzida, provocando significativa redução das populações de aves de rapina. O urubu-de-cabeça-preta (*Coragyps atratus*) é uma ave bastante comum nas Américas, seja em ambiente campestre ou urbano. Na natureza, são fáceis de serem encontrados sobrevoando as carcaças de outros animais e em ambiente urbano, geralmente próximos a aterros sanitários, lixões, despejo de dejetos, aeroportos e prédios. Possuem uma grande importância no meio ambiente por realizarem a necrofagia, sendo responsáveis por eliminar grande parte da matéria que demoraria um tempo bem maior para se decompor. Estudos sobre o comportamento destas aves são escassos, principalmente referente aos primeiros dias de vida. **OBJETIVO:** O objetivo deste estudo foi fazer uma análise comportamental de um casal de urubu-de-cabeça-preta em relação ao estado de nidificação, bem como analisar os filhotes entre si seu comportamento e ao meio em que se encontram. **MATERIAL E MÉTODOS:** A pesquisa foi realizada nas proximidades do município de Patrocínio-MG, cidade caracterizada pelo bioma Cerrado, possuindo um clima sazonal, com verões quentes e úmidos e invernos frios e secos. O ninho estudado foi encontrado a um raio de 35 km de Patrocínio-MG a 6 metros de altura em uma fenda rochosa, lugar comum para nidificação da espécie estudada. Houve a disposição da câmera trap no local selecionado para registro dos objetivos propostos. **RESULTADOS:** Primeiramente houve o registro da cópula de um casal de urubus-de-cabeça-preta. Posteriormente foi localizado dois ovos e desde então frequente visita no local de nidificação. Foi anotada a data do nascimento dos filhotes (24 de julho de 2016), bem como as medições desses animais. Alguns comportamentos também foram observados, por exemplo, o regurgito utilizado como mecanismo de defesa dos recém nascidos. **CONCLUSÃO:** Através do presente estudo, pôde ser observado características da nidificação do urubu-de-cabeça-preta muito importantes, com registros fotográficos e vídeos. Este estudo servirá de base para uma futura pesquisa mais aprofundada em relação aos urubus.

Palavras-chave: Ave de rapina. Comportamento. Monitoramento. Necrofagia.

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL MUTAGÊNICO E ANTIMUTAGÊNICO DO ÓLEO ESSENCIAL DE *Eucalyptus cinerea* F. Muell. ex Benth. (EUCALIPTO) EM SANGUE PERIFÉRICO DE RATOS WISTAR.

Mariza Correa Pornaro (Graduanda em Ciências Biológicas)
Caroline de Cássia Felix (Graduanda em Ciências Biológicas)
Murilo Luiz dos Santos (Graduando em Ciências Biológicas)
Prof. Dra. Lilian Cristina Barbosa (Orientadora)
Dr.º. Wagner Antônio Bernardes (Professor-Pesquisador)
Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.
Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas
Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A espécie *Eucalyptus cinerea* tem sido muito utilizada na medicina popular devido as suas propriedades antissépticas, anti-inflamatórias, antimicrobianas, antioxidantes, repelentes e cicatrizantes, entre outras. Entretanto é importante ressaltar que são necessários estudos afim de evitar efeitos adversos a saúde como reações alérgicas, reações tóxicas e efeitos mutagênicos. Desta forma é de suma importância os estudos que mostram o efeito das substâncias no nosso organismo, principalmente das que apresentam o potencial de induzir o desenvolvimento de doenças como o câncer. **OBJETIVO:** Avaliar o potencial mutagênico e antimutagênico do óleo essencial da planta *Eucalyptus cinerea* utilizando o teste do Micronúcleo em sangue periférico de ratos Wistar. **MATERIAL E MÉTODOS:** O óleo essencial de *Eucalyptus cinerea* foi gentilmente fornecido, pelo Professor do Unicerp Dr. Wagner Antônio Bernardes. Para a avaliação da mutagenicidade foi utilizado o teste do Micronúcleo (MN) em sangue periférico de ratos Wistar com aproximadamente 160 g p.c., provenientes do Biotério do UNICERP. O quimioterápico doxorrubicina foi utilizado como indutor de danos no material genético e a mistura do óleo essencial foi dissolvida em solução solvente Tween 80. Os animais foram divididos em 8 grupos de tratamento: grupo controle negativo; grupo controle positivo (DXR 90 mg/kg p.c.); grupo solvente; grupo solvente + DXR; grupo óleo essencial (5 mg/kg p.c.); grupo óleo essencial (500 mg/kg p.c.); grupo óleo essencial (5 mg/kg p.c.) + DXR (DXR 90 mg/kg p.c.) e grupo óleo essencial (500 mg/kg p.c.) + DXR (90 mg/kg p.c.). Os tratamentos nos animais foram administrados via *gavage*. A DXR foi administrada em única injeção intraperitoneal. Cada grupo de tratamento foi constituído de 6 animais machos alimentados com ração normal e água durante todo o experimento. Para o teste do MN as amostras de sangue periférico foram coletadas 24h após os tratamentos e os animais foram sacrificados em seguida. Os resultados deste trabalho mostraram que o grupo tratado com o óleo essencial (500 mg/kg p.c.) apresentou uma alta frequência de micronúcleos, sendo estatisticamente diferente dos grupos controle negativo e não apresentou diferenças estatísticas com o grupo controle positivo DXR. Este dado sugere o efeito mutagênico dessa concentração nas condições experimentais utilizadas. No tratamento simultâneo com DXR, as concentrações de óleo essencial 5 mg/kg p.c. e 500 mg/kg p.c. a frequência de MN não apresentou diferenças estatisticamente significativas em relação ao grupo tratado com DXR. Estes dados mostram a ausência do efeito protetor do O.EP nas duas concentrações utilizadas. **CONCLUSÃO:** o óleo essencial da planta apresentou potencial mutagênico quando administrado na maior concentração e não apresentou efeito antimutagênico em nenhuma das concentrações.

Palavras-chave: Micronúcleo; *Eucalyptus cinerea*; Doxorrubicina;

COMPOSIÇÃO DO BANCO DE SEMENTES DO SOLO DE UMA ÁREA DE CERRADO TÍPICO: SUBSÍDIO PARA A AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE REGENERAÇÃO DESSA FORMAÇÃO NA RESERVA LEGAL DA FAZENDA PATROCÍNIO DURATEX S/A EM PATROCÍNIO – MG

Matheus Alexandre de Oliveira (Apresentador/Graduando em Ciências Biológicas)

Marlene Cândida Vieira (Graduanda em Ciências Biológicas)

Tarles Tikanore (Graduando em Ciências Biológicas)

Prof. Esp. Rosângela de Oliveira Araújo (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas

Financiador do trabalho: Fazenda Patrocínio DURATEX S/A em Patrocínio – MG

Tipo de Comunicação-Oral

INTRODUÇÃO: A regeneração natural apresenta grande potencial de utilização, pois ocorrendo condições adequadas para a chegada de propágulos na área, bem como o estabelecimento e desenvolvimento das plantas de diferentes espécies, é um método barato que permite que a vegetação se estabelecida na área, seja o reflexo da vegetação das áreas florestais do entorno (MAIA, 2014). Os principais meios responsáveis pela regeneração natural são definidos pela chuva de sementes, pelo banco de sementes, pelo banco de plântulas e através da emissão rápida de brotos e, ou raízes a partir de indivíduos danificados (GARWOOD, 1989, citado por CALDATO et al., 1996). **OBJETIVO:** Avaliar através do banco de sementes do solo das áreas abertas e da vegetação regenerante estabelecida no seu entorno, o potencial de regeneração natural dessa formação vegetal. **MATERIAL E MÉTODOS:** A área de estudo foi dividida em seis parcelas de 300 m² cada, as quais foram demarcadas em áreas abertas, totalizando 1.800 m². Em cada coleta foram retiradas 40 amostras de solo (duas parcelas), com 5 cm de profundidade, em pontos aleatórios dentro de cada parcela, totalizando 120 amostras nas 6 parcelas demarcadas. Após a conclusão das coletas, as amostras foram transferidas para bandejas de isopor e instaladas na casa de vegetação do UNICERP. Foi realizado também um levantamento florístico da vegetação estabelecida no entorno das áreas abertas. **RESULTADOS:** Na vegetação estabelecida no entorno das áreas abertas desse cerrado típico, foram identificadas 103 espécies vegetais, distribuídas em 88 gêneros e 42 famílias botânicas. O banco de sementes amostrado apresentou 1.230 plântulas emergentes, distribuídas em 18 espécies, pertencentes a 16 gêneros e sete famílias botânicas, com predominância de plantas daninhas herbáceas. No banco de sementes das áreas abertas estudadas, espécies não lenhosas representaram 94,6% e lenhosas 5,4%. As espécies que apresentaram maiores valores de IVB foram *Melinis minutiflora* (24,09) e *Brachiaria decumbens* (21,57). **CONCLUSÃO:** Concluiu-se neste estudo que o banco de sementes é dominado por espécies daninhas herbáceas. Observou-se grande regeneração natural da vegetação arbóreo/arbustiva estabelecida no entorno, diferindo da composição do banco de sementes amostrado nas áreas abertas. Essa regeneração provavelmente decorreu de rebrotas e de interações positivas com a fauna e o microclima mais ameno encontrado sob a copa das árvores, favorecendo a germinação e o estabelecimento de novas plantas. A vegetação estabelecida no entorno não contribuiu na composição do banco de sementes das áreas abertas, ou seja, as áreas abertas não apresenta potencial para regeneração natural.

Palavras-chave: Banco de sementes; florística; regeneração natural.

REPELÊNCIA DO ÓLEO ESSENCIAL DE *Chenopodium ambrosioides* L. SOBRE ADULTOS DE *Zabrotes subfasciatus* EM SEMENTES DE FEIJOEIRO

Murilo Luiz dos Santos (Apresentador /Graduando em Ciências Biológicas)
Theo de Castro Rodrigues (Graduando em Ciências Biológicas)
Prof. Dr. Wagner Antonio Bernardes (Doutor em Ciências) - Orientador
Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.
Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas
Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: O emprego de inseticidas botânicos no controle de pragas de grãos armazenados mostra-se bastante promissor. Os derivados botânicos podem causar diversos efeitos sobre os insetos e dentre eles, destaca-se a atividade repelente, extensivamente descrita na literatura científica. A espécie *Z. subfasciatus* (Boheman, 1833), popularmente conhecida como caruncho-do-feijão, é originário das regiões tropicais e subtropicais das Américas Central e do Sul, sendo considerada uma das principais pragas do feijão, *Phaseolus vulgaris* L. (Fabaceae), durante o armazenamento. A espécie *C. ambrosioides* L. pertencente à família Chenopodiaceae, é popularmente conhecida como erva-de-santa-maria, mastruz, mentrasto.

OBJETIVO: Avaliar a repelência do óleo essencial de *C. ambrosioides* L. sobre adultos de *Z. subfasciatus*.

MÉTODOS: O óleo essencial das folhas frescas de *C. ambrosioides* L. foi extraído pelo método de hidrodestilação com arraste de vapor d'água, em aparelho de Clevenger modificado. Para avaliação da repelência, o óleo essencial foi testado nas doses de 0,5µL, 1µL e 5µL, utilizando-se uma arena formada por cinco recipientes de plástico. No interior dos quatro recipientes laterais foram acondicionadas 10g de feijão. Em dois recipientes laterais foi aplicado o óleo essencial sobre discos de papel de filtro acoplados na parte interna da tampa e os recipientes simetricamente opostos foram usados como testemunhas negativas. No recipiente central foram liberados 10 casais recém-emergidos de *Z. subfasciatus* (24 h de idade) e, após 24 h, foi contado o número de insetos por recipiente, foram efetuadas 8 repetições em delineamento inteiramente casualizado. A análise dos dados foi realizada através do teste “t” Student, Índice de Repelência (IR) calculado pela fórmula $IR = 2G / (G + P)$, sendo G = % de insetos na planta teste e P = % de insetos na testemunha, a 5% de probabilidade de erro. Com base no IR e desvio padrão obtidos, determinou-se o Intervalo de Classificação (IClass.) para as médias dos tratamentos, pela fórmula: $I.Class = 1 \pm t_{(n-1; \alpha=0,05)} \times DP / \sqrt{n}$; onde t = valor de “t” tabelado; DP = desvio padrão; n = número de repetições.

RESULTADOS: Os resultados foram promissores nas três doses avaliadas. As doses de 0,5µL, 1µL e 5µL apresentaram respectivamente índices de repelência de (M±EP): 0,48±0,07; 0,48±0,08; 0,46±0,10, sendo o óleo essencial classificado como repelentes aos *Z. subfasciatus*.

CONCLUSÃO: O óleo essencial da espécie *C. ambrosioides* L. apresenta atividade repelente nas três doses avaliadas. Fatores como a facilidade de manuseio, aliado à baixa toxicidade, degradação rápida, bem como a segurança para os manipuladores e consumidores evidenciam a importância da utilização desse óleo essencial como alternativa para o manejo de *Z. subfasciatus* no armazenamento do feijão.

Palavras-chave: Repelência; óleo essencial; *Chenopodium ambrosioides*

A IMPORTÂNCIA DE CORREDORES ECOLÓGICOS EM REMANESCENTES DO CERRADO

Jaqueline de Paula Oliveira (Apresentadora/graduanda em Ciências Biológicas)

Prof. Marisa Diniz Gonçalves Machado (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: Corredores ecológicos são elementos da paisagem que proporcionam o aumento e a dispersão de organismos a se locomoverem entre manchas de seus habitats (HILTY et al., 2006), que tem sido cada vez mais mencionados e adotados como ferramenta para alcançar a conectividade entre áreas naturais. Os corredores ecológicos se justificam pela necessidade da preservação da biodiversidade que refere-se à variedade de espécies de uma área que representa um dos maiores desafios, devido aos elevados níveis de perturbações antrópicas dos ecossistemas naturais, o que pode ocasionar o maior evento de extinção global da história. A conexão entre fragmentos possibilita que espécies se locomovam entre elementos da paisagem em um mosaico de tipos de habitats (HILTY ET AL., 2006). Sendo uma das ferramentas primordiais no processo de desfragmentação florestal e conservação da biodiversidade. **OBJETIVO:** Diagnosticar a capacidade da Reserva do Galheiro e Parque Florestal de Patrocínio como área de corredor ecológico. **MATERIAL E MÉTODOS:** Nesta pesquisa utilizou – se os métodos dedutivo e funcionalista partiu-se da macro condição da necessidade de preservação da natureza do corredor ecológico que é uma condição apropriada e real para a manutenção da flora e fauna. As técnica que facilitaram os estudos foram visita in loco, análises de imagens de satélites e registros fotográficos. Para o desenvolvimento deste trabalho considerou-se o mapeamento de cobertura vegetal pelo Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE nos anos de 2005, 2007, 2009 e 2016 e ainda imagem do Google Earth 2013 através de análises comparativas. **RESULTADOS:** As análises realizadas a partir das imagens do ZEE e Google Earth mostraram que as duas áreas encontram-se em processo de regeneração e com uma biodiversidade bastante rica. Portanto entendeu – se que essas áreas estão aptas para se tornarem não só corredores ecológicos mas também reafirmar as condições de reservas naturais, pois a regeneração da flora e a presença de animais foram constatadas pelas imagens e in loco. A barreira física entre essas áreas que é a represa de Nova Ponte com algumas intervenções e construções de passagens facilitarão a locomoção dos animais. **CONCLUSÃO:** As áreas em estudo dão condições para conexão a Reserva Serrote e posteriormente ao Parque Nacional da Serra da Canastra e ainda em sentido oposto a Reserva de Jacob nas proximidades do Rio Araguari inicialmente através de corredores ecológicos ripários.

Palavras-chave: *Biodiversidade. Corredor ecológico. Preservação.*

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL MUTAGÊNICO E ANTIMUTAGÊNICO DO ÓLEO ESSENCIAL DE *Eucalyptus cinerea* F. Muell. ex Benth. (EUCALIPTO) EM SANGUE PERIFÉRICO DE RATOS WISTAR.

Mariza Correa Pornaro (Graduanda em Ciências Biológicas)
Caroline de Cássia Felix (Graduanda em Ciências Biológicas)
Murilo Luiz dos Santos (Graduando em Ciências Biológicas)
Prof. Dra. Lilian Cristina Barbosa (Orientadora)
Dr.º. Wagner Antônio Bernardes (Professor-Pesquisador)
Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.
Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas
Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A espécie *Eucalyptus cinerea* tem sido muito utilizada na medicina popular devido as suas propriedades antissépticas, anti-inflamatórias, antimicrobianas, antioxidantes, repelentes e cicatrizantes, entre outras. Entretanto é importante ressaltar que são necessários estudos afim de evitar efeitos adversos a saúde como reações alérgicas, reações tóxicas e efeitos mutagênicos. Desta forma é de suma importância os estudos que mostram o efeito das substâncias no nosso organismo, principalmente das que apresentam o potencial de induzir o desenvolvimento de doenças como o câncer. **OBJETIVO:** Avaliar o potencial mutagênico e antimutagênico do óleo essencial da planta *Eucalyptus cinerea* utilizando o teste do Micronúcleo em sangue periférico de ratos Wistar. **MATERIAL E MÉTODOS:** O óleo essencial de *Eucalyptus cinerea* foi gentilmente fornecido, pelo Professor do Unicerp Dr. Wagner Antônio Bernardes. Para a avaliação da mutagenicidade foi utilizado o teste do Micronúcleo (MN) em sangue periférico de ratos Wistar com aproximadamente 160 g p.c., provenientes do Biotério do UNICERP. O quimioterápico doxorrubicina foi utilizado como indutor de danos no material genético e a mistura do óleo essencial foi dissolvida em solução solvente Tween 80. Os animais foram divididos em 8 grupos de tratamento: grupo controle negativo; grupo controle positivo (DXR 90 mg/kg p.c.); grupo solvente; grupo solvente + DXR; grupo óleo essencial (5 mg/kg p.c.); grupo óleo essencial (500 mg/kg p.c.); grupo óleo essencial (5 mg/kg p.c.) + DXR (DXR 90 mg/kg p.c.) e grupo óleo essencial (500 mg/kg p.c.) + DXR (90 mg/kg p.c.). Os tratamentos nos animais foram administrados via *gavage*. A DXR foi administrada em única injeção intraperitoneal. Cada grupo de tratamento foi constituído de 6 animais machos alimentados com ração normal e água durante todo o experimento. Para o teste do MN as amostras de sangue periférico foram coletadas 24h após os tratamentos e os animais foram sacrificados em seguida. Os resultados deste trabalho mostraram que o grupo tratado com o óleo essencial (500 mg/kg p.c.) apresentou uma alta frequência de micronúcleos, sendo estatisticamente diferente dos grupos controle negativo e não apresentou diferenças estatísticas com o grupo controle positivo DXR. Este dado sugere o efeito mutagênico dessa concentração nas condições experimentais utilizadas. No tratamento simultâneo com DXR, as concentrações de óleo essencial 5 mg/kg p.c. e 500 mg/kg p.c. a frequência de MN não apresentou diferenças estatisticamente significativas em relação ao grupo tratado com DXR. Estes dados mostram a ausência do efeito protetor do O.EP nas duas concentrações utilizadas. **CONCLUSÃO:** o óleo essencial da planta apresentou potencial mutagênico quando administrado na maior concentração e não apresentou efeito antimutagênico em nenhuma das concentrações.

Palavras-chave: Micronúcleo; *Eucalyptus cinerea*; Doxorrubicina;

FORMIGAS EM CARCAÇAS DE *Sus Scrofa* (LINNAEUS) EM UMA ÁREA DE CERRADO NO SUDESTE DO BRASIL.

Autor: Samantha Kelly Rodrigues (Apresentadora/Graduada em Ciências Biológicas)

Prof. Me. Flávio Rodrigues Oliveira (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: O estudo da entomofauna quando associada à decomposição de corpos de vertebrados, aplicando procedimentos legais é conhecida como Entomologia Forense. Formigas exercem papéis importantes na sucessão ecológica, podendo ser predadoras ou necrófagas. Apesar de sua importância, as formigas não são o maior objeto de estudos forenses no Brasil. **OBJETIVO:** Realizar o levantamento de espécies de formicídeos de interesse forense na Reserva Ecológica da Fundação Comunitária, Cultural e Educacional de Patrocínio (FUNCECP) na estação de inverno. **MATERIAL E METODOS:** Foram utilizadas três carcaças suínas (*Sus Scrofa* Linnaeus), pesando cerca de 9,0 kg cada, sendo duas colocadas em ambiente sombreado e uma em clareira em gaiolas de ferro. As observações e coletas dos insetos foram realizadas diariamente no período de 16:00h às 18:00h entre os dias 14 de Junho a 16 de Julho de 2010. As formigas foram coletadas com pinça, colocadas em potes etiquetados, contendo álcool como líquido conservante, sendo levados para o laboratório de Zoologia do Centro Universitário do Cerrado – UNICERP, para triagem e identificação. **RESULTADOS:** Foram coletadas 150 formigas, sendo Mymicinae a subfamília mais abundante, seguida de Formicinae e Ponerinae. A presença de predadores que visitaram a gaiola 02 e 03, reduziu significativamente o número de insetos. O padrão de decomposição deste trabalho segue as fases descritas por Gomes (1997). A espécie mais encontrada foi *Atta sexdens* Linnaeus, também encontrada por Moretti *et al.* (2008) em carcaças de roedores na cidade de Campinas (SP). *A. sexdens* foi mais acentuada na gaiola 03, onde as mesmas foram observadas retirando pedaços da cartilagem das orelhas e pés da carcaça, semelhante ao ocorrido no estudo de Fonseca *et al.* (2015), em que indivíduos dessa espécie foram observados removendo partes da cauda da carcaça de *Rattus norvegicus* Berkenhout e levando para o formigueiro. A espécie *Camponotus crassus* Santschi, predadora generalista (PORTUGAL, 2001) e oportunista, foi a segunda mais encontrada. Seguida de *Cephalotes pusillus* Klug, espécie comum em interações com animais e plantas e formiga mais abundante do cerrado (DEL CLARO *et al.* 2001) e *Odontomachus* sp Linnaeus, espécie carnívora, que também foi coletada por Tavares (2011) na cidade de João Pessoa (PB) em carcaças de *S. scrofa*. **CONCLUSÃO:** Os fatores ambientais foram importantes para a fauna entomológica do estudo, sugerindo que temperaturas mais baixas e baixa precipitação, características típicas do inverno, fizeram com que a carcaça fosse fonte de umidade e alimentação para formigas no Cerrado. A presença de predadores grandes e da formiga *A. sexdens* na gaiola 03, teve papel importante no processo de decomposição, se alimentando da carcaça e retirando partes onde havia a presença de ovos e larvas, reduzindo a quantidade de colonizadores. Apesar do potencial forense das formigas verificado nesse trabalho, demonstrando a evidente utilização das carcaças como fonte de umidade e alimento, a quantidade de estudos a esse respeito ainda é bastante reduzido, sugerindo, portanto a necessidade de mais estudos visando elucidar o papel desses insetos na entomologia forense.

Palavras-chave: Decomposição; Indicador Forense; Investigação Criminal.

INCIDÊNCIA DE INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO CAUSADA PELA BACTÉRIA *Escherichia coli* EM CRIANÇAS DE PATROCÍNIO-MG

Ana Paula França Souza (Apresentadora/graduanda em Ciências Biológicas).

Prof. Esp. Crislaine Magdelleine Batista (Orientadora).

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A infecção do trato urinário (ITU) é uma patologia frequente que ocorre em todas as idades, do neonato ao idoso. A partir do primeiro ano de vida, durante toda a infância e principalmente na fase pré-escolar, as meninas são acometidas por ITU 10 a 20 vezes mais do que os meninos. É reconhecidamente a segunda infecção bacteriana mais frequente na idade pediátrica depois das infecções respiratórias. A importância da infecção urinária na criança deve-se não só à sua elevada prevalência, mas também por servir de marcador para anomalias estruturais e funcionais, congênitas ou adquiridas, do trato urinário, e pelo seu potencial em originar sequelas como a hipertensão arterial e a insuficiência renal crônica. **OBJETIVO:** Analisar os laudos dos pacientes de 5 a 10 anos diagnosticados com infecção do trato urinário (ITU) causada pela bactéria *Escherichia coli* nos meses de férias escolares dos anos 2015 e 2016. **MATERIAL E MÉTODOS:** Neste trabalho, foi feita a análise de 179 pacientes que realizaram o exame de urocultura e selecionou-se uma coleta de dados de laudos de ambos os sexos que preenchiam os pré-requisitos da pesquisa. Esses dados foram coletados em um laboratório de análises clínicas localizado em Patrocínio-MG nos meses de janeiro de 2015 e 2016, junho de 2015 e 2016, julho de 2015 e 2016, agosto de 2015 e dezembro de 2015. Foram analisados os laudos dos pacientes alvos sendo observados e relatados os seguintes aspectos: Idade, sexo, bactéria presente e quantidade de colônias da bactéria que foi estudada, ou seja, a quantidade de colônias de *Escherichia coli*. De um total de 179 pacientes analisados, apenas 20 crianças apontaram positividade para *E. coli* de forma que, os dados foram processados por estatística descritiva e análise de mediana pelo teste de Mann-Whitney ao nível de 95% de confiabilidade. **RESULTADOS:** Os pacientes analisados que deram positividade a presença da bactéria *Escherichia coli* totalizaram em 20, já os que não tiveram crescimento bacteriano foram 152 e 7 crianças apresentaram outras bactérias. Os meses que mais apresentaram pacientes realizando o exame foram janeiro, junho e julho com uma média de 33. Das crianças que tiveram crescimento bacteriano com *E.coli*, 3 são meninos e 17, meninas. Ou seja, os meninos correspondem a 15,0% e as meninas 85,0% das crianças positivas. **CONCLUSÃO:** A infecção do trato urinário acomete crianças, principalmente as mulheres devido ao fato da proximidade da vagina e da uretra, justificando a maior propensão a ITU. Os resultados foram considerados satisfatórios, o que proporcionou e despertou maior curiosidade em continuar estudando esse assunto abordado devido a grande importância.

Palavras-chave: saúde; *E. coli*; patologia urinária

ESTUDO FITOSSOCIOLÓGICO DE ESPÉCIES ARBÓREO ARBUSTIVAS REALIZADO NA RESERVA DO UNICERP.

Andresa Aparecida Ferreira (Apresentadora/Graduanda em Ciências Biológicas)
Camila Gomes (Graduanda em Ciências Biológicas)
Cláudio José da Silva (Graduando em Ciências Biológicas)
Cristiene Abadia Caixeta Pereira (Graduanda em Ciências Biológicas)
Edlaine Militão de Carvalho (Graduanda em Ciências Biológicas)
Francyle Nogueira (Graduanda em Ciências Biológicas)
Juliana dos Reis Lourenço (Graduanda em Ciências Biológicas)
Mariza Correia Pornaro (Graduanda em Ciências Biológicas)
Micaela Maria da Silva (Graduanda em Ciências Biológicas)
Stéfane Priscila Souza Faria (Graduanda em Ciências Biológicas)
Prof. Me. Claudomiro Aparecido da Silva (Orientador)
Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP.
Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas
Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: O cerrado vem se destacando em relação à sua grande biodiversidade devido a sua ampla extensão e heterogeneidade vegetal. A fitossociologia possibilita a identificação de parâmetros quantitativos de uma comunidade vegetal, definindo a frequência de determinada espécie, abundância, relação de dominância e importância relativa. Ela permite inferir sobre a distribuição espacial de cada espécie, explicitando possibilidades de associações intraespecíficas, propagação vegetativa, ciclo de vida e dispersão. Devido ao desaparecimento acelerado do cerrado, principalmente pela ação antrópica, intensifica-se a necessidade de um conhecimento prévio da florística e da fitossociologia dos remanescentes deste bioma. Este conhecimento poderá servir como suporte a projetos de manejos e reflorestamentos em áreas já degradadas de cerrado. **OBJETIVO:** Identificar a florística, calcular parâmetros fitossociológicos e a similaridade florística na área de cerrado da reserva do Centro Universitário do Cerrado Patrocínio (UNICERP) Patrocínio/ MG. **MATERIAL E MÉTODOS:** O estudo foi realizado na Reserva do UNICERP, em Patrocínio-MG, que possui uma área aproximada de 31.34 ha, Está compreendida entre as coordenadas 18°57'59.17"S e 46°57'50.97" O com altitude média de 990m em relação ao nível do mar. Para o levantamento florístico foi utilizado o sistema de parcelas, sendo locadas aleatoriamente 15 parcelas de 10x10 m. Foram amostrados todos os indivíduos arbóreo e arbustivo com circunferência a altura do peito (CAP) maior ou igual a 10 cm, cerca de 3,18 cm de diâmetro a altura do peito (DAP). **RESULTADOS:** Das 494 árvores classificadas, foram identificadas 38 espécies diferentes, sendo estas pertencentes a 33 famílias. No geral houve a ocorrência de 365 árvores da espécie *Licania apetala*, possuindo média de 24 indivíduos por parcela. **CONCLUSÃO:** A área de reserva se encontra em recuperação e crescimento, com base no alto número de indivíduos encontrados com média abaixo de 50 cm de circunferência, porém, também apresenta pouca diversidade de espécies atualmente, observadas pela alta demanda de *Licania apetala*, que representa mais da metade das encontradas. Na divisão das parcelas, pode-se perceber que a parte que contém um pequeno córrego, a parte de baixo da reserva, contém maiores números de espécies e maior vegetação rasteira, e por haver maior umidade, há maior quantidade de serapilheira presente no solo. A parte de cima possui indivíduos adultos.

Palavras-chave: Fitossociologia, *Licania apetala*, Solo, Espécies Arbóreo Arbustivas, Patrocínio/MG.

ANÁLISE AMBIENTAL DAS ESTAÇÕES RADIO BASES EM ÁREAS URBANAS DA CIDADE DE PATROCÍNIO/MG

Andresa Aparecida Ferreira (Apresentadora/Graduanda em Ciências Biológicas)

Prof. Esp. Bruno Pereira Diniz (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: Segundo, os organismos possuem uma sensibilidade natural a campos eletromagnéticos, e sem a energia emitida pelos mesmos não haveria chances de sobrevivência. O acréscimo de radiações artificiais, ou seja, elaboradas e desenvolvidas pelo homem, podem ocasionar alterações biológicas elevadas à saúde em geral. Comprovada pela Medicina, a exposição aos campos eletromagnéticos não ionizantes de baixa frequência, podem reduzir os níveis do hormônio melatonina no organismo humano. Embora haja estudos avançados em relação às frequências eletromagnéticas emitidas por ERB, com relação ao meio ambiente e os seres vivos ainda não se obtiveram indícios suficientes que comprovem a alteração nos níveis de ionização da água. Somente puderam ser confirmadas que solos com maior presença de água, refletem mais radiação eletromagnética não ionizante. **OBJETIVO:** A análise se fez necessária para a demonstração dos elevados riscos da radiação emitida pelas estações que afetam o meio ambiente e os seres vivos, como também alertar as autoridades a respeito da quantidade das mesmas e a falta de controle perante o assunto. **MATERIAL E MÉTODOS:** Foi realizado um questionário com 10 questões relacionadas à instalação das ERB's para perguntar aos moradores sobre possíveis acontecimentos que podem estar sendo vivenciados por eles devido à radiação proveniente dessas estações e se houve planejamento pelas autoridades responsáveis para que houvesse a instalação das antenas nesses locais. A fase de campo se concretiza a partir do levantamento dos pontos onde se encontram cinco estações radio bases localizadas na cidade de Patrocínio/MG, sendo composta por duas empresas da localidade e cinco empresas de âmbito nacional. **RESULTADOS:** puderam ser observados quatro pontos principais sobre a instalação das ERB's. Primeiro: a falta de informação que as pessoas demonstraram ao serem questionadas sobre o conceito da RENI. Segundo: a falta de informação vinda das autoridades locais e o não cumprimento do decreto proposto pelas autoridades. Terceiro: a ANATEL responsável pela fiscalização dos serviços de telefonia móvel e internet não possui encarregados suficientes para realizar a fiscalização em todo o território nacional. Quarto: a falta de estudos na área. **CONCLUSÃO:** podemos concluir que a situação hoje chegou a essa elevada relevância porque as empresas cada dia mais se preocupam com o aumento dos clientes, não investindo em soluções para aumentar a qualidade de seus serviços, os órgãos públicos não se preocupam em perguntar a opinião dos moradores que irão conviver com essa situação e não conseguem investir em campanhas que divulguem essas informações a nível nacional, como também não conseguem fiscalizar a demanda de ERB's instaladas atualmente.

Palavras-chave: Eletromagnetismo, Radiação Eletromagnética, Radiação Eletromagnética Não Ionizante, Estações Radio bases, Meio Ambiente.

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL MUTAGÊNICO E ANTIMUTAGÊNICO DO ÓLEO ESSENCIAL DE *Eucalyptus cinerea* F. Muell. ex Benth. (EUCALIPTO) EM SANGUE PERIFÉRICO DE RATOS WISTAR.

Mariza Correia Pornaro (Graduanda em Ciências Biológicas)
Caroline de Cássia Felix (Graduanda em Ciências Biológicas)
Murilo Luiz dos Santos (Graduando em Ciências Biológicas)
Prof. Dra. Lilian Cristina Barbosa (Orientadora)
Dr.º. Wagner Antônio Bernardes (Professor-Pesquisador)
Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.
Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas
Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A espécie *Eucalyptus cinerea* tem sido muito utilizada na medicina popular devido as suas propriedades antissépticas, anti-inflamatórias, antimicrobianas, antioxidantes, repelentes e cicatrizantes, entre outras. Entretanto é importante ressaltar que são necessários estudos afim de evitar efeitos adversos a saúde como reações alérgicas, reações tóxicas e efeitos mutagênicos. Desta forma é de suma importância os estudos que mostram o efeito das substâncias no nosso organismo, principalmente das que apresentam o potencial de induzir o desenvolvimento de doenças como o câncer. **OBJETIVO:** Avaliar o potencial mutagênico e antimutagênico do óleo essencial da planta *Eucalyptus cinerea* utilizando o teste do Micronúcleo em sangue periférico de ratos Wistar. **MATERIAL E MÉTODOS:** O óleo essencial de *Eucalyptus cinerea* foi gentilmente fornecido, pelo Professor do Unicerp Dr. Wagner Antônio Bernardes. Para a avaliação da mutagenicidade foi utilizado o teste do Micronúcleo (MN) em sangue periférico de ratos Wistar com aproximadamente 160 g p.c., provenientes do Biotério do UNICERP. O quimioterápico doxorrubicina foi utilizado como indutor de danos no material genético e a mistura do óleo essencial foi dissolvida em solução solvente Tween 80. Os animais foram divididos em 8 grupos de tratamento: grupo controle negativo; grupo controle positivo (DXR 90 mg/kg p.c.); grupo solvente; grupo solvente + DXR; grupo óleo essencial (5 mg/kg p.c.); grupo óleo essencial (500 mg/kg p.c.); grupo óleo essencial (5 mg/kg p.c.) + DXR (DXR 90 mg/kg p.c.) e grupo óleo essencial (500 mg/kg p.c.) + DXR (90 mg/kg p.c.). Os tratamentos nos animais foram administrados via *gavage*. A DXR foi administrada em única injeção intraperitoneal. Cada grupo de tratamento foi constituído de 6 animais machos alimentados com ração normal e água durante todo o experimento. Para o teste do MN as amostras de sangue periférico foram coletadas 24h após os tratamentos e os animais foram sacrificados em seguida. Os resultados deste trabalho mostraram que o grupo tratado com o óleo essencial (500 mg/kg p.c.) apresentou uma alta frequência de micronúcleos, sendo estatisticamente diferente dos grupos controle negativo e não apresentou diferenças estatísticas com o grupo controle positivo DXR. Este dado sugere o efeito mutagênico dessa concentração nas condições experimentais utilizadas. No tratamento simultâneo com DXR, as concentrações de óleo essencial 5 mg/kg p.c. e 500 mg/kg p.c. a frequência de MN não apresentou diferenças estatisticamente significativas em relação ao grupo tratado com DXR. Estes dados mostram a ausência do efeito protetor do O.EP nas duas concentrações utilizadas. **CONCLUSÃO:** o óleo essencial da planta apresentou potencial mutagênico quando administrado na maior concentração e não apresentou efeito antimutagênico em nenhuma das concentrações.

Palavras-chave: Micronúcleo; *Eucalyptus cinerea*; Doxorrubicina;

ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE ADOLESCENTES DE UMA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DA CIDADE DE CRUZEIRO DA FORTALEZA, MINAS GERAIS, FRENTE AO AVANÇO DA INTERNET

Cristiene Abadia Caixeta Pereira (Apresentadora/ graduanda em Ciências Biológicas)
Profª. Esp. Luzia Maria Gonçalves Jordão (Orientadora)
Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP
Área do conhecimento 2: Ciências Biológicas
Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: O presente trabalho trás uma abordagem da relação de adolescentes com a Internet diante da expansão dessa rede. Linhares (2013) afirma que adolescentes, por se encontrarem em uma fase da vida na qual passam por um período delicado de indivíduos em transformação, curiosos e incrédulos, são vulneráveis as tecnologias atuais. Este autor ainda afirma que o uso da Internet transformou de forma completa o modo do ser humano agir. O acesso se realizado de maneira errada pode trazer danos à saúde física, social e mental desses adolescentes, além dos riscos ao se relacionarem com indivíduos mau intencionados que podem usar de várias identidades para atrair esses jovens para um mundo de pirataria, pedofilia e abusos sexuais. Já o acesso adequado trás benefícios na vida escolar, no relacionamento desses jovens com amigos e parentes distantes e até mesmo pode ser uma forma de lazer. **OBJETIVO:** Identificar a forma que a Internet vem influenciando na formação física e social do adolescente. **MATERIAL E MÉTODOS:** O estudo foi realizado através de dados obtidos por meio de questionários respondidos por alunos com idade entre 11 e 16 anos do ensino fundamental de uma escola municipal da cidade de Cruzeiro da Fortaleza - MG. Posteriormente os dados foram analisados qualitativamente e quantitativamente. **RESULTADOS:** Foram analisados dados obtidos de 49 questionários. A maior parte dos alunos questionados respondeu ter contato com a Internet e ficar diariamente conectados por horas conversando com amigos, estudando, pesquisando, se divertindo e conhecendo pessoas. Dos alunos com acesso a Internet aproximadamente 64,58% responderam ocupar seu tempo livre com a rede fato este preocupante já que muitas vezes esse acesso é realizado sem o conhecimento dos pais, ficando estes adolescentes livres para acessar qualquer conteúdo. Quando questionados sobre consequências do acesso a Internet, dores de cabeça, danos às vistas, insônia, alterações na vida social, falta de alimentação e de higiene corporal através do banho foram opções marcadas pelos alunos. **CONCLUSÃO:** O limite entre benefícios e danos da Internet está relacionado ao tempo de uso e a qualidade do conteúdo acessado. O tempo excessivo em que estes adolescentes estão conectados diariamente vem trazendo um novo vício aonde à vida social frente a frente vem sendo substituída pela virtual, na rede passam a buscar diversão, amizades, relacionamentos amorosos e sexuais. Portanto, não se deve afastar o adolescente da Internet e sim instruí-lo da forma adequada de realizar seu uso, advertindo-os dos perigos a que estão sujeitos ao realizar um acesso de forma irresponsável.

Palavras-chave: Adolescência. Benefícios. Rede. Riscos.

A IMPORTÂNCIA DE CORREDORES ECOLÓGICOS EM REMANESCENTES DO CERRADO

Jaqueline de Paula Oliveira (Apresentadora/graduanda em Ciências Biológicas)

Prof. Marisa Diniz Gonçalves Machado (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 2: Ciências Biológicas

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: Corredores ecológicos são elementos da paisagem que proporcionam o aumento e a dispersão de organismos a se locomoverem entre manchas de seus habitats, que tem sido cada vez mais mencionados e adotados como ferramenta para alcançar a conectividade entre áreas naturais. Os corredores ecológicos se justificam pela necessidade da preservação da biodiversidade que refere-se à variedade de espécies de uma área que representa um dos maiores desafios, devido aos elevados níveis de perturbações antrópicas dos ecossistemas naturais, o que pode ocasionar o maior evento de extinção global da história. A conexão entre fragmentos possibilita que espécies se locomovam entre elementos da paisagem em um mosaico de tipos de habitats. Sendo uma das ferramentas primordiais no processo de desfragmentação florestal e conservação da biodiversidade. **OBJETIVO:** Diagnosticar a capacidade da Reserva do Galheiro e Parque Florestal de Patrocínio como área de corredor ecológico. **MATERIAL E MÉTODOS:** Nesta pesquisa utilizou – se os métodos dedutivo e funcionalista partiu-se da macro condição da necessidade de preservação da natureza do corredor ecológico que é uma condição apropriada e real para a manutenção da flora e fauna. As técnicas que facilitaram os estudos foram visita in loco, análises de imagens de satélites e registros fotográficos. Para o desenvolvimento deste trabalho considerou-se o mapeamento de cobertura vegetal pelo Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE nos anos de 2005, 2007, 2009 e 2016 e ainda imagem do Google Earth 2013 através de análises comparativas. **RESULTADOS:** As análises realizadas a partir das imagens do ZEE e Google Earth mostraram que as duas áreas encontram-se em processo de regeneração e com uma biodiversidade bastante rica. Portanto entendeu – se que essas áreas estão aptas para se tornarem não só corredores ecológicos mas também reafirmar as condições de reservas naturais, pois a regeneração da flora e a presença de animais foram constatadas pelas imagens e in loco. A barreira física entre essas áreas que é a represa de Nova Ponte com algumas intervenções e construções de passagens facilitarão a locomoção dos animais. **CONCLUSÃO:** As áreas em estudo dão condições para conexão a Reserva Serrote e posteriormente ao Parque Nacional da Serra da Canastra e ainda em sentido oposto a Reserva de Jacob nas proximidades do Rio Araguari inicialmente através de corredores ecológicos ripários.

Palavras-chave: Biodiversidade. Corredor ecológico. Preservação.

ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE NÚMERO DE GESTAÇÕES, PLANEJAMENTO REPRODUTIVO E ESCOLARIDADE EM PATROCÍNIO - MG

Juliana dos Reis Lourenço (Apresentadora/ graduanda em Ciências Biológicas)

Profª. Esp. Luzia Maria Gonçalves Jordão (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP

Área do conhecimento 2: Ciências Biológicas

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A gravidez é um momento importante na vida da mulher e para que não traga riscos nem transtornos deve ser bem planejada. Segundo Silva e Marques (2007) o número de anos de escolaridade se associa a várias questões relacionadas à gestação. Além disso, segundo Amorim et al. (2009), a gravidez está entre uma das causas de evasão escolar já que frequentemente adolescentes grávidas interrompem seus estudos. Nesse sentido entender a relação que a escolaridade da mulher tem com o planejamento desse momento se faz de suma importância, para que se possa propor uma educação sexual que vise evitar o número de gravidez indesejada. **OBJETIVO:** analisar a relação entre a escolaridade e a gravidez, levando em conta o número de filhos e o planejamento reprodutivo e buscar através da revisão da literatura as consequências de gestação não planejada na idade escolar propondo ações de educação sexual que visem minimizá-las. **MATERIAL E MÉTODOS:** Trata-se de um estudo com abordagem quantitativa realizado através da coleta de dados de fichas de cadastro de gestantes que utilizam o Sistema Único de Saúde (SUS) na cidade de Patrocínio – MG. As fichas de cadastro de gestante são preenchidas e atualizadas mensalmente na Unidade Básica de Saúde (UBS) de origem da gestante e posteriormente são enviadas a Secretaria Municipal de Saúde onde os dados são lançados no sistema do governo denominado Sistema de Monitoramento e Avaliação do Pré-natal, Parto, Puerpério e Criança (Sisprenatal). Os dados dessas fichas foram coletados na Secretaria Municipal de Saúde de Patrocínio – MG. A coleta de dados foi realizada no período de novembro de 2014 a novembro de 2015. Foram colhidos dados de 600 fichas de gestantes distintas, com idade de 13 a 44 anos. **RESULTADOS:** A maioria das gestantes da amostra apresentou ensino médio completo sendo precedidas das com ensino médio incompleto. Observou-se um decréscimo no número de gestações conforme maior a escolaridade, exceto na média das gestantes com superior incompleto que apresentou um valor um pouco maior do que das gestantes com ensino médio completo. Das mulheres que declararam o planejamento ou não da gravidez um maior número diz não ter planejado. Conforme a gestante apresentou maior grau de instrução o planejamento da gravidez aumentou, exceto nas gestantes com ensino fundamental incompleto onde aproximadamente 40,48% declararam ter planejado a gravidez enquanto somente 30,00% das gestantes com ensino fundamental completo declararam a ter planejado. **CONCLUSÃO:** A escolaridade apresentou ter associação na gestação, tanto na reincidência quanto no planejamento da gravidez. A escola tem importante influência na formação do indivíduo e com isso deve adotar medidas para que os alunos tenham informação a cerca do uso dos métodos contraceptivos não só a nível biológico, mas de forma que atinjam o psicológico e o emocional para que saiam da escola de fato se protegendo. E além da conscientização por parte das escolas cabe também ao governo propor campanhas mais efetivas e funcionais na intenção de conscientizar e disponibilizar métodos contraceptivos.

Palavras – chave: Educação sexual. Gravidez. Planejamento familiar.

ANAIS

CIÊNCIAS CONTÁBEIS

ORÇAMENTO PÚBLICO CONTÁBIL: uma ferramenta de gestão de uma Prefeitura Municipal da Região do Alto Paranaíba – MG

Anna Clara Ramos da Silva (Apresentadora/Graduanda em Ciências Contábeis)

Prof. Esp. Maíra dos Reis Araújo (Orientadora)

Área de Conhecimento 1: Ciências Sociais Aplicadas

Tipo de Comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: O orçamento é o principal instrumento de planejamento e de análise dos trabalhos da administração pública. Através do planejamento as políticas públicas podem ser ordenadas e selecionadas de acordo com as prioridades da população. Quanto mais bem elaborado o planejamento, maior será a chance dos governos atingirem os resultados esperados. Este estudo analisou o planejamento, elaboração e controle do Orçamento Público do município no ano de 2015. **OBJETIVO:** O presente estudo objetivou apresentar o orçamento como ferramenta para análise de planejamento e execução de políticas públicas, reforçando a gestão pública transparente e com participação ativa do cidadão nas questões dos municípios, verificou ainda se houve compatibilidade do valor das receitas orçadas com as arrecadadas e das despesas fixadas com as realizadas. **MATERIAL E MÉTODOS:** Este estudo tratou-se de uma pesquisa descritiva com utilização de revisão bibliográfica nas áreas de planejamento, administração e orçamento público e legislações aplicáveis. Este trabalho foi desenvolvido em uma instituição pública, sede do poder executivo municipal do Alto Paranaíba. Foram observadas as receitas e despesas orçadas comparando-as com as realizadas e apresentando sua significância. Utilizou-se a amostragem dos dados orçamentários do município no ano de 2015. **RESULTADOS:** O total das receitas e despesas orçadas para o exercício de 2015 foram R\$ 24.000.000,00 para cada, sendo arrecadados R\$ 16.598.715,70 (receita) e realizados R\$ 17.827.568,74 (despesa), gerando um *déficit* orçamentário de R\$ 1.228.853,04. **CONCLUSÃO:** Verificou-se que a Receita prevista foi maior que a receita arrecadada, significa que recursos não foram arrecadados totalmente, isto pode significar que a receita foi super avaliada, que houve erro na estimativa de arrecadação ou que houve uma retração na economia. A Receita arrecadada foi menor que despesa empenhada, o volume de despesas empenhadas superou a arrecadação do período, causando um *déficit* orçamentário, evidenciando que a gestão pública assumiu mais obrigações, ou seja, despesas pagas e inscritas em restos a pagar, do que arrecadou de receita. O estudo mostrou a importância das normas e planejamentos, onde os recursos orçados devem ser executados tornando a gestão pública eficiente.

Palavras-chave: Contabilidade. Orçamento Público. Controles Financeiros.

TRIBUTAÇÃO DO ICMS NA COMERCIALIZAÇÃO DE CAFÉ: um estudo com produtores rurais no município de Patrocínio, MG.

Jéssica dos Santos Carvalho (Apresentadora/graduanda em Ciências Contábeis)

Prof. Me. Arlindo Gonçalves Reis Jr (Orientador)

Área de Conhecimento: 1 – Ciências Sociais Aplicadas

Tipo de Comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: Na cafeicultura, as análises dos custos de produção e de comercialização do café tornaram-se cada vez mais necessários para viabilizar o processo produtivo como um todo. Além dos custos operacionais, o cafeicultor deve considerar também as tributações sobre eles incidentes e que impactam diretamente no custo de produção. A legislação prevê que em alguns casos de aquisição de produtos agrícolas, a compensação dos impostos de caráter não cumulativo, como é o caso do ICMS, pagos nas compras de itens destinados ao processo produtivo. Porém, no setor agrário de forma geral, essa prática de utilização de crédito de ICMS é pouco usual ou desconhecida e, conseqüentemente, o custo de comercialização torna-se dispendioso. **OBJETIVO:** Identificar e estimar o montante da incidência tributária do ICMS que recai no preço final do café, tendo como base as comercializações dos produtores com uma Cooperativa, nas safras de 2014 e 2015. **MATERIAL E MÉTODOS:** Os dados utilizados no presente estudo foram extraídos de relatórios contábeis cedidos por uma Cooperativa local, sendo destacado o volume de entrada armazenada e posteriores saídas. Foram utilizados ainda relatórios de projeções de safra e as transações destacando-se a tributação por parte do setor do financeiro e fiscal. A amostra do estudo alcançou dez produtores com elevada produção e negociações com esta Cooperativa. As técnicas de análise dos dados serão através de proporções e percentuais estatísticos, entre as duas safras anteriores e como também identificadas volumes de produção e comercialização, avaliando a circulação dos tributos, ou seja, propriamente o ICMS, levando-se em conta eventuais mudanças da legislação ao longo destas safras. **RESULTADOS:** Na safra 2014, o montante de 1% do ICMS previsto no decreto 46.014 de 2012, determina o ressarcimento do imposto ao produtor rural na comercialização de café cru em grão entre o produtor e a Cooperativa. Dos cooperados analisados com total anual de sacas vendidas de 52.513 sacas totalizando R\$ 19.871.548,00, deste valor R\$ 198.715,00 foram referentes a ressarcimento de crédito presumido e mais R\$ 4.570,00 foram ao Fundo de Assistência ao Produtor Rural - Funrural. Em média R\$ 37,86 foram de ICMS por saca comercializada. Já na safra 2015 foram 34.620 sacas comercializadas pelos mesmos dez cooperados analisados totalizando em R\$ R\$ 15.077.223,00 e deste valor R\$ R\$ 150.772,00 foram referentes a ressarcimento do ICMS e ainda computados R\$ 3.468 para o Funrural. Tendo em média R\$ 43,32 de ICMS por saca comercializada. **CONCLUSÃO:** Os dados apresentados mostraram a importância de controlar os créditos de ICMS e exaltaram os reflexos negativos que a interpretação inadequada, a falta de conhecimento e ou até mesmo ausência de um acompanhamento de um profissional que detenha de conhecimento na área contábil sobre a legislação do ICMS, podem trazer para o produtor rural na comercialização do café.

Palavras-chave: Comercialização. Cafeicultura. Crédito de ICMS.

CONVERGÊNCIA DAS NORMAS BRASILEIRAS AO PADRÃO INTERNACIONAL, COM ÊNFASE NO MODELO CONTÁBIL ITG 1000

Laínne Simone Pereira (Apresentadora/graduando em Ciências Contábeis)

Prof.^a Esp. Maíra dos Reis Araújo (Orientadora)

Área de Conhecimento: 1 – Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Tipo de Comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: Com a constituição em 2001 do *International Accounting Standards Board* – IASB, órgão responsável pela emissão das normas contábeis denominadas *International Financial Reporting Standards* – IFRS, a Contabilidade Brasileira passou por grandes mudanças, onde, que com o objetivo de harmonização das normas contábeis criou-se em 2005 o Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC, órgão responsável pelo estudo, preparo e emissão dos pronunciamentos técnicos da profissão contábil no país. Contudo, a implantação das Leis 11.638/2007 e 11.941/2009 que alteram a Lei 6.404/1976, a Contabilidade Brasileira passou por uma convergência nos seus aspectos, pois estas leis decretaram que a mesma adequa-se aos padrões internacionais de contabilidade. Desta forma, visando satisfazer as necessidades que se apresentaram, o Conselho Federal de Contabilidade aprovou no final de 2012 a Interpretação Técnica Geral número 1000, Modelo Contábil que abrange as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, pois, atualmente os contadores veem se tornando cada vez mais formadores de opiniões e grandes aliados nas tomadas de decisões nas empresas. **OBJETIVO:** teve por objetivo demonstrar a importância da harmonização das regras contábeis para evidenciar as Normas Brasileiras e Internacionais nas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, por meio da adequação ao Modelo Contábil ITG 1000 causando assim mais transparência nas demonstrações contábeis. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Para a elaboração desta pesquisa foram utilizados os tipos de pesquisa quanto aos objetivos que consiste em uma pesquisa explicativa, pois, explicou-se as alterações ocorridas na contabilidade das ME e EPP; quanto aos procedimentos a pesquisa foi bibliográfica pois como se trata de um tema da atualidade ainda são poucos os materiais encontrados, desta forma esta pesquisa poderá servir como aliada dos usuários que necessitem de uma ajuda para entender as mudanças ocorridas, além da leis vigentes no país; e quanto a abordagem do problema a pesquisa foi qualitativa, pois utilizou de referências bibliográficas para explorar as características do tema abordado e para responder o problema da pesquisa. **CONCLUSÃO:** pode-se concluir que o principal reflexo nos procedimentos contábeis adotados pelas empresas refere-se ao princípio da essência sobre a forma, que consiste na valorização da essência de cada operação ao invés daquilo que esteja descrito em documentos, nota fiscal ou contrato.

Palavras-chave: Convergência ao Padrão Internacional. ITG 1000. Normas Brasileiras de Contabilidade

AValiação DE DESEMPENHO: UM ESTUDO DA SUA IMPLANTAÇÃO E APLICABILIDADE EM UMA INSTITUIÇÃO DE SAÚDE.

Franciele das Graças Rodrigues (Apresentadora/graduanda em Administração)

Prof. Me. Arlindo Gonçalves Reis Jr (Orientador)

Área de Conhecimento: 1 – Ciências Sociais Aplicadas

Tipo de Comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A administração de recursos humanos envolve um conjunto de práticas e decisões sobre as condições de trabalho que influenciam diretamente no desempenho dos colaboradores e conseqüentemente nos resultados econômicos das organizações. Para acompanhar o mercado, as organizações buscam adequar suas práticas de acordo com estas mudanças advindas de novos processos de trabalho. Este estudo teve como abordagem, dentro do setor de Recursos Humanos com enfoque na Avaliação de Desempenho, desde a sua implantação até a sua aplicabilidade em uma instituição de saúde, avaliando o quanto a utilização da Avaliação e o Plano de Carreiras, Cargos e Salários são importantes para o desenvolvimento da empresa, se estruturados, elaborados e seguidos de forma correta. **OBJETIVO:** O objetivo geral deste estudo foi analisar por meio da percepção dos gestores, a utilização da Avaliação de Desempenho e do Plano de Carreiras, Cargos e Salários, já implantados na organização e identificar suas dificuldades durante os anos que se seguiram. Como objetivos específicos analisou, identificou as fases da aplicação da Avaliação de Desempenho e suas falhas de operacionalização de acordo com a percepção dos Gestores entrevistados. **MATERIAL E MÉTODOS:** O tipo de pesquisa foi descritiva e qualitativa. Os procedimentos metodológicos adotados foram aplicação de entrevista, realizada com os gestores da empresa objeto deste estudo, com característica qualitativa, padronizada e estruturada. **RESULTADOS:** Diante deste estudo, certificou-se por meio da problemática levantada, que o processo da Avaliação de Desempenho e o Plano de Carreiras, Cargos e Salários da organização possuem falhas, conforme relatado nas entrevistas, que precisam de melhorias, onde os mesmos confirmaram as suas participações em todos os processos deste plano, desde sua implantação, e que o modelo atual utilizado funciona em partes, contendo alguns itens problemáticos, propondo mudanças no processo de auto avaliação dos colaboradores e setorizando o processo de avaliação, mantendo quesitos comuns a todos no entanto, separando-o por áreas de atuação. **CONCLUSÃO:** Dessa forma, o estudo apontou que a implantação do Plano de Cargos e Salários é uma ferramenta de relevante importância para os Recursos Humanos da Organização, mas que apresenta dificuldades no processo de Avaliação de Desempenho, sendo necessário adaptações para correção dos problemas identificados na pesquisa.

Palavras-chave: Avaliação de Desempenho. Plano de Carreiras, Cargos e Salários. Recursos Humanos.

PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO: um estudo de caso em uma empresa de comércio varejista de alimentos.

Tainara Cristina Pires de Oliveira (Apresentadora/graduada em Ciências Contábeis)
Prof. Esp. Eder Borges de Lima (Orientador)
Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.
Área do Conhecimento: Ciências Contábeis
Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: No contexto atual as empresas brasileiras vem atravessando momento de grande preocupação com a competitividade e com a crescente carga tributária, sobre as diversas áreas da economia. O planejamento tributário é uma pratica essencial ao sucesso das organizações, o contador nesse sentido é peça fundamental. O planejamento tributário, também conhecido como elisão fiscal, é um método que utiliza de meios legais para pagar menos tributos ao governo. Ao se fazer o planejamento tributário busca-se o aprofundamento no estudo da Contabilidade Tributária, buscando entender mais profundamente sobre tributos, sua administração, os regulamentos e legislação envolvida. **OBJETIVO:** central do trabalho foi avaliar qual o melhor regime tributário para a empresa em análise através do planejamento tributário, realizando a coleta de dados contábeis para verificação das hipóteses para se encontrar o melhor regime tributário para a empresa. **MATERIAL E MÉTODO:** metodologia utilizada na pesquisa foi do tipo descritiva, quantitativa, utilizando o procedimento de estudo de caso numa empresa do setor de comercio varejista de alimentos e produtos de limpeza, direcionado ao consumidor final. **RESULTADOS:** Após a análise dos dados constatou se que o Lucro Real foi mais vantajoso no comparativo com o Lucro Presumido e Simples Nacional. **CONCLUSÃO:** Haja vista que utiliza-se do lucro acumulado para o cálculo do IRPJ e CSLL é uma vez que a empresa deu prejuízo o imposto não é devido e os valores apurados e pagos nos meses que ocorreu lucro, ou no caso do uso do método por estimativa que foi pago no decorrer do ano esses valores serão uma saldo a compensar em momentos futuros. É com o aproveitamento de credito para o cálculo de PIS e COFINS pelo regime de não cumulatividade é o que torna o regime ainda mais vantajoso. Para os demais tributos os métodos e valores são os mesmo que o Lucro Presumido como no caso do INSS e o ICMS.

Palavras-chave: Planejamento Tributário. Tributos. Carga Tributária.

ANÁLISE DOS ATRIBUTOS DETERMINANTES NA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS: um estudo de caso em um laboratório de análises clínicas no município de Patrocínio/MG

Vanessa Cristhyne Dornelas (Apresentadora/Graduanda em Administração)

Prof. Me. Arlindo Gonçalves Reis Jr. (Orientador)

Área do conhecimento 1: Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Tipo de Comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: Estudar o comportamento do consumidor e os atributos que influenciam suas compras são temáticas cada vez mais abordadas, porque funcionam como diagnóstico para organização, permitindo identificar exatamente o que o consumidor deseja e considera importante. Com essas informações, a empresa pode adotar as ações necessárias para atender seus clientes, torna-los fiéis e manterem-se sustentáveis num mercado que é cada vez mais concorrido. Os atributos determinantes são aquelas características consideradas essenciais para que o cliente contrate o serviço ou compre o produto de uma empresa. Sem a presença dos atributos determinantes, o consumidor busca por outras organizações. **OBJETIVO:** identificar os atributos determinantes na prestação de serviço do laboratório de análises clínicas. Foram objetivos específicos: (1) identificar o perfil sociodemográfico do cliente usuário do laboratório; (2) verificar quais são os atributos mais relevantes e menos relevantes para os clientes do laboratório; (3) indicar como as razões para contratação dos serviços podem ser utilizadas na fidelização dos clientes da empresa. **MATERIAL E MÉTODOS:** Tratou-se de uma pesquisa aplicada, quantitativa e descritiva. Quanto aos procedimentos, este estudo foi classificado como pesquisa bibliográfica, levantamento e estudo de caso. A coleta de dados foi realizada por meio da aplicação de um questionário, junto a uma amostra composta por 100 clientes da empresa em questão. Os dados obtidos foram tabulados e a partir das respostas obtidas foi efetuado o cálculo de porcentagem, identificando as mais representativas. As informações que resultaram dessa análise permitiram classificar os atributos em salientes, importantes e determinantes. **RESULTADOS:** verificou-se que existem cinco atributos considerados determinantes pelos entrevistados, sendo eles: qualidade dos serviços; confiabilidade dos resultados; atendimento pelo convênio; higiene e limpeza do laboratório; competência da equipe da sala de coleta para realizar suas atividades. Em relação ao perfil sociodemográfico dos usuários dos serviços do laboratório, verificou-se predomínio de pessoas acima de 50 anos, do sexo feminino, casadas e com alto grau de escolaridade, sendo curso superior ou mais. A maioria dos participantes declarou que mora em Patrocínio, que procura os serviços do laboratório em casos de emergência e que o custeio é feito por meio de convênios ou planos de saúde. Observou-se que os atributos que tem menor influência sobre os clientes são: preço dos serviços; disponibilidade de coleta em domicílio; resultados online; café da manhã após coleta de materiais; opinião de outros consumidores; e tempo de atuação no mercado. Acredita-se que os resultados alcançados e identificação dos atributos determinantes possam contribuir para a organização fidelizar seus clientes, uma vez que, conhecendo-se o comportamento do consumidor e aquilo que ele deseja, é mais fácil para a organização traçar estratégias para suprir essas necessidades e, portanto, manter os clientes fiéis à organização. **CONCLUSÃO:** conclui-se que existem cinco atributos considerados determinantes pelos entrevistados, ou seja, são esses atributos que determinam a contratação dos serviços do laboratório de análises clínicas. A ausência de um deles faz com que o cliente busque por outras empresas, que possam oferecer essas características.

Palavras-Chave: Atributos. Comportamento do consumidor. Decisão de compra.

ANAIIS

DIREITO

**UMA ANÁLISE DA REALIDADE DA APLICAÇÃO DA MEDIDA DE SEGURANÇA
NO SISTEMA DE EXECUÇÃO PENAL NO DIREITO BRASILEIRO:
Indeterminação e Dignidade Humana em questão.**

Cristina Maria Botelho (Apresentadora/graduanda em Direito).

Prof. Me. Nery dos Santos de Assis (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP – Trabalho vinculado ao Grupo de Pesquisa Direito, Política e Sociedade - GrP.DIPOLIS

Área do Conhecimento: 6. Ciências Sociais Aplicadas – 6.01 Direito

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: Anterior a Reforma da Parte Geral do Código Penal, onde era utilizado o Sistema Duplo Binário (Pena+Medida de Segurança), atualmente utilizado o Sistema Vicariante ou unitário (Pena ou Medida de Segurança) de acordo com a imputabilidade, inimputabilidade ou semi-imputabilidade. A Medida de Segurança, considerada como um tipo de Sanção Penal aplicada aos inimputáveis elencados no art. 26 do Código Penal possui duas espécies diferentes a ser aplicada de acordo com o caso concreto e segundo a periculosidade do indivíduo, sendo elas: Medida de Segurança espécie internação em hospital de custódia e tratamento psiquiátrico e Medida de Segurança tratamento ambulatorial, esta geralmente aplicada mais aos indivíduos semi-imputáveis. No que concerne ao prazo máximo de duração é considerado indeterminado, gerando discussões sobre a perpetuidade de tal dispositivo, averiguando também os casos de internação se os tratamentos destinados a esses indivíduos correspondem aos que lhes garante a Lei, e com observância ao Princípio da Dignidade da Pessoa Humana. **OBJETIVO:** verificar a aplicabilidade da Medida de Segurança aos inimputáveis portadores de transtornos mentais em âmbito nacional, mais especificadamente averiguando em casos concretos na Comarca de Patrocínio/MG, a espécie de crime praticado e a modalidade de Medida de Segurança aplicada e o lugar para o cumprimento se condiz com o que a Lei determina. **MATERIAL E MÉTODOS:** O método utilizado foi a pesquisa bibliográfica e documental para expor o entendimento dos autores e da doutrina especializada na área, e, de outro lado, se realizou uma pesquisa levantamento de sentido jurisprudencial junto ao TJMG, estabelecendo-se assim, um comparativo. **RESULTADOS:** Verificou-se a dificuldade em tratar esses indivíduos destinados à internação, visto a ausência de vagas em hospitais de custódia e tratamento, mostrando também através desses julgados que muitos permanecem presos em Presídios comuns, impossibilitando de receberem o tratamento adequado. No comparativo entre a Súmula 527 do STJ quanto ao tempo máximo da Medida de Segurança e entendimento jurisprudencial do STF, bem como se houve alterações ao tratamento destinados a esses indivíduos após a Promulgação da Lei n.º 10.216/01. Por fim, foi feita análise documental, a saber, análise de processos, mostrando três casos específicos de como está a real situação de cada indivíduo segundo a Medida de Segurança que lhe fora aplicada. **CONCLUSÃO:** Verifica-se que há um grande problema ainda a ser sanado, sobre a aplicação correta em cada caso, bem como o lugar destinado para o cumprimento da Medida de Segurança modalidade internação, visto que, a escassez de vagas em hospitais de tratamento é grande, a qual em minha opinião deveria ser analisada por meios de Políticas Públicas, como também aumentar a fiscalização nos hospitais que já existem, pois, foram constatados tratamentos arcaicos ferindo nitidamente a Dignidade da Pessoa Humana.

Palavras-chave: medida de segurança; hospital de custódia e tratamento; dignidade humana; prazo indeterminado.

**UMA ANÁLISE DA REALIDADE DA APLICAÇÃO DA MEDIDA DE SEGURANÇA
NO SISTEMA DE EXECUÇÃO PENAL NO DIREITO BRASILEIRO:
Indeterminação e Dignidade Humana em questão.**

Cristina Maria Botelho (Apresentadora/graduanda em Direito).

Prof. Me. Nery dos Santos de Assis (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP – Trabalho vinculado ao Grupo de Pesquisa Direito, Política e Sociedade - GrP.DIPOLIS

Área do Conhecimento: 6. Ciências Sociais Aplicadas – 6.01 Direito

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: Anterior a Reforma da Parte Geral do Código Penal, onde era utilizado o Sistema Duplo Binário (Pena+Medida de Segurança), atualmente utilizado o Sistema Vicariante ou unitário (Pena ou Medida de Segurança) de acordo com a imputabilidade, inimputabilidade ou semi-imputabilidade. A Medida de Segurança, considerada como um tipo de Sanção Penal aplicada aos inimputáveis elencados no art. 26 do Código Penal possui duas espécies diferentes a ser aplicada de acordo com o caso concreto e segundo a periculosidade do indivíduo, sendo elas: Medida de Segurança espécie internação em hospital de custódia e tratamento psiquiátrico e Medida de Segurança tratamento ambulatorial, esta geralmente aplicada mais aos indivíduos semi-imputáveis. No que concerne ao prazo máximo de duração é considerado indeterminado, gerando discussões sobre a perpetuidade de tal dispositivo, averiguando também os casos de internação se os tratamentos destinados a esses indivíduos correspondem aos que lhes garante a Lei, e com observância ao Princípio da Dignidade da Pessoa Humana. **OBJETIVO:** verificar a aplicabilidade da Medida de Segurança aos inimputáveis portadores de transtornos mentais em âmbito nacional, mais especificadamente averiguando em casos concretos na Comarca de Patrocínio/MG, a espécie de crime praticado e a modalidade de Medida de Segurança aplicada e o lugar para o cumprimento se condiz com o que a Lei determina. **MATERIAL E MÉTODOS:** O método utilizado foi a pesquisa bibliográfica e documental para expor o entendimento dos autores e da doutrina especializada na área, e, de outro lado, se realizou uma pesquisa levantamento de sentido jurisprudencial junto ao TJMG, estabelecendo-se assim, um comparativo. **RESULTADOS:** Verificou-se a dificuldade em tratar esses indivíduos destinados à internação, visto a ausência de vagas em hospitais de custódia e tratamento, mostrando também através desses julgados que muitos permanecem presos em Presídios comuns, impossibilitando de receberem o tratamento adequado. No comparativo entre a Súmula 527 do STJ quanto ao tempo máximo da Medida de Segurança e entendimento jurisprudencial do STF, bem como se houve alterações ao tratamento destinado a esses indivíduos após a Promulgação da Lei n.º 10.216/01. Por fim, foi feita análise documental, a saber, análise de processos, mostrando três casos específicos de como está a real situação de cada indivíduo segundo a Medida de Segurança que lhe fora aplicada. **CONCLUSÃO:** Verifica-se que há um grande problema ainda a ser sanado, sobre a aplicação correta em cada caso, bem como o lugar destinado para o cumprimento da Medida de Segurança modalidade internação, visto que, a escassez de vagas em hospitais de tratamento é grande, a qual em minha opinião deveria ser analisada por meios de Políticas Públicas, como também aumentar a fiscalização nos hospitais que já existem, pois, foram constatados tratamentos arcaicos ferindo nitidamente a Dignidade da Pessoa Humana.

Palavras-chave: medida de segurança; hospital de custódia e tratamento; dignidade humana; prazo indeterminado.

UMA ANÁLISE CRÍTICA AOS INSTRUMENTOS DE TOMBAMENTO E INVENTÁRIO COMO FORMAS DE PROTEÇÃO AO PATRIMÔNIO CULTURAL

Cristina Akemi Myaki Grosskopf (Apresentadora/ graduanda em Direito)

Prof. Me. Nery Assis dos Santos (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio - UNICERP

Área do Conhecimento: Ciências Sociais e humanas

Resultado de trabalho do PROIC

Tipo de Comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A aplicação da legislação em si deve ser pautada em uma série de cuidados tendo em vista a preservação de princípios que também transitam na esfera de direitos dos cidadãos. Embora seja uma norma emanada da própria constituição nem por isso ela deve ser feita ‘às cegas’, pois se corre o risco de estar lesando a dignidade da pessoa humana e outros princípios fundamentais constitucionais. **OBJETIVO:** embora ambos, o tombamento e o inventário, sejam instrumentos dispostos à proteção do patrimônio cultural é preciso fazer uma análise quanto a como aplicá-los na prática, quem são os destinatários da norma, qual a sua natureza jurídica e seus efeitos, perante quais procedimentos, sob a competência de quem, entre outros. Ocorre que para o tombamento existe um decreto-lei de número 25/37 que foi recepcionado pela atual constituição, mesmo tendo sido editado num governo autoritário e quanto ao inventário não existe uma norma regulamentadora, questionável então se o princípio da legalidade está sendo preservado quando da aplicação desses instrumentos. **MATERIAL E MÉTODOS:** o método a ser desenvolvido é o dedutivo, por ser o mais adequado para combater a ignorância em relação a esse tema. Livros, artigos, processos e julgados referentes ao tema, visitas à secretaria municipal da cultura de Patrocínio e consulta on-line a órgãos que tratam do assunto foram utilizados como forma de obtenção de dados para esclarecimento da temática. **RESULTADOS:** embora seja dada pouca visibilidade a esta temática há muitos interessados nesta questão, cito em especial os promotores do Estado de Minas Gerais que em conjunto desenvolveram um dos livros da Coleção Ministério Público e Direitos Fundamentais, sob o nome de ‘Patrimônio Cultural’ (2013) e também a doutora Adriana Zandonade que defendeu sua tese ‘O tombamento à luz da Constituição Federal’ (2012), estas duas obras foram referência para elucidar pontos polêmicos no meio doutrinário. O tombamento embora recepcionado pela Constituição Federal de 1988, já teve uma parte revogada pelo CPC/2015 na parte que toca ao direito de preferência. Na verdade o decreto deveria ser objeto de revisão legislativa, pois, há outros dispositivos que não são compatíveis com a atual ordem constitucional e quanto ao inventário realmente não há uma norma legal a ser seguida e isto de certa forma torna arbitrário qualquer forma de aplicação, pois, sempre poderá ser objeto de indagação junto ao poder judiciário. **CONCLUSÃO:** o patrimônio histórico por ser elevado a garantia constitucional deve ser tutelado por todos, assim não basta a previsão de formas de preservação quanto aos mesmos, mas, também normas infraconstitucionais regulamentadoras e que correspondam ao atual estado democrático de direito sob pena de não o fazendo estar lesando os direitos de muitos cidadãos e não garantindo a proteção do patrimônio cultural brasileiro.

Palavras-chave: estado democrático de direito; legalidade; princípios constitucionais

TEORIA DOS JOGOS DE NASH COMO FUNDAMENTO DA CONCILIAÇÃO E MEDIAÇÃO

Cristina Akemi Myaki Grosskopf (Apresentadora/ graduanda em Direito)

Prof. Me. Nery Assis dos Santos (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio - UNICERP

Área do Conhecimento: Ciências Sociais e humanas

Resultado de trabalho do grupo DIPOLIS

Tipo de Comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A teoria dos jogos de John Nash estuda as escolhas de comportamentos ótimos quando o custo e benefício de cada opção é fixo, mas depende, sobretudo, das escolhas dos outros indivíduos. O Equilíbrio de Nash é baseado em matrizes de ganhos, estratégias e recompensas. Conforme slide 92 do curso de mediação, disponível no site do Conselho Nacional de Justiça (CNJ), a ‘Teoria dos Jogos é definida como o ramo da matemática aplicada e da economia que estuda situações estratégicas em que participantes engajam em um processo de análise das decisões baseando sua conduta na expectativa de comportamento da pessoa com quem se interage’. **OBJETIVO:** A atual constituição em seu artigo primeiro refere-se ao atual Estado Democrático de Direito o princípio da dignidade da pessoa humana um de seus fundamentos que deve permear todas as relações sociais. Neste aspecto a questão que se impõe neste trabalho é indagar se a fundamentação na teoria dos Jogos, pelo CNJ, é condizente com a garantia do princípio da dignidade humana através de jogos com lógica matemática e desenvolvidos especialmente para fins empresariais. Será possível conciliação e a mediação quando não há cooperação e sim competição? **MATERIAL E MÉTODOS:** O método a ser abordado é o dedutivo, através da leitura de textos referentes à Teoria dos Jogos de Nash e ao material desenvolvido e utilizado pelo CNJ na formação de conciliadores e mediadores, o dilema dos prisioneiros será utilizado como paradigma nesta empreitada. **RESULTADOS:** Embora o CNJ venha trabalhando com afincos a fim de equilibrar as demandas do sistema com a satisfação e a tutela das garantias constitucionais de acesso à justiça e razoável duração do processo não pode descuidar-se das teorias que fundamentam suas atividades. Estas podem se tornar um obstáculo ou aumentar os conflitos já existentes, por implementar um sistema baseado em jogos. Na prática, quando se trata de jogo sempre haverá a idéia de um ganhador e um perdedor (competição), ninguém fica satisfeito com o empate. A negociação embora deva permear toda a dinâmica proposta na conciliação e mediação pode vir a estimular o aprendizado de estratégias manipuladoras e estas serem aplicadas em situações futuras. **CONCLUSÃO:** O dilema dos prisioneiros que também foi objeto de estudo deve ser levado a sério, pois, nem sempre mesmo com a negociação é possível saber no que o outro está pensando e em termos estratégicos tendo opções lógicas e facilmente compreensíveis logicamente que a parte irá optar por aquele que o beneficie mesmo que assim agindo possa estar atuando contra a sua moral. Nesta perspectiva acaba se gerando um novo problema social: o agir com base na racionalidade, porém, em desconformidade com a moral, a quais caminhos estas atitudes irão conduzir a sociedade? Com certeza não será compatível com o princípio da dignidade humana.

Palavras-chave: estratégias; negociação; princípios constitucionais

DECISÕES JURÍDICAS NO ERRO MÉDICO EM CIRURGIA PLÁSTICA NO ESTADO DE MINAS GERAIS

Jordânia Silva Souza (Apresentadora/graduanda em Direito).

Prof. Me. Nery dos Santos de Assis (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP – Trabalho vinculado ao Grupo de Pesquisa Direito, Política e Sociedade - GrP.DIPOLIS

Área do Conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas - Direito

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A cirurgia plástica embelezadora se tornou tão popular que são realizados milhares de procedimentos desta natureza por ano, como se trata de uma relação comercial médico paciente a relação está sob o julgo da responsabilidade civil. A responsabilidade do médico cirurgião plástico embelezador por anos foi definido pela doutrina como um prestador de serviços de meio. Contudo esse conceito mudou e a doutrina elencou que cirurgia plástica embelezadora é de fim devendo ser indenizado o erro médio nos casos de insucesso por erro médico do procedimento embelezador, contudo, a jurisprudência apesar de concordar com o ideal de finalidade do procedimento cirúrgico embelezador se mostrou relutante em conceder os danos morais e estéticos sem que houvesse gravíssimo erro médico, como o óbito do paciente, relevando pequenos erros. Existe então uma dissonância entre a jurisprudência. **OBJETIVO:** verificar se há um pareamento jurisprudencial e doutrinário sobre o erro médico nos procedimentos cirúrgico embelezador, se é de fim ou de meio, e se existe a diferenciação de erro médico de mero infortúnio. **MATERIAL E MÉTODOS:** O método utilizado foi a pesquisa bibliográfica para apresentação do estado da discussão do tema apresentado em oposição a um levantamento de sentido jurisprudencial unto ao TJMG sobre o tema da pesquisa nos últimos 10 anos. Depois de analisado o material, será estabelecido uma consonância ou uma dissonância entre a jurisprudência mineira e a doutrina, estabelecer qual o ponto mais divergente e se há a possibilidade de consonância ou ainda uma total dissonância que impossibilite a qualquer prazo um pareamento com a jurisprudência e a doutrina. Por fim elucidar o que fora encontrado no estudo e a apresentar o resultado. **CONCLUSÃO:** O que se verifica é que, está em construção uma consonância entre a doutrina e a jurisprudência. Contudo ainda existe uma dissonância entre a jurisprudência e a doutrina, o que tem causado ineficácia da alteração promovida no sentido jurídico do dano estético por cirurgia plástica, uma vez que, vem imperando um “decisionismo” schmittiano no judiciário brasileiro após uma certa obsolescência e substituição ao positivismo normativista de Kelsen ao invés de um pós-positivismo regrediu-se à teoria política de “determinação do real sentido da norma” pela discricionariedade do julgador e seu solipsismo ‘teórico’. Neste sentido, verifica-se que cada vez mais uma tendência a um “senso comum teórico”, autoritário e dissonante dos parâmetros da concreção do Direito mediante a tutela do Estado num Estado Constitucional democrático de Direito.

Palavras-chave: responsabilidade civil; erro médio; decisionismo; democracia.

**RESSOCIALIZAR PARA NÃO REINCIDIR:
uma análise do sistema Penitenciário x sistema APAC de Patrocínio/MG**

Larissa Brenda Correia da Silva (Apresentadora/graduanda em Direito).

Prof. Me. Nery dos Santos de Assis (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP – Trabalho vinculado ao Grupo de Pesquisa Direto, Política e Sociedade - GrP.DIPOLIS

Área do Conhecimento: 6. Ciências Sociais Aplicadas – 6.01 Direito

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: O presente estudo procurou tecer considerações acerca dos sistemas de execução e cumprimento de penas disponíveis no Município de Patrocínio/MG, estabelecendo uma comparação entre ambos os modelos prisionais. Para isso, foi necessário discorrer brevemente sobre os dois modelos de sistemas penitenciários, assim como sobre o aspecto histórico do sistema penitenciário brasileiro. Com efeito, se fez necessário dissertar sobre princípios norteadores da execução da pena, quais sejam: dignidade da pessoa humana e humanização da pena, verificando-se sua aplicabilidade no cenário carcerário atual. Sem perder de vistas uma análise da Lei de Execução Penal e as modalidades de assistências prestadas ao preso no sistema tradicional. Ainda, para melhor compreensão, fez-se necessário conceituar APAC e discorrer sobre seu surgimento e sua característica principal que é a metodologia aplicada neste modelo. Para a comparação, foi aplicado questionário semiestruturado para coleta de dados necessários a verificação da hipótese ventilada, que tratava da diferença de eficiência no resultado de reinserção integral dos reeducandos à sociedade. Assim, ao analisar os dados coletados por meio da pesquisa realizada e extrair as principais diferenças entre o sistema APAC e o sistema prisional tradicional de Patrocínio/MG, no tocante à ressocialização. **OBJETIVO:** Objetivo deste estudo foi desenvolver uma comparação entre o sistema APAC (Associação de Proteção e Assistência aos Condenados) em relação ao Sistema penitenciário (Penitenciária deputado Expedito Faria de Tavares), ambos de Patrocínio/MG, verificando-se o nível de reinserção social do reeducando. **MATERIAL E MÉTODOS:** A metodologia utilizada no trabalho consistiu em pesquisa bibliográfica, bem como pesquisa de campo (Qualitativa) desenvolvida na forma de questionário semiestruturado aplicado a um universo de doze recuperandos na Associação de Proteção e Assistência aos Condenados - APAC de Patrocínio/MG. **RESULTADOS:** Com o resultado da pesquisa foi possível concluir ser o Sistema APAC de Patrocínio/MG é mais eficaz na ressocialização do recuperando em relação à penitenciária Deputado Expedito Faria de Tavares. **CONCLUSÃO:** O método APAC prima pelo cumprimento de pena de uma forma mais digna, pautando-se nos princípios da dignidade da pessoa humana e da humanização da pena, para que o condenado retorne à sociedade e não volte a delinquir.

Palavras-chave: Ressocialização; Método APAC; APAC de Patrocínio/MG; Execução da pena; princípio da humanização da pena; dignidade humana

ANAIS

ENFERMAGEM

QUALIDADE DE VIDA E IMAGEM CORPORAL DE GESTANTES PORTADORAS DO VÍRUS HIV/AIDS

Juliana Gonçalves Silva Mattos (Apresentadora/Enfermagem)

Profa. Dra. Sueli Riul da Silva (orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Universidade Federal do Triângulo Mineiro – UFTM.

Área do Conhecimento 4: Ciências da Saúde - Enfermagem

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) apresenta-se como uma doença crônica, de evolução perceptiva na população feminina, deixando-as mais vulneráveis e frágeis devido à discriminação financeira e social que sofrem. Com a gravidez passa-se a perceber a barriga como a representação do seu corpo. Acredita-se, que ser soropositiva no contexto gestacional pode alterar a qualidade de vida (QV) das gestantes, já que este momento é cercado de sentimentos, planejamentos, novos conceitos e dúvidas. Também se acredita que a percepção da imagem corporal (IC) é relevante, já que as modificações na estrutura do corpo podem alterar a QV especialmente das mulheres. **OBJETIVOS:** Analisar a QV e comparar a IC de gestantes soropositivas maiores de 18 anos. **MATERIAL E MÉTODOS:** Estudo descritivo, quantitativo, comparativo, de delineamento transversal, realizado no Ambulatório Maria da Glória do Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Triângulo Mineiro (AMG/HC/UFTM) no período de fevereiro a maio de 2012. Utilizou-se um questionário sociodemográfico e clínico, a versão abreviada do instrumento de qualidade de vida específico para portadores do Vírus da Imunodeficiência Adquirida (WHOQOL-HIV) e a escala de Medida da Imagem Corporal. Participaram do estudo 21 gestantes com HIV/AIDS e 21 gestantes de risco habitual que se equiparavam quanto à idade cronológica e gestacional. **RESULTADOS:** Grande parte do grupo possuía idade entre 25 e 29 anos, eram residentes em Uberaba e estavam no terceiro trimestre de gestação. Apresentaram ensino fundamental incompleto, vivem com um companheiro e possuem uma renda familiar média entre um e três salários mínimos. A maioria das gestantes com HIV/AIDS se considerou do lar, enquanto que as gestantes do grupo comparativo afirmaram exercer uma atividade remunerada. Quanto ao perfil clínico, às gestantes com HIV/AIDS tiveram a sexarca a partir dos 12 anos, estavam em uso de métodos anticoncepcionais (MAC) por quatro a sete anos, sendo o preservativo masculino o mais utilizado. No grupo comparativo, identificou-se que a sexarca aconteceu entre 15 e 17 anos, não sabendo informar o tempo em anos completos de uso dos MAC, mas afirmando a minipílula como a mais usada no grupo. As gestantes de ambos os grupos afirmaram que idade da primeira gestação foi entre 14 e 18 anos, com a predominância do parto natural, relatando abortos espontâneos. Identificou-se uma imagem corporal saudável em ambos grupos, com correlação elevada para alfa de *Cronbach*. Identificou-se melhor QV nas gestantes com maior renda (domínio meio ambiente) e que apresentaram idade da sexarca mais tardia (domínios relações sociais e meio ambiente), em relação às pacientes com maior número de gestação e partos (domínios relações sociais e meio ambiente). Nos demais domínios não se observaram correlações significantes estatisticamente. Ademais, usar ou não MAC não influencia na IC e na QV. **CONCLUSÃO:** Assim, não há evidências científicas para afirmar que esses dois grupos sejam diferentes quanto a IC, além de se observar que a IC é diretamente proporcional a QV.

Palavras-Chave: Imagem Corporal. Qualidade de Vida. HIV. AIDS. Saúde da Mulher. Enfermagem.

CONHECIMENTO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM SOBRE OS RISCOS DE ACIDENTES BIOLÓGICOS E MEDIDAS PREVENTIVAS

Lorena Faria Nunes (Apresentadora/ Graduada em Enfermagem)
Professora Esp. Marina Coelho de Sant´Anna (Orientadora)
Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.
Área do Conhecimento 4- Ciências da Saúde: Enfermagem
Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: Os profissionais de enfermagem na execução de suas atividades diárias estão sujeitos a acidentes de trabalhos, especialmente aqueles que envolvem risco biológico. **OBJETIVOS:** Avaliar o conhecimento da equipe de enfermagem sobre os riscos de acidentes biológicos que envolvem a profissão e o uso de medidas preventivas, analisar o conhecimento do profissional de enfermagem em relação à biossegurança e os tipos de precauções padrão e de isolamento, avaliar o conhecimento da equipe de enfermagem sobre risco biológico e medidas preventivas, avaliar o conhecimento do profissional de enfermagem sobre Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e sua utilização, identificar a adesão ao uso de EPIs em relação às normas institucionais e sua disponibilização ao trabalhador, identificar se a instituição cenário do estudo disponibiliza um setor de isolamento adequado, analisar a ocorrência de acidentes de trabalho envolvendo materiais biológicos e sua notificação por parte dos profissionais, identificar se há incentivo institucional quanto ao uso de EPIs. **MATERIAL E MÉTODOS:** Trata-se de um estudo de natureza qualitativa, exploratório, fundamentado na pesquisa de campo. O estudo foi realizado em um Pronto-Socorro Municipal, situado no município de Patrocínio, Minas Gerais. A amostra foi composta por 21 técnicos de enfermagem, de ambos os sexos, que trabalham no Pronto-Socorro Municipal. Para a coleta de dados foi utilizado um questionário estruturado aplicado pela pesquisadora. Os dados foram analisados adotando-se a análise de conteúdo. **RESULTADOS:** Predominou neste estudo indivíduos do sexo feminino, com idade até 29 anos, solteiros, com formação técnica e até 5 anos de experiência profissional. A partir da análise dos resultados foram montadas três categorias: o conhecimento fragmentado, a negligência institucional e a negligência dos profissionais. Na categoria conhecimento profissional identificou-se que a maioria dos profissionais tem conhecimento parcial sobre biossegurança e precauções universais. Os técnicos compreendem adequadamente o significado de risco biológico, mas possuem conhecimento parcial sobre todas as medidas preventivas. Esses profissionais também conceituaram adequadamente os EPIs, exemplificando-os e atribuindo suas funções. Na categoria negligência da instituição, identificou-se que para a maioria dos participantes a unidade de saúde não fornece os EPIs necessários, nem realiza treinamentos para promover o seu uso. Já na categoria negligência profissional, quase metade dos participantes relatou que o uso dos EPIs não é exigido e que já sofreu acidentes de trabalho provocado por material biológico, sendo que foram feitas notificações quando á ocorrência. Todos os profissionais declararam que não há setor específico e adequado para isolamento de casos de doenças infectocontagiosas na unidade. **CONCLUSÃO:** Este estudo torna-se relevante para contribuir com os profissionais de saúde, visando ter melhor conhecimento de acidentes com material biológico e sua relação com o uso dos EPIs.

Palavras-chave: Biossegurança. Enfermagem. Saúde.

A DANÇA E MÚSICA AFRICANAS COMO CONTRIBUIÇÕES PARA A FORMAÇÃO DA CULTURA BRASILEIRA

Neila Marques de Souza Faria (Curso de Enfermagem); José Rodrigues da Silva (Curso de Enfermagem); Vanessa Nunes de Assis (Curso de Enfermagem); Maria Goretti Teresinha dos Anjos e Santos (Mestre em Educação).
Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP.
Área de conhecimento: Ciências Humanas
Modalidade: Pôster

INTRODUÇÃO: O Brasil é um país com uma pluralidade cultural influenciada por culturas de diversos povos e possui artistas que conseguem canalizar essas influências e transformá-las em uma no (re)construção cultural. É impensável que se restrinja o conhecimento a apenas algumas dessas referências ou que simplesmente estas lhes sejam negadas. **OBJETIVO:** Identificar a influência da dança e da música dos povos africanos na musicalidade brasileira. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Realizou-se uma pesquisa bibliográfica por meio da busca de dados teóricos em livros, artigos científicos e sites especializados. **RESULTADOS:** A pesquisa mostrou que a cultura brasileira é fortemente influenciada pelos hábitos e costumes dos povos africanos. A música com ritmos dançantes diversificados como o samba, o maracatu e o jongo são apreciados por brasileiros e turistas, inclusive como componente do patrimônio cultural imaterial de nosso país. O samba é considerado por diversos críticos, artistas, historiadores e cientistas sociais como o mais original dos gêneros musicais brasileiros, enquanto o maracatu, que também é um dos ritmos da tradição africana é um gênero musical presente na cultura nordestina brasileira, com grande destaque nas cidades de Recife e Olinda, onde esta dança é apresentada por meio de festividades populares nas referidas regiões. Já o jongo é um ritmo menos conhecido, porém carregado de um significado que envolve canto e dança coletiva ao som de tambores, sendo muito importante para os povos africanos em sua maneira de expressar que o utilizava como forma de comunicação para que suas falas não fossem compreendidas pelos seus senhores. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que, o país que nos tornamos é fruto da difusão de outras culturas, principalmente a africana e indígena. Os povos africanos contribuíram não somente com seu trabalho, mas também com a culinária, as vestimentas, a música e a dança, possibilitando a construção de uma cultura onde a diversidade se faz presente nos hábitos e costumes de seu povo.

Palavras-chave: Cultura musical. Ritmos dançantes. Povos africanos.

ANÁLISE DO ABSENTEÍSMO ENTRE TRABALHADORES

Robredo Jorge da Silva Junior (Apresentador/ Graduando em Enfermagem)

Profa. Me. Juliana Gonçalves Silva Mattos (orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento: 4 - Ciências da Saúde: Enfermagem

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO Diversas doenças afetam negativamente os trabalhadores, impedindo-os de exercerem suas atividades laborais e contribuindo para a ocorrência do absenteísmo. Torna-se de fundamental importância a realização de estudos no âmbito empresarial, relacionados a dados epidemiológicos sobre afastamentos, de modo que propiciem uma consonância entre colaboradores e instituição, contribuindo para a qualidade de vida no ambiente de trabalho. Neste cenário destaca-se a atuação do Enfermeiro do Trabalho no gerenciamento de equipes e no desenvolvimento de ações de assistenciais. **OBJETIVO:** O estudo objetivou identificar a incidência do absenteísmo dos trabalhadores de uma empresa no município de Patrocínio, Minas Gerais. **MATERIAL E MÉTODOS:** Estudo descritivo, quantitativo, realizado por meio da análise de prontuários clínicos de trabalhadores de uma Cooperativa. A coleta de dados ocorreu em 200 prontuários de colaboradores, por meio de um formulário norteador. Os dados foram analisados por meio de estatística descritiva. **RESULTADOS:** Os resultados apontam que no período de estudo foram registrados 339 afastamentos de 200 trabalhadores. Destes, a maioria (53,0%) corresponde ao sexo feminino. A maior incidência (28,0%) do absenteísmo foi pela necessidade de contato com os serviços de saúde (Grupo Z), seguido de afastamentos por sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos (Grupo R – 12,0%) e pelas doenças infecciosas e parasitárias (Grupo A -13,0%). O grupo masculino apresentou maior incidência no grupo das doenças infecciosas e parasitárias (Grupo A – 24,0%), seguido pelas doenças do sistema osteomusculares e do tecido conjuntivos (Grupo M- 19,0%) e pelo grupo lesões, envenenamentos e algumas outras consequências externas (Grupo S – 12,5%). O mês que mais se destacou em números de afastamentos, em ambos os sexos e período, foi o mês de abril (54,0%). Os motivos foram os problemas respiratórios e as doenças parasitárias e infecciosas. Os setores da empresa que tiveram afastamento significativo foram a Fábrica de Ração (21,0%) e Supermercados (14,0%), setores onde predominam trabalhadores do sexo masculino, e o setor administrativo (14,0%), onde predomina o sexo feminino. **CONCLUSÃO:** A importância da temática da saúde do trabalhador é fundamental no âmbito gerencial das empresas, necessitando de direcionamento de recursos para implantação de medidas promotoras da qualidade de vida dos envolvidos, merecendo destaque a atuação do Enfermeiro do Trabalho, seja na área assistencial, como na gerencial e de pesquisa.

Palavras-chave: doença ocupacional; enfermagem; saúde do trabalhador;

RISCO CARDIOVASCULAR E MORBIDADE REFERIDA EM TRABALHADORES DE UMA MANTENEDORA DE INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR

Tamyn Regina de Castro Davi (Graduada em Enfermagem)
Profa. Me. Angela Maria Drumond Lage (Orientadora)
Centro Universitário do Cerrado Patrocínio-UNICERP
Área do conhecimento 4- Ciências da Saúde: Enfermagem
Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: As doenças cardiovasculares são responsáveis pelos maiores índices de morbimortalidade no Brasil. Estas doenças apresentam fatores de risco comuns entre si e requerem uma assistência continuada dos serviços de saúde para que haja diminuição de sua incidência. **OBJETIVO:** Avaliar a saúde cardiovascular dos trabalhadores da FUNCECP, bem como identificar os fatores de risco presentes e as doenças referidas pelos mesmos. **MATERIAL E MÉTODOS:** Trata-se de uma pesquisa descritiva, de campo, com abordagem quantitativa, realizada no setor administrativo de uma mantenedora de uma instituição de ensino superior, no município de Patrocínio, Minas Gerais. A amostra foi composta por 43 funcionários. Os dados foram coletados por meio de um questionário e de avaliação clínica, no mês de julho de 2015. **RESULTADOS:** Quanto ao perfil dos trabalhadores, identificado o sexo feminino (62,8%) como o predominante e a idade média de $33,3 \pm 10,7$ anos. Em relação aos fatores de risco modificáveis, foi identificado que 67,4% não faziam uso de bebidas alcólicas e o uso do tabaco esteve presente em 2,3%. Apesar de 62,8% terem afirmado que praticavam atividade física, apenas 16,3% a exerciam por tempo superior a quatro dias da semana. Quanto a avaliação clínica, identificado que 30,2% estavam com sobrepeso e 4,7% obesos. Como morbidade referida pelos participantes, identificado os diagnósticos de arritmia cardíaca, hipertensão arterial e insuficiência renal. Destaca-se também a presença significativa de risco aumentado de complicações metabólicas (39,5%). Reconhecido a hereditariedade como fator de risco para este grupo, uma vez que a hipertensão arterial foi a doença de maior frequência (79,1%) entre os familiares. **CONCLUSÃO:** Reafirma-se a necessidade da adoção de hábitos saudáveis mais efetivos, principalmente daqueles que possam intervir nos fatores de risco modificáveis referentes ao IMC, circunferência abdominal e atividade física, em especial nos participantes do sexo masculino. Destaca-se também a importância e necessidade da implantação de ações relativas a saúde do trabalhador na referida instituição, de forma que a implementação das medidas preventivas direcionadas aos fatores de risco para as doenças cardiovasculares possam contribuir para uma vida mais saudável e produtiva.

Palavras chave: doenças cardiovasculares; doenças ocupacionais; saúde do trabalhador.

PREVALÊNCIA DE FATORES DE RISCO CARDIOVASCULAR EM UMA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO, MINAS GERAIS

Talison Souza Fernandes (Apresentador/Graduando em Enfermagem)

Prof^a. Me. Angela Maria Drumond Lage (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 4: Ciências da Saúde

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: As doenças cardiovasculares são uma das principais causas de morbimortalidade no Brasil e no mundo, acarretando ônus significativo na alocação de recursos para o setor saúde. Existem diversos fatores de risco que contribuem para o aparecimento das doenças cardiovasculares. **OBJETIVO:** Estimar a prevalência de fatores de risco para doenças cardiovasculares, por gênero e condição socioeconômica, em pessoas com 40 anos de idade ou mais, no Bairro urbano Dona Diva, no município de Patrocínio, Minas Gerais. **MATERIAL E MÉTODOS:** Trata-se de um estudo epidemiológico descritivo, de natureza quantitativa, realizado com a população cadastrada na Unidade Básica de Saúde Morada Nova, sob a coordenação da Equipe de Saúde da Família 011. A amostra foi constituída por indivíduos com a referida idade, residentes nas áreas adscritas a esta equipe, por meio de uma entrevista individual, fundamentada por um instrumento norteador, sendo selecionado apenas um participante por residência. Os dados foram tabulados e processados utilizando-se a análise estatística descritiva e testes estatísticos. **RESULTADOS:** Em apenas 16% das residências percorridas haviam indivíduos que atenderam ao critério etário, sendo o maior percentual (40,60%) nas as microáreas 007 e 008. O tempo médio de preenchimento do instrumento foi de $0:18 \pm 0:04$ minutos. Quanto ao perfil dos participantes, identificado que 81,25% eram mulheres e a faixa etária com maior percentual (40,60%) foi a de 40 a 50 anos. Quanto a presença dos fatores de risco, constatado que o risco de circunferência abdominal foi o mais prevalente (49,1%). Em relação ao gênero, o risco de circunferência abdominal (47,20%) foi mais prevalente em mulheres, e o risco de baixo consumo de frutas (9,40%), em homens. O fator de risco associado a inatividade física foi observado apenas em mulheres, não sendo identificado o risco associado ao consumo de bebida alcóolica em nenhum participante. Quanto ao gênero foram observadas diferenças significativas no diagnóstico referido de hipertensão arterial, risco de circunferência abdominal e sobrepeso e obesidade. Entretanto, não foram identificadas alterações nos valores médios de pressões arteriais em nenhum participante. Nas mulheres o risco associado ao tabagismo se mostrou 8,66 vezes maior que nos homens. O Índice de Massa Corporal médio dos participantes correspondeu a $26,3 \pm 4,8$ kg/m², caracterizando-os com sobrepeso, sendo que as mulheres apresentaram circunferência abdominal média maior do que os homens. As mulheres consomem mais verduras que os homens e, os homens consomem mais suco de frutas naturais e porções de frutas por dia do que as mulheres. A classe econômica B1 é a que consome mais verduras cozidas, cruas, saladas e frutas em relação as demais. **CONCLUSÃO:** Ressalta-se a importância da atuação do enfermeiro na Saúde Pública, desenvolvendo estratégias e ações que contribuam para a redução do risco cardiovascular, principalmente sobre os fatores de risco modificáveis, minimizando os agravos a saúde da população adulta.

Palavras-Chave: doenças cardiovasculares; enfermagem; fator de risco.

O CONHECIMENTO DE PACIENTES HIPERTENSOS E DIABÉTICOS SOBRE A PRÁTICA DA ATIVIDADE FÍSICA

Adriana de Fátima Martins (Apresentadora/Graduanda em Enfermagem)

Profa. Me. Juliana Gonçalves Silva Mattos (orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 4: Enfermagem da saúde

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO Nas últimas décadas houve um aumento das taxas de morbimortalidade dos brasileiros devido à alta incidência de doenças crônicas degenerativas, como a hipertensão arterial sistêmica e a Diabetes Mellitus. A associação destas doenças e o sedentarismo vem preocupando os profissionais de saúde. Para reverter este quadro, a atividade física vem propor melhoraria na qualidade de vida desses pacientes. **OBJETIVO** Identificar o conhecimento de pacientes hipertensos e diabéticos sobre a importância da prática da atividade física na prevenção e no tratamento de doenças crônicas. **METODOLOGIA** Trata-se de um estudo descritivo, quantitativo, realizado em uma Unidade Básica de Saúde, no município de Serra do Salitre, Minas Gerais estavam cadastrados 92 pacientes hipertensos/diabéticos, e 72 aceitaram participar do estudo. O instrumento de coleta de dados foi um questionário semiestruturado, que identificou hábitos de vida desses pacientes, e conhecimento sobre as patologias citadas entre outras, e benefícios da atividade física. A coleta de dados foi realizada com os pacientes em domicílio Os dados foram analisados quantitativamente por análise descritiva dos testes estatísticos **RESULTADOS** A maioria dos entrevistados estavam na faixa etária dos 60 a 69 anos de idade (23,4%), casados (25,5%), de etnia parda no sexo masculino (66,6%) etnia branca no sexo feminino (67,2%). Possuíam o Ensino Fundamental Incompleto (31,4%). A maioria dos participantes, estavam com obesidade (39,4%), hipertensos no momento da entrevista (31,3%), com glicemia capilar igual ou maior que 301mg/dl (10,2%). Moravam em casa própria (43,7%), com infraestrutura (52,5%), com renda mensal entre 2,1 e 5 salários mínimos, tanto individual (31,3%) quanto familiar (38,7%). A grande maioria são aposentados e/ou pensionistas (63,0%). O número de moradores na mesma casa das mulheres variou entre dois e três (62,0%), e em relação aos homens são em número de dois (40,0%). Todos afirmaram usarem medicamentos desde a descoberta das doenças. Dos participantes, 34 mulheres (58,6%) e sete homens (46,7%) afirmaram praticar atividade física, como caminhadas, hidroginástica, pilates, andar de bicicleta e alongamentos. Ainda, 06 homens (40,0%) e 05 mulheres (08,6%) afirmaram não receber orientações dos profissionais de saúde sobre a importância de praticar atividade física. A maioria (81,3%) afirmou que são informados pelos médicos. Quanto ao conhecimento sobre prevenção de doenças por meio da atividade física, as doenças mais citadas foram diabetes (75,3%), hipertensão (64,4%) e osteoporose (47,9%). **CONCLUSÃO** A maioria dos participantes, possuem conhecimento e orientações quanto às doenças citadas e a importância da prática de atividade física, sendo o enfermeiro pouco citado, porém a classe feminina tem mais informações e uma adesão maior quanto aos cuidados com a saúde em relação a classe masculina.

Palavras-Chave: Hipertensão. Diabetes. Atividade Física. Envelhecimento. Assistência de enfermagem.

O OLHAR DO ADOLESCENTE: RECONHECENDO SUAS NECESSIDADES PARA A ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM NA PROMOÇÃO DA SAÚDE

Ana Carolina Alves Almeida (Apresentadora/Graduando em Enfermagem)

Jéssica Fernanda Caixeta (Graduanda em Enfermagem)

Nubia Luzia Gonzaga Vieira (Graduando em Enfermagem)

Pedro Henrique Silva Rosa (Graduando em Enfermagem)

Nadiara Suza Reis Silva (Graduanda em Enfermagem)

Lara Cristina Alves Damacena (Graduando em Enfermagem)

Danielle Martins (Graduanda em Enfermagem)

Marina Souza Pereira e Silva (Graduanda em Enfermagem)

Profa. Me. Angela Maria Drumond Lage (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado Patrocínio- UNICERP

Área de conhecimento: 4 Ciências da Saúde: Enfermagem

Tipo de comunicação: Pôster

INTRODUÇÃO: A adolescência é considerada como uma etapa da vida permeada com intenso processo de amadurecimento e de aprendizado. O enfoque adequado do serviço de saúde aos adolescentes deve valorizar o seu potencial de participação, por meio da escuta de suas ideias, críticas, necessidades e demandas. **OBJETIVO:** Identificar as demandas e necessidades vivenciadas pelos adolescentes em seu cotidiano. **MATERIAL E MÉTODOS:** Estudo qualitativo, realizado como atividade avaliativa da disciplina Assistência de Enfermagem à Saúde do Adolescente e do Jovem do 8º período do curso de Enfermagem, como proposta preliminar para elaboração de um projeto de promoção da saúde direcionados aos adolescentes. Os dados foram coletados por meio de uma entrevista em grupo, utilizando-se um roteiro estruturado. A coleta de dados foi realizada após a autorização da diretora de uma escola pública do município de Patrocínio, Minas Gerais e os adolescentes, que aceitaram participar, assinaram o termo de consentimento livre e esclarecido. **RESULTADOS:** Quanto ao perfil dos 14 participantes, identificado que a idade variou entre 13 anos a 18 anos, sendo o maior percentual 16 anos (35,71%), seguido 15 anos (28,57%) e a maioria (64,29%) era do gênero feminino. Quanto a escolaridade, 42,85% estavam cursando o primeiro ano do ensino médio, seguidos de 28,58% no segundo ano e 28,58% no 9º ano do ensino fundamental. Todos os adolescentes informaram que residiam com seus familiares, sendo a família constituída por uma média de 4,28 pessoas. Quanto a composição familiar, 42,86% informaram morar com a família nuclear, sendo que 35,71%, com o pai e 21,43% com a mãe. Quanto a renda familiar mensal, 35,71% relataram ser de dois salários mínimos. Quanto as dificuldades vivenciadas, a maioria relatou não praticar atividade física regular e que a violência e a falta de lazer afetam significativamente o seu cotidiano. O diálogo familiar é deficiente ou inexistente para a maioria, convivendo com atitudes violentas e não acolhedoras, porém na escola muitos se sentem acolhidos pelas professoras e colegas. Quanto as necessidades na área da saúde, relataram atendimentos não humanizados, falta de atenção e acolhimento dos profissionais de saúde, bem como demora e dificuldade de acesso no atendimento. **CONCLUSÃO:** Os adolescentes vivenciam as mudanças da estrutura familiar vigentes na sociedade atual, com reflexos em maiores necessidades de atenção e orientação de forma integral. Cabe a escola e ao setor saúde suprir estas demandas, nem sempre identificadas e atendidas de forma satisfatória.

Palavras-chave: adolescentes; enfermagem; promoção da saúde.

ASPECTOS SOCIAIS E CLÍNICOS DE HOMENS EM TRATAMENTO DE CÂNCER DE PRÓSTATA

Caroline Ellen Cardoso Maia (Graduanda em Enfermagem)
Prof. Esp. Lucas Rafael Sangaletti Nogueira (Orientador)
Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio-UNICERP
Área do conhecimento 4 Ciências da Saúde: Enfermagem
Tipo de Comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: O câncer de próstata é considerado um sério problema de saúde pública, devido ao aumento das taxas de incidência e mortalidade, sendo o segundo tipo de câncer mais comum entre a população masculina. **OBJETIVOS:** Descrever o perfil social e clínico dos pacientes em tratamento do câncer de próstata no município de Patrocínio, Minas Gerais, bem como analisar as atitudes destes homens relacionadas à procura do serviço de saúde e identificar o conhecimento dos homens sobre o câncer de próstata. **MATERIAL E MÉTODOS:** Trata-se de um estudo descritivo, quantitativo, realizado no Hospital do Câncer de Patrocínio Dr. José Figueiredo. Participaram do estudo 17 pacientes em tratamento na referida instituição. A coleta de dados ocorreu por meio da aplicação de um questionário. Os dados foram coletados e analisados por meio de medidas estatísticas descritivas. **RESULTADOS:** Quanto ao perfil sócio demográfico, 100% possuíam idade acima de 61 anos; 71% possuíam ensino fundamental incompleto; 82% tinham renda mensal equivalente a um salário mínimo; 53% eram casados. Quanto ao estilo de vida, ao abordar os hábitos alimentares 47% afirmaram ingerir verduras e legumes todos os dias da semana, 29% indicaram que quase nunca ingeriam carnes vermelhas; 94% não ingeriam bebidas alcoólicas, e 46% afirmaram a prática tabagista no período entre 10 a 19 anos de idade. Em relação à prática de atividade física, 70% afirmaram realiza-la a prática diariamente. Quanto ao conhecimento sobre a patologia, 59% afirmaram não possuir conhecimento satisfatório, 64% relataram ter adquirido o conhecimento sobre a patologia no serviço de saúde e 53% afirmaram não ter conhecimento sobre os exames específicos. A maioria (65%) afirmou ter procurado ajuda logo após os primeiros sintomas e não apresentou histórico familiar de câncer de próstata. Quanto à sintomatologia, 42% relataram ter tido dificuldades para urinar. Quanto ao tratamento, 59% realizaram tratamento quimioterápico injetável por tempo superior a dois anos e afirmaram que o tratamento não modificou as suas atividades diárias. **CONCLUSÃO:** Evidenciado que os homens pouco conhecem sobre a patologia vivenciada, porém o tratamento contribuiu de forma eficaz para não serem prejudicados no seu cotidiano. Torna-se necessário que novos estudos sejam realizados para promover um esclarecimento maior quanto à prevenção desta patologia.

Palavras-chave: assistência de enfermagem; educação em saúde; masculinidade; tumores da próstata; saúde do homem.

COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA DE DENGUE NO MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO, MINAS GERAIS, NO PERÍODO DE 2009 A 2016

Ricardo Augusto Brito de Sousa (Apresentador/Graduando em Enfermagem)

Mirella Beatriz de Freitas Silva (Graduanda em Enfermagem)

Gustavo Henrique Ferreira (Graduando em Enfermagem)

Jônatha José da Silva (Graduando em Enfermagem)

Matheus Rodrigues dos Santos Silva (Graduando em Enfermagem)

Elita Pereira (Graduanda em Enfermagem)

Dayane Cristina Ferreira dos Santos (Graduanda em Enfermagem)

Juliana Teixeira de Souza Araújo (Graduanda em Enfermagem)

Cynthia Bruna Antunes Felix (Graduanda em Enfermagem)

Profa. Me. Angela Maria Drumond Lage (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado Patrocínio-UNICERP

Área do conhecimento: 4- Ciências da Saúde: Enfermagem

Tipo de comunicação: Pôster

INTRODUÇÃO: Doença febril aguda, que pode se manifestar de forma benigna ou grave, dependendo de sua forma de apresentação, sendo infecção inaparente, dengue clássico, febre hemorrágica da dengue ou síndrome do choque da dengue. A doença ocorre e dissemina-se especialmente nos países tropicais, observando-se um padrão sazonal, coincidente com o verão, por meio da picada do mosquito *Aedes aegypti*. **OBJETIVO:** Identificar o coeficiente de incidência de dengue no município de Patrocínio, Minas Gerais, no período de 2009 a 2016. **MATERIAL E MÉTODOS:** Estudo epidemiológico, quantitativo, descritivo, realizado como atividade avaliativa da disciplina Epidemiologia do 4º período do curso de Enfermagem. Os dados foram coletados por meio de consulta ao sistema de informação -SINAN- no setor de vigilância epidemiológica da Secretaria Municipal de Saúde. Os dados referentes ao ano de 2016, em curso, foram analisados até a semana epidemiológica 37, finalizada em 19 de setembro. Os dados foram analisados por meio de medidas estatísticas descritivas. O coeficiente de incidência da dengue foi realizado adotando-se o critério proposto pelo Ministério da Saúde e pela Secretaria Estadual de Saúde do Estado de Minas Gerais, utilizando-se o número de casos notificados da doença e não o número de casos confirmados. **RESULTADOS:** Identificado que o coeficiente de incidência da dengue variou de 3,51 casos por 10 mil habitantes a 231,49 casos por 10 mil habitantes. Observou-se aumento significativo no coeficiente de incidência da doença nos dois últimos anos do estudo, correspondendo a 103,44 casos/10 mil e 231,49 casos/10mil, respectivamente, em 2015 e 2016, o que representou um período epidêmico da doença no município. A faixa etária mais acometida foi a adulta, com idade entre 20 a 39 anos (36,53%). Apesar da doença ter acometido com maior frequência o sexo masculino (52,32%), no período de 2009 a 2013, no período de maior incidência da doença, 2013 a 2016, a maior prevalência foi observada no sexo feminino (56,40%). Houve registro de um óbito associado à doença no ano de 2016, em paciente do sexo feminino, com idade acima de 80 anos. O maior número de casos notificados ocorreu na área urbana do município, correspondendo a 98,17% dos casos nos últimos três anos, com predomínio de casos no centro da cidade. **CONCLUSÃO:** Reforça-se a necessidade da conscientização e da participação de forma efetiva e constante da população para o controle dessa doença.

Palavras-chave: enfermagem; epidemiologia; incidência.

COMPROMETIMENTO DOS SINTOMAS DO CLIMATÉRIO NA VIDA COTIDIANA DE MULHERES

Dayse Cunha Silva (Apresentadora/Graduanda em Enfermagem)

Profa. Esp. Daniela de Souza Ferreira (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 4: Ciências da Saúde: Enfermagem

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: O climatério consiste em um período do ciclo de vida da mulher, que transita da fase reprodutiva para a não reprodutiva, sendo que a menopausa representa um dos sinais evidenciadores desse período. Geralmente esse período vem acompanhado de alguns sintomas que influenciam o cotidiano das mulheres, podendo comprometer o seu bem estar físico e mental, gerar ansiedade, depressão, fadiga, irritação, cefaleia e insônia. **OBJETIVO:** Identificar as alterações que ocorrem no cotidiano de vida da mulher no período do climatério em uma Unidade Básica de Saúde no município de Patrocínio, Minas Gerais. **MÉTODO E MATERIAL:** Trata-se de uma pesquisa descritiva de abordagem qualitativa, que teve como cenário de estudo uma Unidade Básica de Saúde do referido município. Participaram do estudo 23 mulheres, utilizando-se dois instrumentos de coleta de dados, sendo um questionário referente ao Índice de Kupperman e Blatt e outra uma entrevista individual, aplicada pela pesquisadora, por meio de um roteiro semi estruturado. Os dados coletados foram submetidos à análise de conteúdo. **RESULTADOS:** Os resultados apontam que a faixa etária predominante foi de 50 a 55 anos de idade; a escolaridade com maior percentual (39,13%) correspondeu ao ensino primário. Quanto ao estado civil, a maioria (82,61%) era casada, com a média de 2,30 filhos, sendo o parto normal predominante (52,94%). A maioria (87,00%) das mulheres informou ter feito uso de anticoncepcional no período reprodutivo. Identificado que a maior parte das participantes (69,56%) não se lembrava da data da última menstruação. Quanto ao Índice de Kupperman e Blatt, foi possível verificar que 56,52% possuíam um grau de intensidade moderado dos sintomas, sendo relatados os fogachos, cefaleia, irritação e insônia, os quais interverem no seu dia a dia. Para amenizar estes sintomas as mulheres afirmaram realizar atividade física, uso de medicação e repouso. Para algumas o climatério interferiu também no relacionamento familiar e conjugal, gerando um sentimento de tristeza, envelhecimento, depressão e perda da feminilidade. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que o climatério é um período difícil na vida da mulher, pois os sinais e sintomas físicos podem interferir nos aspectos mental e social, causando assim, dificuldades no seu cotidiano. Diante deste contexto a mulher aprende a conviver com os sintomas como os fogachos, cefaleia, irritação e insônia no dia a dia, buscando estratégias que minimize esses sintomas e consequentemente promova qualidade de vida.

Palavras chave: Climatério. Enfermagem. Qualidade de vida.

COMPROMETIMENTO DOS SINTOMAS DO CLIMATÉRIO NA VIDA COTIDIANA DE MULHERES

Dayse Cunha Silva (Apresentadora/Graduanda em Enfermagem)

Profa. Esp. Daniela de Souza Ferreira (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 4: Ciências da Saúde: Enfermagem

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: O climatério consiste em um período do ciclo de vida da mulher, que transita da fase reprodutiva para a não reprodutiva, sendo que a menopausa representa um dos sinais evidenciadores desse período. Geralmente esse período vem acompanhado de alguns sintomas que influenciam o cotidiano das mulheres, podendo comprometer o seu bem estar físico e mental, gerar ansiedade, depressão, fadiga, irritação, cefaleia e insônia. **OBJETIVO:** Identificar as alterações que ocorrem no cotidiano de vida da mulher no período do climatério em uma Unidade Básica de Saúde no município de Patrocínio, Minas Gerais. **MÉTODO E MATERIAL:** Trata-se de uma pesquisa descritiva de abordagem qualitativa, que teve como cenário de estudo uma Unidade Básica de Saúde do referido município. Participaram do estudo 23 mulheres, utilizando-se dois instrumentos de coleta de dados, sendo um questionário referente ao Índice de Kupperman e Blatt e outra uma entrevista individual, aplicada pela pesquisadora, por meio de um roteiro semi estruturado. Os dados coletados foram submetidos à análise de conteúdo. **RESULTADOS:** Os resultados apontam que a faixa etária predominante foi de 50 a 55 anos de idade; a escolaridade com maior percentual (39,13%) correspondeu ao ensino primário. Quanto ao estado civil, a maioria (82,61%) era casada, com a média de 2,30 filhos, sendo o parto normal predominante (52,94%). A maioria (87,00%) das mulheres informou ter feito uso de anticoncepcional no período reprodutivo. Identificado que a maior parte das participantes (69,56%) não se lembrava da data da última menstruação. Quanto ao Índice de Kupperman e Blatt, foi possível verificar que 56,52% possuíam um grau de intensidade moderado dos sintomas, sendo relatados os fogachos, cefaleia, irritação e insônia, os quais interverem no seu dia a dia. Para amenizar estes sintomas as mulheres afirmaram realizar atividade física, uso de medicação e repouso. Para algumas o climatério interferiu também no relacionamento familiar e conjugal, gerando um sentimento de tristeza, envelhecimento, depressão e perda da feminilidade. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que o climatério é um período difícil na vida da mulher, pois os sinais e sintomas físicos podem interferir nos aspectos mental e social, causando assim, dificuldades no seu cotidiano. Diante deste contexto a mulher aprende a conviver com os sintomas como os fogachos, cefaleia, irritação e insônia no dia a dia, buscando estratégias que minimize esses sintomas e consequentemente promova qualidade de vida.

Palavras chave: Climatério. Enfermagem. Qualidade de vida.

ANAIS

ENGENHARIA

ESTUDO DE CASO DA APLICAÇÃO DO RESÍDUO DE TELHAS CERÂMICAS EM CONCRETO NO LUGAR DO AGREGADO CONVENCIONAL (BRITA E AREIA).

Letícia Carvalho Valério (Apresentadora/graduanda em Engenharia Civil)

Arielly Cecília da Silva (Graduanda em Engenharia Civil)

Kelly Rosa Fernandes (Graduanda em Engenharia Civil)

Prof. Dr. Gilberto Fernandes (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 3: Engenharias

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A extração de brita gera a poluição sonora quando se processa a escavação e comunicação dos agregados, e ao mesmo tempo também ocorre uma poluição do ar por meio de partículas que são emitidas nesse processo, o que ocorre também na extração de areia por sucção em rio. Uma das opções para diminuir a degradação ambiental desses processos que foram citados é trocar esses agregados por um agregado alternativo que neste caso trata-se de um resíduo do processo de fabricação de telhas cerâmicas, os quais também podem ser encontrados em diversas granulometrias e, portanto, utilizar-se um material que gera um passivo ambiental. Com esta iniciativa este resíduo teria uma aplicação nobre como material de confecção de concreto. É importante destacar que seu uso não é geral, mas sim restrito a determinados elementos dentro de uma construção. **OBJETIVO:** O objetivo deste projeto é apresentar uma alternativa técnica com o aproveitamento do resíduo de telha cerâmica vermelha que no seu processo de fabricação, utiliza como matéria prima os argilominerais da argila, os quais são processados para gerar acréscimo de resistência que podem ser vertidas em agregados alternativos. Neste trabalho foram confeccionados corpos de prova que, ao passar no processo de ruptura, apresentaram resistências compatíveis com amostras confeccionadas com agregados convencionais, o que demonstram um potencial de aplicabilidade. **MATERIAL E METODOS:** A metodologia utilizada foi ensaios de compressão de corpos de prova em laboratório. Foi feita a substituição da brita 1 e 0, pelos resíduos da telha cerâmica em granulometria aproximada a pedra 1 utilizando areia grossa, cimento CP III – 32 RS, água e resíduos de telha cerâmica, misturados na betoneira por 5 minutos. Após feito a mistura os corpos de prova foram moldados conforme a norma técnica NBR 5739. O traço utilizado da resistência do concreto comum com a brita é o FCK 20,0 Mpa. **RESULTADOS:** De acordo com os ensaios de resistência a compressão do concreto com o agregado de resíduo de telha cerâmica, observamos que a variação de tonelada-força e Fck, aproximaram-se do comportamento do concreto estudado. Os resultados rompidos com 7 dias (4 Tnf, Fck 5,09); 14 dias (6,37 Tnf, Fck 8,109); 28 dias (9,08 Tnf, Fck 11,55) atingiram resistência esperada para o estudo. **CONCLUSÃO:** O concreto com substituição do agregado brita por resíduo cerâmico apresentou resistência a compressão menor que a mistura de referência. Em idade mais precoce, aos 7 dias, o valor de carga suportado foi bem inferior ao do concreto de referência, porém após os 28 dias a resistência aumenta aproximadamente em 45%.

Palavras-chave: poluição; aproveitamento; resistência.

ANAIS

FISIOTERAPIA

ANÁLISE DE INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE DAS ESCOLAS PÚBLICAS E PARTICULARES DE PATROCÍNIO - MG

Natália Marques da Silva (Apresentadora/Graduanda em Fisioterapia)

Prof.Ms.Juliane de Lucas Resende Oliveira (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 4.08: Fisioterapia e Terapia Ocupacional

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A escola é uma pequena demonstração da sociedade, revelando o que o aluno com deficiência física irá vivenciar. Se a escola tiver uma política efetiva de inclusão e acessibilidade, o aluno poderá ter uma educação de maior qualidade, com aproveitamento total das oportunidades, com a máxima independência e o mínimo de situações constrangedoras, de exclusão e isolamento, podendo crescer com mais dignidade, tendo uma educação mais efetiva e eficaz. **OBJETIVO:** o objetivo geral desta pesquisa identificar se estas escolas públicas estaduais e particulares de Patrocínio estão adaptadas para receber o aluno portador de necessidades físicas identificando as principais barreiras arquitetônicas presentes nas escolas, e o número de alunos portadores de necessidades físicas matriculados, **MATERIAL E MÉTODOS:** para a mensuração destes valores foi realizada uma pesquisa quantitativa descritiva nas escolas públicas estaduais e particulares de Patrocínio/MG, com uma amostra composta por 27 escolas, sendo criada e aplicada uma ferramenta de análise, usando como referência as normas técnicas e CheckList já validados. **RESULTADOS:** Através da coleta de dados deste trabalho, constatou-se que há 10 alunos cadeirantes nas escolas estaduais e 2 nas particulares, foi possível constatar também que nenhuma escola possui todos os itens completos para ser uma escola acessível. **CONCLUSÃO:** com este estudo, podemos constatar que as barreiras arquitetônicas ainda são muito presentes no espaço escolar, sendo possível assim, contribuir para uma maior conscientização e melhoria das escolas, com uma inclusão mais efetiva e eliminação das barreiras arquitetônicas, levando maior qualidade de vida escolar aos alunos portadores de deficiência física.

Palavras-chave: Inclusão Acessibilidade Deficiência Física

O IMPACTO DA SHANTALA NA QUALIDADE DE VIDA DE MÃES

Paloma Ninfa Barbosa (Apresentadora/ graduando em fisioterapia)

Prof^ª. Ma. Kelly Christina e Faria (Orientadora)

Prpf^ª. Ma. Gisélia Gonçalves de Castro (Co-orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 4 – Ciências da Saúde: Fisioterapia.

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: O impacto do adoecimento de uma criança e a administração de todas as obrigações inerentes a esta situação causam efeitos adversos na qualidade de vida das mães, tendendo ter uma minimização desta pelo estresse da maternidade. Um ramo da fisioterapia, que tem essencial importância é a fisioterapia pediátrica, que utiliza inúmeras técnicas que estimulam o sistema neurosensorial, e uma delas é o método da massagem Shantala. Esta técnica fortalece o vínculo da mãe com filho fazendo-o sentir-se amado, acolhido e protegido, além de beneficiar o sistema digestivo, respiratório, imunológico, musculoesquelético, melhorando indiretamente a qualidade de vida da mãe. **OBJETIVO:** Comparar a qualidade de vida de mães de crianças que receberam o método Shantala antes e após a aplicação da técnica. **MATERIAL E MÉTODOS:** É um estudo observacional, qualitativo e exploratório, realizado na cidade de Patrocínio (MG) entre os meses de março a junho de 2016. Participaram desse estudo 12 mães com crianças de 0 a 36 meses que utilizaram o serviço da fisioterapia pediátrica para seus filhos na Clínica Saúde do Unicerp. As mães foram entrevistadas antes e ao término de 10 sessões de Shantala. Inicialmente foi aplicado um questionário estruturado sócio-demográfico e para comparar a qualidade de vida utilizou-se o instrumento WHOQOL-BREF antes e após a aplicação da técnica na criança. Para a análise estatística foi utilizado o programa estatístico “*Statistical Package for Social Sciences*” (SPSS) com análise descritiva para distribuição de frequências e teste *t-Student* pareado para comparação da qualidade de vida. Foi considerado significativo quando $p < 0,05$. **RESULTADOS:** De acordo com as variáveis sócio-demográficas a amostra foi caracterizada por mulheres jovens, sendo a maioria (83,3%) casadas, com segundo grau completo e distribuição de renda baixa, onde 50% das mulheres não tem renda ou recebem menos que 1 salário mínimo. Ao avaliar os hábitos de vida observou-se que a maior parte tinha vida sexual ativa e dormia pouco, apenas 5 a 8 horas/noite. Quanto aos antecedentes obstétricos a maioria das mulheres tiveram 1 ou 2 partos, do tipo cesárea e apenas metade da amostra amamentaram seus bebês. Na análise da qualidade de vida das mães antes e após a intervenção da técnica Shantala, observou-se que houve uma redução mínima do escore total. De acordo com os domínios específicos os maiores escores obtidos foram nos domínios relações sociais e meio ambiente, sendo que apenas no domínio físico houve um aumento após o método. Porém, na comparação dos escores de qualidade de vida nos dois momentos, não foi encontrada diferença estatisticamente significante entre os domínios específicos e o total. **CONCLUSÃO:** Mesmo conhecendo os benefícios indiretos da Shantala para a mãe, no presente estudo não foi observado um impacto na qualidade de vida destas. Assim, sugerem-se novas pesquisas com o tema abordado, aumentando o tempo de intervenção e o número da amostra.

Palavras-chave: Shantala. Qualidade de vida. Mães.

A HERANÇA DO VOCABULÁRIO INDÍGENA COMO ELEMENTO FORMADOR DO VOCABULÁRIO BRASILEIRO

Diego Tadeu Rodrigues Ferreira (Curso de Fisioterapia); Aduarí Aparecido de Oliveira Júnior (Curso de Fisioterapia); Daiane Alves de Souza (Curso de Fisioterapia); Delry Pereira da Silva (Curso de Fisioterapia); Santhiago Marins Ferreira (Curso de Fisioterapia); Maria Goretti Teresinha dos Anjos e Santos (Mestre em Educação).

Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP.

Área de conhecimento: Ciências Humanas

Modalidade: Pôster

INTRODUÇÃO: No Brasil, existem hoje cerca de 180 línguas indígenas diferentes. Desde o século XVI, o contato entre as línguas nativas e as europeias, sobretudo o português, fomentou processos de transformação linguística por todo o território. Cerca de metade das línguas indígenas existentes na época foi extinta pelo violento processo colonial. As principais línguas tupi-guarani faladas pelos habitantes do litoral (o tupinambá e o guarani) foram sistematizadas já no início da colonização. Seu uso por missionários jesuítas não se limitava apenas à comunicação com os indígenas, como comprovam as mais de 30 composições líricas e dramáticas escritas em Tupinambá por José de Anchieta. Essa língua era chamada de língua brasílica no século XVII e, nos pontos mais longínquos da administração colonial, era usada como língua corrente entre portugueses e seus descendentes (predominantemente mestiços) e escravos africanos. **OBJETIVO:** Buscar informações históricas que contribuíssem para a compreensão da formação da cultura oral e escrita do povo brasileiro. **MATERIAIS E MÉTODOS:** O estudo foi realizado por meio de pesquisas bibliográficas, utilizando-se de artigos científicos e revistas especializadas. **RESULTADOS:** A pesquisa mostrou que o conhecimento das palavras herdadas dos povos indígenas, hoje de grande importância para nós, como exemplo “bagunça”, “cachaça”, “moleque”, “fubá” e “cachimbo”, dentre outras, foram palavras que atravessaram gerações e estão presentes até hoje em nosso vocabulário. Para além destas, o vocabulário brasileiro conta com a riqueza de outras palavras que compõem a fala e a escrita, brasileiras. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que a cultura dos povos indígenas foi de extrema importância para a formação cultural e social, do povo brasileiro, através do seu modo de vida, das diversas formas de linguagem e do vocabulário que podem ser considerados o ponto de partida da cultura que foi sendo aperfeiçoado, melhorado e adaptado ao nosso cotidiano.

Palavras-chave: Povos indígenas. Cultura brasileira. Formação cultural e social.

QUALIDADE DE VIDA EM MULHERES PRATICANTES DE TERAPIA AQUÁTICA

Vanessa de Souza Reis (Apresentadora/graduanda em Fisioterapia)
Prof. Esp. Cláudio Mardey Nogueira (Orientador)
Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.
Área do Conhecimento 4: Ciências da Saúde
Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: O envelhecimento é uma das fases mais importantes da vida, provavelmente a mais difícil, sendo acompanhada de mudanças biológicas, fisiológicas e psicológicas. Devido as alterações fisiológicas adquiridas com o processo de envelhecimento, os exercícios físicos podem apresentar algumas restrições para as pessoas de idade mais avançada. Quando isso ocorre a terapia aquática passa a ser o ideal, devido as propriedades físicas da água, promovendo um melhor desempenho aos seus praticantes, além de diminuir riscos e melhorar a qualidade de vida. **OBJETIVO:** Avaliar a qualidade de vida de mulheres, antes e após as sessões de terapia aquática. **MATERIAL E MÉTODOS:** O presente estudo trata-se de uma pesquisa de campo do tipo longitudinal e intervencionista com abordagem quantitativa e qualitativa que realizou-se na Escola de Natação Energia Aquática na cidade de Guimarães (MG). Como método avaliado, aplicou-se dois questionários o Sf-36 e o Inventário Resumido da Dor-versão curta sendo respondidos no primeiro dia de terapia aquática e após 25 sessões sendo aplicado novamente. **RESULTADOS:** Na caracterização da amostra a idade média foi de $61 \pm 5,788$ anos. De acordo com a avaliação dos resultados da aplicação do questionário Sf-36 com as voluntárias antes e depois das sessões terapêuticas e encontrado valor de p que para a significância deve ser menor que 0,05 foi possível constatar que no eixo da capacidade funcional, limitação física, dor, estado geral, vitalidade, social, mental, e escore total da qualidade de vida houve modificação relevante, pois demonstram valor de $p < 0,05$. E segundo os resultados obtidos no Inventário Resumido da Dor foi possível constatar que houve relevância significativa na interferência da dor com atividade geral, capacidade para andar a pé, no trabalho normal, com o sono e no prazer de viver. **CONCLUSÃO:** Pela observação dos aspectos analisados, conclui se que a terapia aquática se mostrou eficaz, com melhora significativa da capacidade funcional, limitação física, dor, estado geral, vitalidade, aspectos sociais e saúde mental, melhorando assim a qualidade de vida desses indivíduos. Observou se também que houve melhora significativa na interferência da dor com atividade geral, capacidade para andar a pé, no trabalho normal, com o sono e no prazer de viver, havendo uma redução do consumo de medicamentos administrados para a dor após a terapia aquática.

Palavras-chave: Envelhecimento. Qualidade de Vida. Terapia Aquática.

A IMPORTÂNCIA DA PRÁTICA INTEGRATIVA SHANTALA PARA A REABILITAÇÃO INFANTIL

Sabrina Nascimento Reis (Apresentadora/graduanda em Fisioterapia)

Prof. Me. Gisélia Gonçalves de Castro (Orientadora)

Prof. Me. Angela Maria Drumond Lage (Co-orientadora)

Prof. Me. Kelly Christina de Faria (Co-orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 4- Ciências da Saúde: Fisioterapia

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: Shantala é uma massagem realizada em crianças descoberta pelo obstetra Francês Frédéric Leboyer que fortalece o laço entre mãe e filho comunicando-se através do toque. É considerada uma prática integrativa, promovendo estímulo neurológico, acelerando o desenvolvimento da criança. **OBJETIVOS:** Analisar a importância da prática integrativa Shantala para a reabilitação infantil, bem como, traçar o perfil das crianças, das mães e identificar os benefícios alcançados com a aplicação da massagem. **MATERIAL E MÉTODOS:** Trata-se de um estudo de caráter intervencionista e qualitativo realizado no Centro de Saúde do UNICERP, no município de Patrocínio, Minas Gerais, entre os meses de abril a junho de 2016. Constituiu-se na aplicação de duas sessões semanais de massagem com duração de quinze minutos cada, totalizando 12 sessões. Participaram do estudo 12 crianças, com idade de 10 a 20 meses, de ambos os sexos, em estavam em tratamento fisioterapêutico e 12 mães. Para traçar o perfil das crianças e das mães foi coletado dados de prontuários de atendimentos. Para identificar os benefícios alcançados com a massagem foi realizado entrevistas com roteiro semiestruturado com as mães das crianças antes e após a aplicação da técnica. Foi feita análise descritivas para os dados nos prontuários e as entrevistas análise de conteúdo por meio de leitura do material, separação dos dados, e posteriormente, exploração do material. **RESULTADOS:** Identificado que 58,3% das crianças eram do sexo masculino e 41,7% diagnosticadas com atraso no desenvolvimento neuropsicomotor. A idade materna variou de 18 a 45 anos, sendo 83,3% casadas e a maioria com segundo grau completo. Em relação aos benefícios alcançados, 90,9% das mães afirmaram que os filhos tiveram um bom desenvolvimento motor após a aplicação da massagem, bem como melhora do sono, da respiração e do funcionamento do intestino. **CONCLUSÃO:** Ressalta-se os efeitos fisiológicos positivos da massagem Shantala, com significativa melhora do desenvolvimento motor, do funcionamento intestinal, do sono, da respiração e nas cólicas, evidenciando assim a importância deste recurso como prática complementar para a reabilitação infantil.

Palavras-chave: Criança; Fisioterapia; Massagem.

QUALIDADE DE VIDA EM MULHERES PRATICANTES DE TERAPIA AQUÁTICA

Vanessa de Souza Reis (Apresentadora/graduanda em Fisioterapia)
Prof. Esp. Cláudio Mardey Nogueira (Orientador)
Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.
Área do Conhecimento 4: Ciências da Saúde
Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: O envelhecimento é uma das fases mais importantes da vida, provavelmente a mais difícil, sendo acompanhada de mudanças biológicas, fisiológicas e psicológicas. Devido as alterações fisiológicas adquiridas com o processo de envelhecimento, os exercícios físicos podem apresentar algumas restrições para as pessoas de idade mais avançada. Quando isso ocorre a terapia aquática passa a ser o ideal, devido as propriedades físicas da água, promovendo um melhor desempenho aos seus praticantes, além de diminuir riscos e melhorar a qualidade de vida. **OBJETIVO:** Avaliar a qualidade de vida de mulheres, antes e após as sessões de terapia aquática. **MATERIAL E MÉTODOS:** O presente estudo trata-se de uma pesquisa de campo do tipo longitudinal e intervencionista com abordagem quantitativa e qualitativa que realizou-se na Escola de Natação Energia Aquática na cidade de Guimarães (MG). Como método avaliado, aplicou-se dois questionários o Sf-36 e o Inventário Resumido da Dor-versão curta sendo respondidos no primeiro dia de terapia aquática e após 25 sessões sendo aplicado novamente. **RESULTADOS:** Na caracterização da amostra a idade média foi de $61 \pm 5,788$ anos. De acordo com a avaliação dos resultados da aplicação do questionário Sf-36 com as voluntárias antes e depois das sessões terapêuticas e encontrado valor de p que para a significância deve ser menor que 0,05 foi possível constatar que no eixo da capacidade funcional, limitação física, dor, estado geral, vitalidade, social, mental, e escore total da qualidade de vida houve modificação relevante, pois demonstram valor de $p < 0,05$. E segundo os resultados obtidos no Inventário Resumido da Dor foi possível constatar que houve relevância significativa na interferência da dor com atividade geral, capacidade para andar a pé, no trabalho normal, com o sono e no prazer de viver. **CONCLUSÃO:** Pela observação dos aspectos analisados, conclui se que a terapia aquática se mostrou eficaz, com melhora significativa da capacidade funcional, limitação física, dor, estado geral, vitalidade, aspectos sociais e saúde mental, melhorando assim a qualidade de vida desses indivíduos. Observou se também que houve melhora significativa na interferência da dor com atividade geral, capacidade para andar a pé, no trabalho normal, com o sono e no prazer de viver, havendo uma redução do consumo de medicamentos administrados para a dor após a terapia aquática.

Palavras-chave: Envelhecimento. Qualidade de Vida. Terapia Aquática.

AS CONTRIBUIÇÕES DAS VESTIMENTAS AFRICANAS PARA A MODA BRASILEIRA

Bruna Caroline Franca de Castro (Curso de Fisioterapia); Daniel Correa Machado (Curso de Fisioterapia); Beatriz Ferreira Santana (Curso de Fisioterapia); Diovana Felício Monteiro (Curso de Fisioterapia); Thainá Luiza Silva Dornelas (Curso de Fisioterapia); Maria Goretti Teresinha dos Anjos e Santos (Mestre em Educação).

Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP.

Área de conhecimento: Ciências Humanas

Modalidade: Pôster

INTRODUÇÃO: Um grupo é observado pelo seu jeito de vestir, seus costumes e sua cultura. A influência da cultura africana foi primordial para a composição da moda Afro-Brasileira, o que pode ser observado nos tecidos coloridos, tecidos africanos, artefatos regionais como as renda e os bordados. **OBJETIVO:** Conhecer a cultura africana e, mais especificamente as vestimentas deste povo, como contribuidora para a formação cultural brasileira. **MATERIAL E MÉTODOS:** Realizou-se uma pesquisa bibliográfica visando à busca de dados teóricos por meio de artigos científicos. **RESULTADOS:** A pesquisa mostrou que a contribuição dos povos africanos para a sociedade brasileira é clara e evidente. No aspecto moda as vestimentas africanas refletem a identidade de um povo, e para representar uma cultura miscigenada como a brasileira, trazem elementos de várias culturas, além dos penteados e enfeites artesanais como colares, brincos e pulseiras. Falar da moda africana é tentar sintetizar parte de uma cultura rica e vasta. A valorização destes estilos são resultados da nossa política de afirmação, sem que para isso perdessem seu valor sagrado. As vestimentas e demais adereços são confeccionados utilizando-se de sementes, couro vegetal, seda, tricô de ráfia, linha e algodão, os quais são produzidos de forma artesanal, com criatividade pelos povos africanos. A influência negra se revela nas cores, formas e estilos da moda atual afro-brasileira, na utilização de tecidos coloridos, modelos soltos e com estampas fortes e alegres. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que, a cultura afro é explorada por diversos estilistas, por apresentar vestimentas que caracterizam a moda economicamente viável, preservando sempre o seu espaço religioso. Por mais críticas e conflitos existentes, os negros contribuíram de forma essencial e profícua, para a cultura que hoje se vivencia na sociedade brasileira, pois em vários aspectos, pode-se tanto observar traços fortes como deparar com pessoas que exploram essas belezas, no jeito de vestir e garantir sempre que esses traços culturais, presentes nas vestimentas, façam parte do nosso cotidiano.

Palavras-chave: Cultura africana. Vestimentas. Cultura brasileira.

PERFIL DE PACIENTES COM DIAGNÓSTICO DE TRAUMATISMO CRÂNIO ENCEFÁLICO ADMITIDOS NOS HOSPITAL SANTA CASA DE MISERICÓDIA DE PATROCÍNIO

Cleidiane Maria dos Santos (graduanda em Fisioterapia)
Profª. Esp. Luciana Rocha Nunes Nogueira (Orientadora)
Centro Universitário do Cerrado- Patrocínio (UNICERP).
Área de Conhecimento 4.08: Fisioterapia e Terapia Ocupacional
Tipo de apresentação: Oral

INTRODUÇÃO: O Traumatismo Crânio Encefálico (TCE) é a maior causa de morbimortalidade por trauma, afeta em grande parte a população em idade ativa, sendo considerado um problema de saúde pública. É considerado TCE qualquer lesão traumática que por consequência origine lesão anatômica que comprometa a função do encéfalo, vasos, meninges ou couro cabeludo, levando a uma alteração hemodinâmica cerebral. **OBJETIVOS:** Analisar o perfil geral do paciente internado na Santa Casa de Misericórdia de Patrocínio devido ao TCE, identificando a causa do trauma, a prevalência quanto ao sexo e idade do paciente, e a gravidade da lesão cerebral. **METODOLOGIA:** Foram analisados 29 casos de TCE no período de 01 de janeiro de 2015 a 30 de junho de 2016, através da análise de prontuário e questionário de entrevista formulado pela pesquisadora. Após a coleta dos dados, os mesmos foram analisados, processados e representados em tabelas e gráficos junto ao banco de dados do programa “Excel”. **RESULTADOS:** Foi analisado como principal motivo de trauma devido quedas com 51.7%, seguido de acidente motociclistico 24.1%, agressão física 10.4%, acidente automobilístico com 6.9%, e lesão por arma de fogo 6.9%. Há uma maior prevalência de casos em indivíduos do sexo masculino, com 72% dos casos, com maior incidência em adultos jovens, sendo sua principal causa nesta faixa etária os acidentes motociclisticos, seguido por idosos com maior causa devido à queda. O total de óbitos observado foi de 8 casos sendo representado por 27.6%. **CONCLUSÃO:** Os resultados indicaram alto índice de queda principalmente em idosos, seguido por homens em faixa etária jovem por acidente motociclistico. Houve escassez de informações nos prontuários e artigos sobre o assunto, e um grande número de casos em que não havia atendimento multidisciplinar. Portanto, é de suma importância uma melhor orientação para população em relação às causas e sequelas que o TCE pode causar, podendo ele ser evitado com medidas preventivas e melhorar o prognóstico de recuperação com maior atendimento multidisciplinar.

Palavra-chave: Epidemiologia. Fisioterapia. Traumatismo Crânio Encefálico.

A PREMATURIDADE E A ESTIMULAÇÃO SENSORIO-MOTORA COM INTERVENÇÃO PRECOCE

Camila Guimarães Arantes Moreira (
Cristina de Melo Guimarães
Larêssa Christina de Lima
Área de conhecimento: Ciências Humanas
Forma de apresentação: oral

INTRODUÇÃO: O recém-nascido pré-termo (RNPT) apresenta certa imaturidade de desenvolvimento quando comparado com o recém-nascido termo devido a diversos fatores. A exposição do lactente num ambiente totalmente novo e inesperado contribui para a ocorrência de diversos desajustes de desenvolvimento motor. A estimulação precoce proporciona estímulos ao RNPT para que este apresente uma interação maior com seu meio garantindo uma evolução tão normal quanto possível. **OBJETIVO:** Explicar sobre a prematuridade e mostrar a importância da estimulação sensorio motora como intervenção precoce no desenvolvimento neuropsicomotor dos recém-nascidos pré-termos. **MATERIAL E MÉTODOS:** Foram utilizadas bases eletrônicas de dados Lilacs, Medline, Bireme, Pubmed, na biblioteca virtual em saúde, publicados no período de 2009 a 2016, bem como em livros científicos na área de Pediatria e Neonatologia. **RESULTADOS:** A maioria dos artigos encontrados evidenciaram uma melhora do desenvolvimento motor nos bebês que foram submetidos à estimulação sensorio-motora precoce e aos que tiveram a participação ativa dos pais junto ao tratamento. **CONCLUSÃO:** A intervenção precoce deve acontecer o quanto antes nos bebês prematuros para que os mesmos possam ter um desenvolvimento motor adequado. O acompanhamento ambulatorial é de suma importância e faz-se necessária também a orientação dos pais por parte dos profissionais da área de saúde para que a estimulação aconteça todos os dias.

Palavras-chave: prematuridade, desenvolvimento neuropsicomotor, intervenção precoce, estimulação sensorio-motora, recém-nascido prematuro, fisioterapia motora.

ESTUDO COMPARATIVO DAS PRINCIPAIS QUEIXAS DAS PUÉRPERAS NO PERÍODO INTRA-HOSPITALAR

Leidiane Mariana de Melo (Apresentadora/ graduanda em fisioterapia)

Prof.^a Esp. Luciana Rocha Nunes Nogueira (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento: Fisioterapia

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: O puerpério é o período no qual acontecem as involuções das alterações causadas pela gravidez e pelo parto, essas modificações ocorrem até que sejam retomadas as condições anteriores à gravidez. Neste período de recuperação as puérperas estão propícias a desenvolverem complicações e queixas que podem estar relacionadas ao tipo de parto. **OBJETIVO:** Nesse sentido o presente estudo tem por objetivo identificar e comparar os desconfortos (queixas) sofridos pelas puérperas submetidas ao parto normal e ao parto cesárea e orientar sobre o tratamento fisioterapêutico no puerpério. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo descritivo com abordagem quantitativa, realizados com 70 mulheres no período pós-parto mediato, sendo 35 de parto normal e 35 de parto cesárea, internadas no Hospital Santa Casa de Misericórdia de Patrocínio-MG. Foi aplicado um questionário à beira do leito com perguntas sobre gravidez, parto, queixas e dificuldades. **RESULTADOS:** Os dados obtidos apontaram um índice maior de parto cesárea no setor público, e neste tipo de parto, 11% das mulheres tiveram algum tipo de complicação durante o procedimento e 26% das puérperas realizaram a cesárea por não dilatarem o colo do útero. Por sua vez, das mulheres submetidas ao parto normal 80% realizaram episiotomia e destas, 75% sentiam dor no local da incisão. A primeira amamentação foi mais rápida nas mulheres de parto normal, porém elas sentiram mais dificuldade e/ou dor. A presença de inchaço nas pernas, constipação intestinal e dificuldade de levantar do leito, tiveram maior incidência nas mulheres submetidas ao parto cesárea **CONCLUSÃO:** Assim sendo, o presente estudo evidenciou que diversos são os fatores que influenciam no bem estar das puérperas e no contato com os bebês e que cada via de parto oferece riscos e benefícios específicos. Todavia o parto normal oferece maior conforto físico com menor incidência de problemas e, em menor tempo, oferece uma melhor recuperação.

Palavras-Chaves: Queixas. Parto Cesárea. Parto normal. Puerpério.

ESTUDO COMPARATIVO DAS PRINCIPAIS QUEIXAS DAS PUÉRPERAS NO PERÍODO INTRA-HOSPITALAR

Leidiane Mariana de Melo (Apresentadora/ graduanda em fisioterapia)

Prof.^a Esp. Luciana Rocha Nunes Nogueira (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento: Fisioterapia

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: O puerpério é o período no qual acontecem as involuções das alterações causadas pela gravidez e pelo parto, essas modificações ocorrem até que sejam retomadas as condições anteriores à gravidez. Neste período de recuperação as puérperas estão propícias a desenvolverem complicações e queixas que podem estar relacionadas ao tipo de parto. **OBJETIVO:** Nesse sentido o presente estudo tem por objetivo identificar e comparar os desconfortos (queixas) sofridos pelas puérperas submetidas ao parto normal e ao parto cesárea e orientar sobre o tratamento fisioterapêutico no puerpério. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo descritivo com abordagem quantitativa, realizados com 70 mulheres no período pós-parto mediato, sendo 35 de parto normal e 35 de parto cesárea, internadas no Hospital Santa Casa de Misericórdia de Patrocínio-MG. Foi aplicado um questionário à beira do leito com perguntas sobre gravidez, parto, queixas e dificuldades. **RESULTADOS:** Os dados obtidos apontaram um índice maior de parto cesárea no setor público, e neste tipo de parto, 11% das mulheres tiveram algum tipo de complicação durante o procedimento e 26% das puérperas realizaram a cesárea por não dilatarem o colo do útero. Por sua vez, das mulheres submetidas ao parto normal 80% realizaram episiotomia e destas, 75% sentiam dor no local da incisão. A primeira amamentação foi mais rápida nas mulheres de parto normal, porém elas sentiram mais dificuldade e/ou dor. A presença de inchaço nas pernas, constipação intestinal e dificuldade de levantar do leito, tiveram maior incidência nas mulheres submetidas ao parto cesárea **CONCLUSÃO:** Assim sendo, o presente estudo evidenciou que diversos são os fatores que influenciam no bem estar das puérperas e no contato com os bebês e que cada via de parto oferece riscos e benefícios específicos. Todavia o parto normal oferece maior conforto físico com menor incidência de problemas e, em menor tempo, oferece uma melhor recuperação.

Palavras-Chaves: Queixas. Parto Cesárea. Parto normal. Puerpério.

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA DE MULHERES COM INCONTINÊNCIA URINÁRIA

Letícia de Ávila Vieira (Apresentadora/ Graduanda em Fisioterapia)

Prof Me Ieda Pereira de Magalhães Martins (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 4.08: Fisioterapia e Terapia Ocupacional

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: Incontinência Urinária (IU) é definida como qualquer perda involuntária de urina, podendo acometer qualquer pessoa em qualquer idade, porém ela é diagnosticada com maior frequência nas mulheres, causando uma situação constrangedora, com consequências negativas sobre sua vida pessoal, no convívio em sociedade e em sua autoestima. O fato da IU ocorrer mais em mulheres, pode ser explicado devido a formação anatômica, ao enfraquecimento dos músculos da pelve com o decorrer da idade, e as alterações hormonais durante o período gestacional e puerperal. **OBJETIVO:** avaliar a qualidade de vida (QV) das mulheres que possuem incontinência urinária, bem como as principais limitações (física, psicossocial ou social) decorrentes dessa patologia, analisar a influência da idade no impacto da QV, e quais os tipos de Incontinência é mais frequente entre as participantes, além de identificar os tipos de tratamento existentes para essa patologia. **MATERIAL E MÉTADOS:** Foram avaliadas 24 mulheres com uma média de idade igual a 52,5 anos, com queixa de IU através do questionário INCONTINENCE QUALITY OF LIFE (I-QoL), específico para avaliação da qualidade de vida em incontinência urinária. Após a coleta dos dados, os mesmos foram analisados, processados e representados em tabelas e gráficos junto ao banco de dados do programa “Excel” e realizado o teste do Qui-Quadrado, comprovando a diferença significativa entre as frequências relativas de cada classe. **RESULTADOS:** Os resultados mostram que a média das mulheres possuem uma qualidade de vida regular, sendo a IU de esforço, o tipo de incontinência mais frequente entre as participantes do estudo. O impacto causado na vida das mulheres incontinentes abrange as áreas psicológica, física e social. Em relação ao tratamento, a fisioterapia está entre uma das principais indicações, pelo seu baixo custo e por ser um método não invasivo. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que a incontinência urinária tem um impacto muito negativo na qualidade de vida das mulheres e por isso faz-se necessária uma maior conscientização sobre as causas dessa patologia e suas formas de tratamento.

Palavras-chave: Fisioterapia. Incontinência Urinária. Qualidade de vida

INFLUENCIA DAS DANÇAS AFRICANAS NA CULTURA BRASILEIRA

Letícia Fernandes da Silva Vida (Curso de Fisioterapia); Angelica de Fátima Ribeiro (Curso de Fisioterapia); Isabella Cristina Santos Miranda (Curso de Fisioterapia); Matheus de Abreu Viana (Curso de Fisioterapia); Tarcísio Gabriel de Almeida Vaz (Curso de Fisioterapia); Maria Goretti Teresinha dos Anjos e Santos (Mestre em Educação).

Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP.

Área de conhecimento: Ciências Humanas

Modalidade: Pôster

INTRODUÇÃO: O Brasil tem a maior população de origem africana e, por isso, a dança exerce grande influência. No início do Século XIX, as manifestações, rituais e costumes africanos eram proibidos, pois não faziam parte do universo cultural europeu e não representavam sua prosperidade, mas a partir do Século XX, começaram a ser aceitos e celebrados como expressões artísticas genuinamente nacionais e hoje fazem parte do calendário nacional com muitas influências no dia a dia de todos os brasileiros. **OBJETIVO:** Reconhecer os hábitos e costumes dos povos de matriz africana e suas culturas como elementos influenciadores da dança na cultura brasileira. **MATERIAL E MÉTODOS:** O método utilizado para a realização da pesquisa foi o levantamento bibliográfico, por meio de artigos científicos e sites especializados em História do Brasil. **RESULTADOS:** A pesquisa mostrou que por meio da dança os povos africanos expressavam seus sentimentos. A dança caracteriza-se em vários locais do Brasil, como herança dos povos africanos, podendo apontar como exemplos o Carnaval, que é uma festa popular que envolve a dança, as fantasias, o samba e as histórias e, a Capoeira que é uma dança onde os escravos ocultavam os golpes de defesa pessoal para que seus senhores não os punissem. Ainda hoje a capoeira está presente nas artes marciais e na cultura atual, brasileiras. A herança deixada pelos povos de matriz africana faz parte do nosso folclore e da nossa cultura, uma vez que não se pode falar em dança brasileira sem reportar às suas origens. Cada dança representa um sentimento. A Capoeira representa a luta, enquanto a Congada representa a religião. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que tal cultura é de extrema importância para a formação sociocultural brasileira. O Brasil, sendo um país miscigenado conta com a dança afrodescendente para várias datas comemorativas. A dança também influencia na economia brasileira por meio dos movimentos carnavalescos e aulas de capoeiras, dentre outras.

Palavras-chave: Manifestações. Rituais. Capoeira. Carnaval.

ANÁLISE DE INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE DAS ESCOLAS PÚBLICAS E PARTICULARES DE PATROCÍNIO - MG

Natália Marques da Silva (Apresentadora/Graduanda em Fisioterapia)

Prof.Ms.Juliane de Lucas Resende Oliveira (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 4.08: Fisioterapia e Terapia Ocupacional

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A escola é uma pequena demonstração da sociedade, revelando o que o aluno com deficiência física irá vivenciar. Se a escola tiver uma política efetiva de inclusão e acessibilidade, o aluno poderá ter uma educação de maior qualidade, com aproveitamento total das oportunidades, com a máxima independência e o mínimo de situações constrangedoras, de exclusão e isolamento, podendo crescer com mais dignidade, tendo uma educação mais efetiva e eficaz. **OBJETIVO:** o objetivo geral desta pesquisa identificar se estas escolas públicas estaduais e particulares de Patrocínio estão adaptadas para receber o aluno portador de necessidades físicas identificando as principais barreiras arquitetônicas presentes nas escolas, e o número de alunos portadores de necessidades físicas matriculados, **MATERIAL E MÉTODOS:** para a mensuração destes valores foi realizada uma pesquisa quantitativa descritiva nas escolas públicas estaduais e particulares de Patrocínio/MG, com uma amostra composta por 17 escolas, sendo criada e aplicada uma ferramenta de análise, usando como referência as normas técnicas e CheckList já validados. **RESULTADOS:** Através da coleta de dados deste trabalho, constatou-se que há 10 alunos cadeirantes nas escolas estaduais e 2 nas particulares, foi possível constatar também que nenhuma escola possui todos os itens completos para ser uma escola acessível. **CONCLUSÃO:** com este estudo, podemos constatar que as barreiras arquitetônicas ainda são muito presentes no espaço escolar, sendo possível assim, contribuir para uma maior conscientização e melhoria das escolas, com uma inclusão mais efetiva e eliminação das barreiras arquitetônicas, levando maior qualidade de vida escolar aos alunos portadores de deficiência física.

Palavras-chave: Inclusão Acessibilidade Deficiência Física

ANAIS

FONOAUDIOLOGIA

PROJETO PREVENÇÃO DA DISFAGIA EM IDOSOS NA CIDADE DE PATROCÍNIO- MG

Ludmila Borges dos Reis (Apresentadora/Graduanda em Fonoaudiologia)

Camila Daniele Costa Rosa (Graduanda em Fonoaudiologia)

Daniela Borges Martins (Graduanda em Fonoaudiologia)

Michelle Gouveia de Souza (Graduanda em Fonoaudiologia).

Prof. Gabriela Viola Coope (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 4: Ciências da Saúde

Tipo de comunicação: Pôster

INTRODUÇÃO: Disfagia orofaríngea deve ser entendida como um distúrbio de deglutição com sinais e sintomas específicos que se caracterizam por alterações em qualquer etapa e/ou entre as etapas da dinâmica da deglutição podendo ser congênita ou adquirida, após comprometimento neurológico, mecânico ou psicogênico e trazer prejuízos aos aspectos nutricionais, de hidratação, no estado pulmonar, prazer alimentar e social do indivíduo. As doenças neurológicas ou trauma, agudo ou progressivo geralmente causam disfagia neurogênica, sendo as mais frequentes: O acidente vascular encefálico, as doenças neuromusculares, tumor cerebral e Parkinson. (Furia, 2003). **OBJETIVO:** Realizar uma palestra sobre como adequar a qualidade de vida; prevenir a pneumonia aspirativa; melhorar e manter a capacidade de vida nutricional; avaliar as dúvidas dos familiares acerca do assunto e orientar a família do idoso quanto aos cuidados adequados específicos. **MATERIAL E MÉTODOS:** O Projeto foi aplicado na Santa Casa de Misericórdia de Patrocínio, no dia 16 de Junho de 2016. Foi realizada coleta de dados do conhecimento dos familiares sobre o distúrbio de alimentação através de questionários com perguntas objetivas relacionadas à disfagia e seus sintomas. Foi feito um questionário antes e o mesmo após a Palestra de Orientação à Disfagia. O questionário teve 09 questões de caráter qualitativo. Ambos foram comparados para verificar o conhecimento acerca da alteração da deglutição. A palestra teve duração de aproximadamente 30 minutos, com apoio de panfletos explicativos, o público alvo foram os acompanhantes dos pacientes internados (idosos). Nesta palestra foram abordados: o padrão de normalidade de deglutição, os tipos de alterações, o que levam as alterações como as doenças neurológicas, as complicações advindas da disfagia, os riscos de vida e a importância do diagnóstico precoce através de exames. **RESULTADOS:** Foi aplicado o questionário para averiguar os conhecimentos deles em relação à Disfagia e quais sintomas os pacientes apresentaram. Da amostra de 09 acompanhantes, 01(11,1%) sabia o que era. Os outros 08(88,8%) acompanhantes não sabiam. Quanto aos sintomas apresentados 01(11,1%) paciente apresentou todos os sintomas presentes no questionário; 01(11,1%) paciente apresentou engasgos e alterações vocais; 02(22,2%) pacientes apresentaram engasgos e dor ao engolir; 03(33,3%) pacientes apresentaram engasgos e necessitam ingerir líquidos após alimentos sólidos e 02(22,2%) pacientes apresentaram perda de peso, engasgos e alterações vocais. **CONCLUSÃO:** De acordo com os resultados obtidos através do questionário e após a palestra, foi visto que há falta de orientação e informação em relação à Disfagia, assim como as formas de prevenção. Os pacientes idosos apresentaram alguns sintomas e alterações fisiológicas próprios do quadro, e sem orientações de prevenção o quadro deles poderia evoluir. É visto que são necessárias campanhas de prevenção, intervenção precoce e conscientização dos prejuízos causados pela Disfagia.

Palavras-chave: deglutição, pacientes, sintomas

INTERFERÊNCIAS DOS HÁBITOS ORAIS DELETÉRIOS NA EDUCAÇÃO INFANTIL

Cíntia Gabriela da Silva Brito (Graduanda em Fonoaudiologia)
Letícia Gabriela dos Reis (Graduanda em Fonoaudiologia)
Letícia Maria da Silva (Graduando em Fonoaudiologia)
Jéssica Tainara Fernandes Souza (Graduando em Fonoaudiologia).
Prof. Gabriela Viola Coppe (Orientadora)
Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.
Área do Conhecimento 4: Ciências da Saúde Fonoaudiologia
Tipo de comunicação: Pôster

INTRODUÇÃO: Hábito é o resultado da repetição de um ato com determinado fim, tornando-se com o tempo resistente às mudanças. A sua instalação ocorre por ser agradável e trazer satisfação e prazer no início, mas, em função da repetição contínua, automatiza-se, aperfeiçoa-se e torna-se inconsciente. **OBJETIVO:** Abranger quais são os hábitos orais deletérios e o que eles podem causar na educação, promovendo a prevenção desses hábitos. **MATERIAL E MÉTODOS:** A metodologia foi desenvolvida de acordo com a leitura de artigos científicos publicados, que faziam uma abordagem do assunto com base em estudos e pesquisas sobre os hábitos orais deletérios. Foi realizada também uma palestra para 15 professores, sendo estes, professores do berçário I, II e III e do maternal I e II do Colégio Berlaar Nossa Senhora do Patrocínio, no dia 01/07/2016 às 18h00min, com duração de 30min. Antes de iniciar a palestra cada professor respondeu a um questionário formulado por 6 questões fechadas e objetivas, a respeito do uso ou não de hábitos deletérios. Foram abordados na palestra os seguintes temas: O que são hábitos orais deletérios; Qual sua etiologia; Como os hábitos orais deletérios podem interferir na educação; Após a palestra foi aplicado a mesmo questionário, a fim de verificar o efeito que a palestra causou no conhecimento dos professores. **RESULTADOS:** Na avaliação que foi respondida pelos professores antes da palestra observou-se que 95% dos mesmos não tinham conhecimento do que eram os hábitos orais deletérios e não sabiam o que eles causavam na educação infantil, já na avaliação respondida pelos professores após a palestra certificou-se que 100% dos professores passaram a ter conhecimento sobre o assunto. **CONCLUSÃO:** Pelos dados coletados foi concluído que os professores não sabiam identificar a influência negativa do hábitos orais deletérios na educação, sendo que após a palestra os mesmos adquiriram conhecimento necessário para identificar e encaminhar os alunos com déficit de aprendizagem causados por influência hábitos orais deletérios.

Palavras-chave: Fonoaudiologia; hábitos orais deletérios; educação;

ORIENTAÇÃO FONOAUDIOLÓGICA SOBRE O ALEITAMENTO MATERNO EM UM GRUPO DE GESTANTES NA CIDADE DE PATROCÍNIO – MG

Josiane Cristina Antunes (Apresentadora/Graduanda em Fonoaudiologia)
Rhaira Rodrigues Fresneda de Souza (Apresentadora/Graduanda em Fonoaudiologia)
Andreia Aparecida da Silva (Graduanda em Fonoaudiologia)
Dayane Helena Alves (Graduanda em Fonoaudiologia)
Prof.^a Gabriela Viola Coppe (Orientadora)
Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.
Área do Conhecimento 4: Ciências da Saúde
Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: O aleitamento materno exclusivo possui diversas vantagens, além de ter uma composição capaz de satisfazer a necessidade nutricional do bebê. Para que o recém-nascido tenha uma amamentação satisfatória é necessário que a mãe possua consciência da posição e pega correta, de qual tipo de bico possui, quais são os métodos existentes, o uso da mamadeira ou chupeta e o risco que desmame precoce pode trazer para o bebê. O fonoaudiólogo é um profissional capaz de acompanhar a mulher e o bebê no pré-natal, na maternidade, UTIs e até em casa. No pré-natal o fonoaudiólogo tem o papel de orientar a família sobre quais condições favorecem o bom estabelecimento da amamentação, como saber se o bebê está mamando legal, quais são as dificuldades mais comuns e como superá-las, além de outras coisas. **OBJETIVO:** Orientar e instruir gestantes a realizar o aleitamento eficaz. **MATERIAL E MÉTODOS:** O presente trabalho propôs orientar um grupo de gestantes sobre o aleitamento materno exclusivo no ponto de vista fonoaudiológico, na instituição AVP (Associação de Voluntárias de Patrocínio), possui sua sede na Rua Joaquim Cardoso Naves, nº 525, Bairro Marciano Brandão, na cidade de Patrocínio- Minas Gerais. A visita na AVP aconteceu nos dias 25/05 e 15/06 de 2016 e ambos os dias a visita sucedeu em um período de tempo de 40 minutos. No dia 25/05, nos apresentamos e explicamos o objetivo do nosso trabalho e aplicamos um questionário sobre o atual conhecimento das gestantes acerca do aleitamento materno. No dia 15/06, iniciamos com a continuação da aplicação do questionário, logo depois, ocorreu uma palestra de 20 minutos. Após a palestra foi aberto um espaço de tempo para tirar dúvidas das gestantes, e em seguida a distribuição de panfletos explicativos sobre o aleitamento materno. **RESULTADOS:** No questionário sobre as questões envolvendo o aleitamento materno exclusivo, os resultados obtidos foram relevantes, no entanto, em relação à orientação específica de um fonoaudiólogo, o conhecimento junto a gestante, acreditar que a chupeta deve ser usada para acalmar o bebê e desconsidera a importância do aleitamento materno para o desenvolvimento da fala, para respiração, para evitar infecção de ouvido e para evitar o uso de chupeta e mamadeira, obteve dados contraditórios. **CONCLUSÃO:** O estudo mostrou que as gestantes possuem um conhecimento eficaz sobre o aleitamento materno exclusivo no geral, mas sobre a atuação fonoaudiológica os resultados foram desfavoráveis. Este resultado indica a necessidade do trabalho fonoaudiológico junto às gestantes com foco no aleitamento materno exclusivo.

Palavras-chave: Amamentação, Fonoaudiologia, Recém-nascido.

CONSCIÊNCIA FONOLÓGICA

Carolina Aparecida Martins (Apresentadora/graduando em Fonoaudiologia)

Larissa Berti Roldi (Apresentadora/graduando em Fonoaudiologia)

Brunna Cabral (Graduando em Fonoaudiologia)

Jordanna Silva Sant'ana (Graduando em Fonoaudiologia)

Prof. Gabriela Viola Coppe (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 4: Ciências da Saúde

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A consciência fonológica é uma habilidade metalinguística, a consciência de que a fala pode ser segmentada e que os segmentos (palavras, sílabas, fonemas) podem ser manipulados. Essa habilidade é desenvolvida gradualmente conforme a criança experimenta situações lúdicas e é instruída formalmente em atividades grafofonêmicas. Estudos com crianças não alfabetizadas vêm demonstrando que elas já apresentam, durante a educação infantil, algumas habilidades metafonológicas que contribuem para o sucesso da aprendizagem da leitura e da escrita. No entanto, alguns pesquisadores sustentam que as crianças, antes de serem alfabetizadas, não têm uma compreensão clara de como a fala é, somente a partir do conhecimento das características da escrita, é que as crianças desenvolveriam a consciência. A consciência fonológica é compreendida em níveis, sendo eles: a frase pode ser segmentada em palavras, as palavras em sílabas e as sílabas em fonemas; e que palavras são constituídas por sequências de sons e fonemas representados por grafemas. As sub-habilidades da consciência fonológica são: rima, aliteração, consciência de palavras, consciência silábica e consciência fonêmica. **OBJETIVO:** Mostrar aos educadores a importância que possui a prática da consciência fonológica e também a sua estimulação precoce. **MATERIAL E MÉTODOS:** Foi realizada uma palestra contendo objetivos e estratégias sobre a importância do exercício da consciência fonológica, como forma de prevenção, às dificuldades e alterações da leitura-escrita. O alvo deste projeto de prevenção são os professores de alunos na faixa etária de 4 a 6 anos. Sendo aplicado um questionário aos professores anteriormente a palestra, com o intuito de saber o nível de conhecimento deles sobre o assunto. Logo após, outro questionário foi aplicado para saber o quanto a palestra foi útil a esses professores. **RESULTADOS:** Aplicado inicialmente, o questionário com apenas 33,3% haviam conhecimentos sobre a Consciência Fonológica, e a aplicavam de maneira correta. Os 66,6% aplicavam sem ter entendimento sobre o assunto. Após a palestra foi repetido o questionário mostrando que houve um esclarecimento da parte pedagógica em relação ao assunto, havendo resultado satisfatório de 100% das professoras. **CONCLUSÃO:** Os resultados obtidos são bastante relevantes, e mostraram que os educadores não possuíam informações necessárias sobre a Consciência Fonológica, e de como aplica-las no cotidiano antes da palestra e da aplicação do questionário.

Palavras-chave: consciência; fonologia; habilidade metalinguística.

ANAIS

MEDICINA VETERINÁRIA

IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL DE PEÇAS ANATÔMICAS NA MEDICINA VETERINÁRIA

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

Fernanda Malagoli Pereira (Estudante de Medicina Veterinária)

Lavínia Sales Maranhão (Estudante de Medicina Veterinária)

Prof. Msc. Francielle Aparecida de Sousa (Orientadora)

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

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 5: Medicina Veterinária

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A impressão 3D surgiu em 1984, inventada por Chuck Hull, utilizando a tecnologia precursora de estereolitografia. Nos últimos anos, as impressoras 3D tornaram-se financeiramente acessíveis para pequenas e médias empresas, levando a prototipagem da indústria pesada para o ambiente de trabalho. Houve um desenvolvimento na área e com o uso de materiais de baixo custo, tornou-se um mercado mais atrativo e inovador. A tecnologia é utilizada em diversos ramos de produção e as impressoras são rápidas, não apresentam materiais tóxicos na fabricação e que não se deformam com o tempo. Essa inovação hoje tem seu uso mais difundido, e a área veterinária é uma das principais beneficiadas, apresentando vantagens como: impressão de cartilagens, vasos, ossos, pele e órgãos, próteses para membros mutilados com maior adaptação, bem-estar do animal e sobrevivência de animais debilitados; aprimoramento de cirurgias, diminuindo o tempo de exposição do animal e menor risco de infecção; confecção de materiais para os alunos. **OBJETIVOS:** O objetivo do trabalho é confeccionar peças anatômicas e utilitárias que irão garantir segurança e bem-estar dos animais, com baixo custo, praticidade e inovação. **MATERIAIS E MÉTODOS:** A metodologia adotada será modelar cinco próteses de ossos de cães (cabeça, membro torácico, membro pélvico e vértebras) com dimensões precisas utilizando o software correto e, realizar a impressão das respectivas peças anatômicas em impressora da Linha UP!3d Printer. Será montado um modelo com dimensões exatas utilizando o software correto, com sobreposição de camadas de materiais biodegradáveis (resina, plástico, borracha e fibra de carbono) e em seguida, inicia-se a impressão. **RESULTADOS:** O experimento não obteve resultados ainda, pois o mesmo encontra-se em fase de implantação, mas espera-se que as próteses modeladas e impressas ajudem a recuperar a qualidade de vida de animais silvestres e domésticos vítimas de maus tratos ou acidentes, evitando sofrimentos e beneficiando diretamente o mundo animal. **CONCLUSÃO:** Em suma, nota-se que a impressão em 3D vem ganhando cada vez mais espaço na rotina de diversos veterinários e é através delas que buscamos um recurso valioso e inovador, na abordagem de diferentes tipos de intervenções cirúrgicas e/ou correções anatômicas, que permitam alcançar os objetivos almejados e então obter uma conclusão satisfatória.

Palavras-chave: animais, impressora 3d, próteses, tecnologia.

ANAIS

PEDAGOGIA

JOGOS E BRINCADEIRAS PARA CRIANÇAS COM DEFICIÊNCIA

Núbia Maria Santos (Curso de Pedagogia); Prof^ª. Eides Marlene Fontes Soares (Especialista).
Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP.
Área de conhecimento: Ciências Humanas
Modalidade: Apresentação Oral.

INTRODUÇÃO: Os jogos e brincadeiras são formas prazerosas de obter diversos estímulos que despertarão o interesse dos alunos, que proporcionarão o desenvolvimento das crianças com deficiência através de suas habilidades e aptidões, através do respeito ao outro, o trabalho em grupo e o saber ganhar e perder. Um olhar mais atento do professor, desperta mais interesse levando a uma melhor convivência com a construção permanente do conhecimento.

OBJETIVO: Buscar os jogos e as brincadeiras para cada tipo de deficiência levando em conta a socialização de crianças não deficientes e com deficiência estimulando a fala, a atenção, à memória e a coordenação motora de seu corpo, proporcionando momento de descontração por meio da ludicidade pratica os jogos e brincadeiras como metodologia importante na inclusão e interação dos alunos.

MATERIAL E MÉTODOS: Esta pesquisa realiza-se uma pesquisa descritiva, utilizando-se como alternativa metodológica a pesquisa bibliográfica, por meio de livros e artigos científicos com autores renovados, revistas, web site e blogs especializados na área, os dados coletados são analisados dado maior aprofundamento do tema, na educação e na formação humana.

RESULTADOS: A pesquisa mostrou a importância dos jogos e brincadeiras para o desenvolvimento das crianças com deficiência apresentado jogos e brincadeiras para serem trabalhados para cada tipo de deficiência, podendo incluir os alunos com deficiência nas atividades lúdicas. A conduta de equilíbrio na postura pedagógica do professor promover as atividades adaptadas para uma maior participação. Os jogos e as brincadeiras ampliam o conhecimento, despertando suas capacidades motoras.

CONCLUSÃO: Conclui-se que, os jogos e brincadeiras são meios onde os professores poderão explorar para aquisição do conhecimento dos alunos sejam eles deficientes ou não. A aceitação das diferenças, o trabalho em grupo elevam o ato de brincar e jogar. As atividades lúdicas despertarão respostas positivas para o desenvolvimento social e afetivo dos alunos, levando-os a terem momentos de alegria, entusiasmo, lazer e aprendizagem. As crianças com deficiência executam suas atividades em direção ao conhecimento, através das finalidades pedagógicas inclusivas.

Palavras-chave: Deficiência. Inclusão. Jogos. Brincadeiras

AUTISMO: CONHECENDO, INTERVINDO E INCLUINDO.

Aline Mariane Brito (Curso de Pedagogia);
Prof. Maria das Graças de Oliveira Ancelmo (Mestre em Educação).
Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP.
Área de conhecimento: Ciências Humanas
Modalidade: Apresentação Oral

INTRODUÇÃO: O autismo é um Transtorno Invasivo do Desenvolvimento, é um tema pouco abordado pela mídia e pelas pessoas de uma maneira geral. Os autistas vivem de modo particular, cada um gosta do seu espaço e de seguir suas rotinas, preferem o isolamento. Em relação a anos anteriores, tem sido um pouco mais difundido, no entanto, falta muito para que o tema seja abordado de forma ampla, clara e objetiva, trazendo à população maior discernimento quanto ao autismo para que a inclusão ocorra com maior facilidade. **OBJETIVO:** A temática da investigação tem como objetivo levar o conhecimento às pessoas sobre o autismo, orientar o respeito aos limites do autista, vivenciar a inclusão; divulgar informações e orientações de superação dos preconceitos. **MATERIAL E MÉTODOS:** Este trabalho foi realizado por meio de pesquisa bibliográfica com aprofundamento do tema, através de procedimentos e técnica na busca de dados, utilizando-se de livros de autores que se destacam na área, sites, vídeos e revistas especializadas abordando questões sobre preconceito, intervenções pedagógicas, direitos dos autistas e capacitação dos profissionais para o trabalho com pessoas autistas. **RESULTADOS:** Através dos estudos realizados, como resultados percebe-se a importância que se deve dar à criança autista. Diferentes intervenções na condução do tratamento e educação do autista tem como referência, a rotina. São métodos e programas que vem sendo praticados com sucesso. O apoio tanto dos pais como também dos profissionais, acreditando no potencial que cada um possui. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que muitos acreditam que os autistas vivem em um mundo só deles, fato este que não é realidade, eles só possuem características especiais de ser; cabe a todos respeitarem a maneira de viver e que não se pratique a exclusão

Palavras-chave: Autismo. Inclusão. Escola. Família. Intervenções.

O PAPEL DA LIBRAS NA INCLUSÃO DOS SURDOS NA CIDADE DE PATROCÍNIO - MG

Angélica Abadia de Paula (Curso de Pedagogia);
Prof.^a Vania Abadia de Souza Ferreira (Especialista em LIBRAS,
Educação Especial e Matemática Superior);
Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP.
Área de conhecimento: Ciências Humanas
Modalidade: Apresentação Oral

INTRODUÇÃO: O presente trabalho tem como tema: O papel da LIBRAS na inclusão dos surdos na cidade de Patrocínio-MG. Reconhecida pela lei 10.436 de 24 de abril de 2002, a LIBRAS é a primeira língua dos surdos brasileiros e a língua portuguesa, a segunda. É ela o elemento diferenciador para a inclusão dos surdos na sociedade, tendo em vista que é a sua língua natural. **OBJETIVO:** Verificar o grau de interferência da LIBRAS na inclusão dos surdos que frequentam a comunidade surda na cidade de Patrocínio-MG. **MATERIAL E MÉTODOS:** Este trabalho abarca estudos em livros, internet e a pesquisa de campo, realizada através de um questionário. A partir da aplicação do mesmo, obteve-se os resultados esperados para conclusão da pesquisa. Os dados obtidos foram quantificados, analisados e apresentados em forma de gráficos, constatando que a LIBRAS é essencial para a socialização das pessoas surdas, sendo ela a sua primeira língua. Após anos de luta as comunidades surdas brasileiras conquistaram o direito ao uso de uma língua gestual visual. **RESULTADOS:** Observou-se que o uso da LIBRAS possibilita aos surdos se expressarem de forma natural com uma língua que é deles por excelência. A LIBRAS os identificam como sujeitos culturalmente surdos, e integrantes da comunidade surda, assumindo a sua própria identidade como cidadãos detentores de direitos e deveres. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que a LIBRAS faz grande diferença na vida destas pessoas, sendo sua linguagem devendo ser introduzida desde os primeiros meses de vida. Com isso, espera-se que cada vez mais profissionais conscientizem-se da importância desta língua, de sua relevância na comunicação com pessoas surdas, bem como a necessidade de incentivo por parte dos órgãos públicos, para garantir o direito destes alunos a uma aprendizagem significativa e inclusiva nos sentidos educacional e social, respeitando suas necessidades, possibilidades assim desenvolvendo seus conhecimentos no ambiente a qual está inserido.

Palavras-chave: Inclusão. LIBRAS. Educação.

A IMPORTÂNCIA DA RELAÇÃO PROFESSOR/ALUNO NO PROCESSO ENSINO/APRENDIZAGEM

Eula Narcisa Rocha (Curso de Pedagogia); Prof^a. Eides Marlene Fonte Soares (Especialista).
Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP.
Área de conhecimento: Ciências Humanas
Modalidade: Apresentação Oral

INTRODUÇÃO: Sabe-se que a aprendizagem de uma classe não depende necessariamente apenas de sua dedicação para aquisição de conhecimento, quando se fala em educação é importante que se analise vários outros pontos, que por sua vez interferem e/ou contribuem para seu progresso. A atuação do professor em sala de aula, empenho da família, motivação e nível socioeconômico são alguns dos fatores de grande influência na aprendizagem dos alunos. **OBJETIVO:** Assim, faz-se necessário entender como esse processo acontece, e como esta relação harmoniosa contribui para o rendimento e sucesso escolar dos alunos. **MATERIAL E MÉTODOS:** A metodologia utilizada para a realização do trabalho foi através de levantamento bibliográfico utilizando o método qualitativo, tendo como embasamento teórico diversas publicações que condizem com o assunto abordado, mostrando as contribuições da relação professor/aluno para a aquisição de conhecimento e aprendizagem dos alunos. **RESULTADOS:** Não bastando que o professor deseje a aprendizagem dos mesmos, é necessário que este possua a capacidade para que se alcance essa meta, e quando o docente é flexível em suas propostas ele se torna mais hábil em seu foco. Educar não é uma tarefa fácil, mas quando o educando se sente motivado a participar ativamente do processo ensino/aprendizagem, ele consegue entender melhor o que lhe é proposto e não se finda quando ele aprende, mas contribui positivamente para a atuação do educador. **CONCLUSÃO:** Assim, analisar o comportamento e as relações estabelecidas entre professor e aluno em sala de aula, é procurar entender as fontes importantes que fazem com que essa interação professor/aluno seja de fato necessária para que o processo ensino aprendizagem aconteça. Portanto, ensinar e aprender é uma “via de mão dupla”, onde quem aprende também ensina, e continuamente essa “estrada” marcará a caminhada de inúmeras vidas, sendo evidente que tudo fluirá melhor e produzirá bons frutos se as ações forem pautadas na dedicação e no amor visando a formação de cidadãos conscientes.

Palavras-chave: Professor; ensino aprendizagem; interação.

Palavras-chave: Conhecimento. Docente. Educando. Motivação. Sala de aula.

A MÚSICA COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO INFANTIL

Fernanda Oliveira Caldeira (Curso de Pedagogia);
Prof^ª Esp. Leide Vânia Vieira Duarte Frazão (Especialista).
Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP.
Área de conhecimento: Ciências Humanas
Modalidade: Apresentação Oral

INTRODUÇÃO: A música tem o papel de possibilitar descobertas, potencializar o desenvolvimento infantil, desenvolver habilidades e proporcionar prazer. Esta pesquisa tratou do estudo sobre a música na Educação infantil e seu papel pedagógico. Apresentar a música e a musicalização como elementos contribuintes para o desenvolvimento da inteligência e a integração do ser, explicar como a musicalização pode contribuir com aprendizagem, trazendo algumas sugestão de atividades e analisar o papel da música na Educação Infantil foi a proposta para esse trabalho. **RESULTADOS:** Foi possível perceber a capacidade que a música tem de influenciar o homem física e mentalmente podendo contribuir para a harmonia pessoal, facilitando a integração e a inclusão social. Buscou compreender a importância da música no dia a dia da criança. **OBJETIVOS:** analisar como o trabalho com música pode potencializar aprendizagens e conceitos. **MATERIAL E MÉTODOS:** Abordando autores como Bréscia, Jeandot, Garcia, Barreto e outros, tratou-se do tema de forma a apresentar uma pesquisa qualitativa de cunho bibliográfico e que muito contribuiu para consecução dos objetivos propostos. Procurou-se atender a problemática por meio de pesquisa em material já publicado sobre o tema, o que muito facilitou a conclusão do trabalho. **CONCLUSÃO:** O trabalho com músicas se dá em diferentes etapas da vida da criança. Tudo depende dos objetivos a serem atingidos. Mas ao conhecer diferentes letras e ritmos as crianças vão se desenvolvendo para as rimas, combinações de palavras, ritmos diferenciados, movimentos corporais e desenvolvendo e aperfeiçoando suas habilidades motoras e cognitivas. As crianças se sentem atraídas pela música, e aprendem mais sobre sua cultura, convívio social e normas que devem nortear a vida em grupo. Com isso, ela aprende a respeitar regras, a aceitar diferenças e a respeitar o outro.

Palavras-chave: Aprendizagens. Criança. Habilidades. Musicalização. Regras.

EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS: CONSTRUINDO SIGNIFICADOS, FORMANDO CIDADÃOS

Jéssica Franciely Marques de Souza (Curso de Pedagogia); Prof^ª. Maria Emília Cherulli Alves Barbosa (Mestre em Educação).

Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP.

Área de conhecimento: Ciências Humanas

Modalidade: Apresentação Oral

INTRODUÇÃO: A EJA é uma modalidade de ensino que busca resgatar aqueles indivíduos que não tiveram a oportunidade de estudar na idade certa; fazendo com que esses alunos se sentirão integrados à sociedade, pois é através do conhecimento que o mesmo poderá ter mais oportunidades na vida. **OBJETIVO:** O objetivo deste trabalho é ampliar o conhecimento sobre a EJA, mostrando a necessidade de se conhecer estes alunos para que se possa dar um ensino de qualidade e que seja significativo. **MATERIAL E MÉTODOS:** Esta pesquisa foi realizada na cidade de Patrocínio, em três escolas públicas sendo duas estaduais e uma municipal. São escolas localizadas em bairros distintos que atendem alunos da Educação de Jovens e Adultos dos anos iniciais e finais do ensino fundamental e com alunos que estão concluindo o ensino médio, nesta modalidade de ensino. Para a coleta dos dados com os professores, utilizou-se o questionário e para os alunos utilizou-se a entrevista ambos foram feitos individualmente. Participaram desta pesquisa três professores; dois do ensino fundamental, anos iniciais e anos finais e um do ensino médio; foram entrevistados 15 alunos ; cinco de cada nível de ensino. **RESULTADOS:** Os resultados são favoráveis quanto ao regresso de jovens e adultos para a escola, elevando o número de pessoas alfabetizadas. A EJA pode proporcionar a melhoria de vida dos alunos à medida que contribui para que haja um crescimento da autoestima, do conhecimento; dando-lhe oportunidade de inserir-se no mercado de trabalho. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que a EJA vai além da sala de aula, ela prepara os jovens e adultos para a vida em geral, inserindo-os na sociedade, desenvolvendo o senso crítico e analítico dos paradigmas da vida social, ultrapassando barreiras e preconceitos que prejudicam não só a camada social mais desfavorecida, mas todo o país.

Palavras-chave: Educação de Jovens e Adultos, Conhecimento, Ensino significativo.

TRANSFORMANDO INFORMAÇÃO EM CONHECIMENTO

Márcia Cristina Quirino Vieira (Curso de Pedagogia); Prof.^a Maria Emília Cherulli Alves Barbosa. (Mestre em Educação).

Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP.

Área de conhecimento: Ciências Humanas

Modalidade: Apresentação Oral.

INTRODUÇÃO: Educador e educando devem caminhar em uma mesma direção, transformando a sala de aula em um ambiente de partilha, de cumplicidade, de diálogo, em que a prática educativa caminhe para uma mudança positiva na aprendizagem, auxiliando um crescimento pessoal na vida de ambos. Educar é acima de tudo, ter um olhar de amor sobre a prática educativa, é fazer da ação um instrumento de descoberta e aprendizado de mão dupla, onde o ambiente da sala de aula, seja transformado, deixando de ser um lugar, visto por muitos, como um espaço que transfere respostas prontas e acabadas, para ser um ambiente pautado na coletividade, e na busca de desenvolver competências e inteligência. **OBJETIVO:** O presente trabalho teve como objetivo analisar como o excesso de informações disponibilizadas às crianças e jovens tem afetado diretamente a aprendizagem, buscando um aprendizado relevante, transformando-o em conhecimento. **MATERIAL E MÉTODOS:** Foi desenvolvido através de uma pesquisa bibliográfica, possibilitando um conhecimento teórico, com um olhar reflexivo e crítico sobre as informações e como elas resultam em conhecimento. **RESULTADOS:** Os resultados mostram que o educador é o ponto chave para que o educando tenha uma educação libertadora e significativa. Os educadores precisam antes de mais nada, conhecer e entender cada educando, suas peculiaridades, diferenças, respeitando o tempo de cada um. Não devem jamais estacionar em alguma dificuldade encontrada, deixando de desenvolver o seu papel, que deve visar sempre o bem-estar e a evolução do aluno em busca de conhecimento. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que a educação é a base para mudança de ações voltadas para a construção da autonomia, e que o educador contribui para uma aprendizagem que leve o educando a aprimorar suas habilidades cognitivas, transformando o meio em que está inserido.

Palavras-chave: Educador. Prática Educativa. Cumplicidade. Autonomia.

OS ACIDENTES DE TRÂNSITO E O TRANSTORNO DO ESTRESSE PÓS-TRAUMÁTICO (TEPT) COMO SEQUELA PSICOLÓGICA

Márcio José Marostica Soares (Apresentador/graduando em Psicologia)

Prof.^a Esp. Eides Marlene Fontes Soares (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 7: Psicologia

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: O cenário mostra que os acidentes de trânsito tem sido considerado um problema de saúde pública, de acordo com as estatísticas, em 2020 serão a terceira causa de mortes no mundo. Os acidentes de trânsito possuem várias causas, desde condições das vias, das atitudes dos usuários das mesmas, até a forma que os condutores são avaliados no momento de aquisição da Carteira Nacional de Habilitação (CNH). Além de deixar sequelas físicas nos acidentados, os acidentes de trânsito trazem também os problemas “invisíveis”, que são as sequelas psicológicas. O trabalho aborda sobre o transtorno do estresse pós-traumático, sendo o transtorno que mais afeta as vítimas de eventos estressores, em especial os acidentes de trânsito. **OBJETIVO:** Investigar, através de uma pesquisa bibliográfica, o que são os acidentes de trânsito e o transtorno do estresse pós-traumático como sequela psicológica. **MATERIAL E MÉTODOS:** Este estudo é uma revisão metódica da literatura disponível sobre o assunto que foi pesquisado, com o mesmo permite-se sintetizar as hipóteses, ideias, métodos e resultados, gerando assim uma conclusão concisa sobre o estudo em questão. Este estudo é considerado uma análise crítica do que foi pesquisado. **RESULTADOS:** Foi verificado o quanto é importante um estudo mais aprofundado, para que se tenha condições de aplicar medidas efetivas para sanar o problema dos acidentes de trânsito, que conforme levantado na pesquisa, já é considerado um problema de saúde pública. Em relação as causas dos acidentes de trânsito, entende-se pela análise dos artigos que as mesmas podem ser externas, onde se considera o trânsito, as condições da via, etc; as internas considera-se o estado psicológico do condutor, levando em consideração como ele vê a via, como age a situações de alerta, etc. O TEPT está relacionado à magnitude dos acidentes de trânsito, levando em consideração o nível do trauma sofrido pela vítima. Isso está relacionado à consequências que o evento proporcionou fisicamente e psicologicamente à vítima. Para o correto e necessário diagnóstico do TEPT, é preciso superar as barreiras de comunicação. **CONCLUSÃO:** É necessário incentivos na área da pesquisa sobre as sequelas psicológicas deixadas nas vítimas de acidentes de trânsito e também necessário treinar os profissionais da área da saúde, para que se tenha um diagnóstico preciso do Transtorno do Estresse Pós-Traumático.

Palavras-chave: Acidentes; Trânsito; TEPT

ANAIS

PSICOLOGIA

PROJETO TERAPÊUTICO SINGULAR: a importância da escuta ativa para a construção dos cuidados em saúde

Márcia Cristina Martins (Apresentadora/graduanda em psicologia)

Profa. Dra. Vanessa Cristina Alvarenga (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 5: Psicologia

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: Substância psicoativa (SPA) é qualquer substância natural ou sintética que em contato com o organismo vivo pode alterá-lo. Sua classificação se divide em lícita, ou seja, de comercialização permitida e ilícita de mercancia proibida. A utilização de SPA em nossa cultura tem sido abordada por uma perspectiva predominantemente médica/psiquiátrica ou jurídica, já o presente estudo optou por contextualizar seu uso através do binômio indivíduo/sociedade para a partir desta perspectiva compreender os novos métodos de cuidados destinados ao público que tem por problemática o uso abusivo de SPA. Desde a reforma psiquiátrica iniciada em meados de 1970 a saúde mental no país passa por uma reestruturação a fim de produzir formas mais adequadas de atendimento e suas reformulações apontam as necessidades de humanização nos cuidados e reinserção social. E alicerçados nesses preceitos surgem novos dispositivos de atenção, dentre eles, os Centros de Atenção Psicossocial Álcool e outras Drogas (CAPS ad) que está direcionado às pessoas que sofrem em detrimento ao uso prejudicial de SPA este dispositivo apoia-se no Projeto Terapêutico Singular (PTS) para construir os cuidados ofertados. O PTS é edificado conjuntamente com paciente, profissional e quando possível com a família tendo como prioridade os aspectos psicossociais do paciente respeitando, sobretudo seu processo na tomada de decisões sobre o próprio tratamento. **OBJETIVO:** Fundamentado no exposto este estudo objetivou compreender se os aspectos psicossociais dos pacientes do CAPS ad III de Patrocínio/MG são considerados em seu tratamento. E ao ouvir pacientes e profissionais buscar compreender a edificação dos cuidados e vislumbrar seus impactos no tratamento do paciente. **MATERIAL E MÉTODOS:** Esta pesquisa de abordagem qualitativa obteve seus dados por meio de entrevista semiestruturada, com cinco profissionais e cinco pacientes do CAPS ad III em Patrocínio/MG. Para a interpretação dos dados obtidos durante a investigação utilizou-se a análise de conteúdo. **RESULTADOS:** mediante o exame do material emergiram as seguintes categorias: Perfil sociodemográfico dos profissionais; Percepção dos profissionais sobre o uso de SPA; Atribuições dos profissionais para a adesão e a desistência do tratamento; Projeto Terapêutico Singular: na visão dos profissionais; Motivações e desafios dos profissionais para a realização do seu trabalho; Perfil sociodemográfico dos pacientes; Conhecendo um pouco da história de vida dos pacientes; Projeto Terapêutico Singular: na visão dos pacientes. Os resultados indicaram que os pacientes são ouvidos e contribuem na elaboração de seu PTS revelando ainda que a autonomia do paciente, reabilitação psicossocial e redução de danos são os principais fatores para a adesão ao tratamento. Dentre os fatores desmotivadores citados pelos profissionais inclui a morosidade da proposta política para álcool e outras drogas se instituir no cotidiano da rede e em contrapartida o fascínio pela realização do trabalho foi mencionado como fator motivador. **CONCLUSÃO:** Concluindo por fim que a participação ativa do paciente no PTS propicia maior satisfação e empoderamento do mesmo lhe viabiliza melhor qualidade de vida e conseqüentemente melhora a adesão ao tratamento.

SAUDE FÍSICA E MENTAL DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA

Raianne Stephane Gonçalves Ribeiro (Apresentadora/graduanda em Psicologia).

Ms. Natalia Aparecida Pimenta (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado – UNICERP.

Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas.

Tipo de Comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A atuação do professor é marcada por sofrimentos físicos e psíquicos, os quais estão cada vez mais privando esse profissional de criar e se desenvolver devido às exigências e condições de trabalho oferecidas a eles. Compreende-se, portanto, que o trabalho pode contribuir de maneira positiva e/ou negativa na saúde mental do professor, no segundo caso, pode gerar adoecimentos. As condições de trabalho docente são comumente apontadas como uma forma de intensificação e precarização da atuação do professor e, conseqüentemente, como um fator de adoecimento do mesmo. **OBJETIVO:** O presente estudo buscou investigar se, além das condições de trabalho, as relações interpessoais e as questões político-educacionais contribuem para o adoecimento físico e mental dos professores, no ambiente escolar. **MATERIAL E METODOS:** Foi aplicada entrevista semi-estruturada em 10 professoras, que trabalham na rede de ensino infantil da cidade de Patrocínio-MG. Os dados qualitativos foram analisados conforme a análise de conteúdo proposta por Minayo e os dados quantitativos de acordo com a estatística descritiva. **RESULTADOS:** Sobre a faixa etária dessas entrevistadas: quatro delas possuem entre 25-35 anos e as outras seis entre 35-45 anos. Nos dados obtidos sobre as condições de trabalho, destaca-se a jornada de trabalho ampliada, que é justificada pela busca de uma melhoria salarial, o que reflete diretamente na geração de sofrimentos psíquicos. Frente à estrutura física e material foi apontada por todas as entrevistadas: a falta de alguns recursos e a inadequação das estruturas física para as crianças, o que gera preocupações e insatisfação. As entrevistadas ressaltaram a influencia desses fatores no maior desgaste e cansaço físico/mental. Quanto aos aspectos político-educacionais, as entrevistadas afirmaram que é sim um fator gerador de sofrimento, visto as exigências e a falta de autonomia que esses planos e leis educacionais impõem ao trabalho. No que se diz respeito às relações interpessoais foram citadas algumas dificuldades em relações aos pais, pela falta ou pelo excesso de participação na vida escolar. E com relação aos alunos pelo envolvimento pessoal com a história desses e pelas questões de aprendizagem e indisciplina. Sobre os sofrimentos e adoecimentos físicos e mentais, foi relatado, além do cansaço físico e mental, dores pelo corpo, dor de cabeça, varizes, problemas relacionados à voz, esgotamento, infecção urinária, estresse e questões de ordem somática. Além disso, as entrevistadas informaram que o professor da educação infantil é, constantemente, mais desvalorizado que outros segmentos da docência e que isso causa insatisfações e adoecimentos. **CONCLUSÃO:** Os resultados obtidos nesse trabalho chamam a atenção para os sofrimentos que essa classe profissional tem vivenciado dentro deste contexto escolar, devido às condições de trabalho, a precarização, a desvalorização, as dificuldades nas relações e as políticas públicas educacionais, sendo que esses aspectos afetam diretamente a saúde dos professores, podendo gerar adoecimentos físicos e/ou mentais. Ressalta-se aqui a importância de uma equipe pedagógica e da inserção do psicólogo com o intuito de construir projetos que visem prevenir a ocorrência desses sofrimentos. Urge uma reforma educacional que pense as políticas públicas contextualizadas às realidades de docentes e discente.

Palavras Chave: adoecimento físico e mental; educação infantil; professores.

SUICÍDIO: UM ESTUDO DE SUAS VARIÁVEIS BIOPSISSOCIAIS E CULTURAIS

Ana Carolina Rodrigues Pereira (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 suicídio está em crescente por quase todo o mundo; o que se vê nos últimos 40 anos é que seu aumento atinge todas as idades e variáveis socioeconômicas. Fatores biológicos, psicológicos, religiosos, sociais, culturais e econômicos representam variáveis a serem ponderadas quando o assunto é compreender o autoextermínio. Este trabalho teve por base a compreensão do suicídio em seus fatores de risco e de proteção. **OBJETIVO:** Compreender os fatores envolvidos no comportamento suicida, bem como contribuir com um estudo da psicologia como ciência na temática do autoextermínio. **MATERIAL E MÉTODOS:** Utilizou-se como método para elaboração deste trabalho uma revisão sistemática da literatura, abarcando os preditores de risco para o comportamento suicida e também os fatores de proteção com relação ao mesmo. A revisão baseou-se em estudos encontrados na base de dados Scientific Electronic Library Online (SciELO), referentes ao período de 2006 a 2016. As palavras-chave utilizadas foram: “suicídio; fatores”. Participaram da revisão final um total de 32 artigos. **RESULTADOS:** A prevalência do comportamento suicida está significativamente relacionada a fatores de risco tais como: patologias de ordem psíquica como depressão em maior evidência; doenças debilitantes, crônicas; uso de substâncias psicoativas; conflitos familiares; solidão; perda de autonomia; perdas financeiras; história pregressa de abusos e violência; estar desempregado ou aposentado; em contrapartida vivências precárias e incapacitantes do ambiente de trabalho; perda de entes próximos; tentativas anteriores de suicídio; ansiedade; tristeza profunda; presença de desesperança; isolamento social; dentre demais fatores elencados segundo especificidade do método empregado nas pesquisas. Em se tratando dos fatores de proteção, a análise apontou alguns pontos importantes como o pertencimento e participação na vida comunitária; escuta empática, apoio e vínculo familiar. A psicologia tem sua participação nesta temática nos processos de humanização os quais se pauta para tocar o outro, compreender sua angústia e sofrimento; nos recursos multidisciplinares, bem como em parte dos estudos levantados, descritos em relação às áreas de conhecimento e revistas de publicação. **CONCLUSÃO:** Observou-se a necessidade de investimentos em pesquisa e desenvolvimento na temática do autoextermínio, a melhoria das estratégias de saúde ao abordar o suicídio. O olhar para com pessoas em vivência de extremo sofrimento, com histórico que referencie maior risco, também necessita ser mais amplo, tendo em vista a complexidade da subjetividade e dos inúmeros fatores que possam levar o indivíduo a ver a morte de si como saída para sua dor e angústia.

Palavras-chave: Suicídio. Fatores de risco. Fatores de proteção.

OS FATORES PSICOSSOCIAIS E A SITUAÇÃO DE RUA

Thaís de Souza Almeida (Apresentadora/Graduanda em Psicologia).

Profa. Ma. Natália Aparecida Pimenta (Orientadora).

Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas.

Tipo de Comunicação: Oral.

INTRODUÇÃO: Entende-se por população em situação de rua o conjunto variado de pessoas que tem em comum a extrema pobreza, os elos familiares interruptos ou frágeis e a falta de moradia tradicional. Esses indivíduos utilizam de logradouros públicos e áreas degradadas como local de apoio e morada, por tempo indeterminado, ou ainda as instituições de acolhimento para permanência provisória ou pernoite temporário. **OBJETIVOS:** O presente trabalho teve como objetivo geral identificar, a partir da percepção das pessoas em condição de rua, os fatores psicossociais relacionados à situação em que vivem. Os objetivos específicos foram: identificar se o rompimento de laços familiares; a baixa escolaridade; os problemas econômicos e financeiros; a violência sofrida e/ou praticada; o uso de álcool e drogas e outros transtornos mentais se relacionam com a condição de rua. A maioria dos indivíduos em situação de rua vivenciaram histórias difíceis, tristes e conflituosas, e as razões pelas quais deixaram seus lares são as mais distintas. **MATERIAL E MÉTODOS:** A pesquisa foi realizada com seis pessoas do sexo masculino, que no momento estão vivenciando a condição de rua na cidade de Patrocínio-MG. Refere-se a uma pesquisa de campo qualitativa de caráter descrito-exploratório. Os participantes foram convidados a responderem uma entrevista semi-estruturada, que foi elaborada pela equipe pesquisadora. A coleta de dados foi realizada no mês de setembro do ano de 2016, posteriormente, foi feito a análise de conteúdo para os dados qualitativos e empregado a estatística descritiva para os aspectos quantitativos. **RESULTADOS:** Os participantes da pesquisa são relativamente jovens, sendo que 50% tem de 31 a 40 anos, 33% tem de 41 a 50 anos e 17% tem de 51 a 60 anos. A situação de rua, muitas vezes, acontece em ocorrência de conflitos familiares (4 dos 6 entrevistados informaram isto). Os participantes relataram que a baixa escolaridade contribui para essa condição (50% dos participantes concluíram apenas o Ensino Fundamental e os outros 50% nem isso). Quanto a relação dos problemas econômicos e financeiros com a condição de rua, não pudemos observar nas entrevistas. A violência apareceu em uma entrevista, interferindo na situação de rua do participante. A questão do uso de substâncias psicoativas apareceu como consequência da condição de rua, o contrário do que, geralmente, se imagina. Os participantes não relataram outros transtornos mentais. **CONCLUSÃO:** As pesquisas que englobam a população em situação de rua são muito relevantes, pois será através delas que esse problema social terá maior divulgação e visibilidade. Vale ressaltar a carência de programas e políticas públicas voltadas para essa temática, tendo em vista que as poucas possibilidades que existem apresentam ineficácia ou inoperância.

Palavras-chave: aspectos; condição de rua; psicossociais.

PERCEPÇÃO QUANTO Á SATISFAÇÃO NO TRABALHO

Aline Maria da Silva (Apresentadora/graduanda em Psicologia)

Prof. Esp. Raquel Zwirtes Paza Lazzarin (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 7.07: Psicologia

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A Psicologia Organizacional é uma área de atuação que se faz presente dentro das organizações e empresas. A Psicologia do trabalho visa compreender os gestos do homem em seu cotidiano e a maneira que ele se interage em seu âmbito laboral. A satisfação no trabalho é um quesito que age diretamente na saúde psíquica do colaborador. Ela é de natureza subjetiva, assim cada pessoa poderá sentir satisfação e/ou insatisfação perante um mesmo contexto laboral. Existem alguns elementos que norteiam a formação dos sentimentos positivos e negativos perante o conjunto do trabalho, pelo qual o indivíduo faz parte. Tais elementos são, os aspectos relacionados ao ambiente físico e estrutural da fonte organizacional, relações interpessoais, feedback, bem como, a valorização do colaborador. A satisfação, insatisfação e indiferença no trabalho podem gerar consequências tanto para o indivíduo quanto para a organização, afetando os aspectos comportamentais e relacionados à saúde física e mental do trabalhador. **OBJETIVO:** Identificar o nível de satisfação, insatisfação e indiferença dos trabalhadores de uma empresa do ramo da Agropecuária, na cidade de Serra do Salitre-MG em relação ao seu ambiente laboral. **MATERIAIS E MÉTODOS:** O estudo constitui de uma pesquisa de campo qualitativa de caráter exploratório, visando realizar um levantamento de possíveis influenciadores, no que se refere o grau de satisfação, insatisfação e indiferença dos funcionários frente o ambiente de trabalho. O campo de estudo ocorreu na empresa Agropecuária na cidade de Serra do Salitre/MG. A amostra de participantes foi feita aleatoriamente perfazendo em todos os departamentos de trabalho, sendo realizados com ambos os sexos, resultando assim, em 77 respondentes. A pesquisa foi realizada através da aplicação de uma Escala de Satisfação no Trabalho (EST) com finalidade de mensurar o grau de satisfação no trabalho, frente às dimensões da satisfação com os colegas; com o salário; chefia; natureza do trabalho e satisfação com as promoções. **RESULTADOS:** Em relação à percepção da satisfação com o trabalho, parte-se do pressuposto que os colaboradores demonstraram maiores índices de prevalência de satisfação frente às dimensões com os colegas, resultando em 47 (61,04%) dos respondentes, com a dimensão sobre a chefia foram 47 (61,04%), e com a dimensão da natureza do trabalho 38 (49,35%) colaboradores satisfeitos. Os índices de maiores prevalências de insatisfação ocorreram com as dimensões sobre o salário, obtendo 42 (54,55%) indivíduos insatisfeitos e em relação às promoções, 34 (44,16%) participantes insatisfeitos. O índice de menor prevalência se compreendeu com o estado de indiferença, onde, se tratando da natureza do trabalho, resultou em 21 (27,27%) trabalhadores indiferentes e com a dimensão das promoções, 21 (27,27%) colaboradores apresentaram indiferença. **CONCLUSÃO:** O estudo foi relevante como forma de despertar maiores interesses sobre o grau de satisfação dos trabalhadores, atentando-se para as questões do bem estar dos mesmos.

Palavras chaves: 1. Motivação 2. Psicologia Organizacional 3. Saúde

DEPENDÊNCIA QUÍMICA: CAUSAS E CONSEQUÊNCIAS NA FAMÍLIA

Bruna Virgínia Marques dos Santos Silva (Apresentadora/ Graduada em Psicologia)
Prof. Ma. Neiva Nunes Brandão (Orientadora)
Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.
Área do Conhecimento 7:07 Psicologia
Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: Drogas são substâncias que causam alterações nas percepções, no nível de consciência e na condição emocional dos indivíduos. As alterações ocasionadas por essas substâncias químicas variam conforme as peculiaridades particulares, emocionais e físicas daqueles que as consomem, da droga selecionada, quantidade, constância de uso e conjunturas em que é consumida. A família resguarda a saúde dos seus componentes, apoiando e respondendo às indigências fundamentais em ocasiões de doença. A terapia familiar tem sido utilizada como forma de intercessão no tratamento da dependência química, induzindo a resultados positivos, tanto para os usuários quanto para os familiares. **OBJETIVO:** Investigar se a família pode auxiliar o dependente químico durante o tratamento, as causas que levam à drogadição, como a família percebe o uso de drogas pelos seus membros, bem como seu auxílio no processo de recuperação. **MATERIAL E MÉTODOS:** Trata-se de uma pesquisa exploratória e de abordagem qualitativa. Realizou-se a pesquisa por meio de questionários com 10 participantes de uma clínica de reabilitação masculina. **RESULTADOS:** Demonstraram-se que as causas apontadas pelos usuários de drogas no início de seu uso foram curiosidade, dificuldade em lidar com acontecimentos familiares, o fim de relacionamentos, perda do emprego, influência de festas, mulheres, colegas e para se sentir incluso em um grupo. Constatou-se também, que as famílias descobriram que eles estavam usando drogas, observando mudanças de comportamentos e atitudes; quando foram pegos em flagrante; observando as companhias com as quais estavam andando; logo depois que tentaram suicídio; quando começaram a observar que não eram os mesmos de antes; chegando sempre com os olhos vermelhos e gastando muito dinheiro. Evidencia-se ainda que a maioria dos participantes que estão em recuperação, quem busca ajuda para o tratamento são seus familiares e filhos. O que os motivam para o tratamento pela recuperação é a busca pela saúde, a família, os filhos, e porque têm esperanças de melhoras. **CONCLUSÃO:** Esta pesquisa mostrou que é importante a participação dos membros familiares no auxílio ao dependente químico durante o tratamento e como os mesmos precisam estar preparados psicologicamente. Necessitam de orientação para saber lidar com as dificuldades de se ter um dependente químico na família e assim, enfrentar tais problemas para se ter um resultado positivo na recuperação.

Palavras-chave: Drogadição. Recuperação. Psicologia.

AS CONSEQUÊNCIAS PSICOLÓGICAS DA VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER

Elidiane de Paula Araújo (Apresentadora/ Graduada em Psicologia)

Professora Vanessa Costa Santos (Orientadora)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 7: Psicologia

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A violência contra a mulher acontece em nossa sociedade há séculos, há pouco tempo esse tema vem ganhando a atenção que merece. Desse modo, o trabalho do psicólogo nesta área mostra-se muito importante, uma vez que, a violência contra a mulher acarreta sérios prejuízos não somente para a vida da própria, mas também para sua família e ainda para toda a sociedade. **OBJETIVOS:** A presente pesquisa teve por objetivo investigar as principais consequências psicológicas negativas acarretadas à vida da mulher vítima de violência, assim como essas mulheres enfrentam e lidam com estas violências, diferenciando ainda as especificidades de cada violência sofrida e abordando também como o profissional da Psicologia pode contribuir na qualidade de vida dessas mulheres **MATERIAL E MÉTODOS:** Do ponto de vista metodológico, trata-se de uma pesquisa qualitativa, descritiva, realizada na Delegacia Especializada de Atendimento à Mulher “Marta Regina Queiroz Elias” da cidade de Patrocínio-MG. Os participantes da pesquisa foram 09 (nove) mulheres que sofrem ou sofreram determinado tipo de violência. Utilizou-se para a coleta de dados entrevista semi-estruturada, posteriormente foi feita a transcrição literal dos dados e estes foram submetidos à análise de conteúdo. **RESULTADOS:** A partir da análise de dados, pôde-se corroborar a hipótese apresentada pelas pesquisadoras, uma vez que, a partir dos dados levantados foi possível constatar que os variados tipos de violências sofridos pelas participantes açoitam o psicológico, o físico e o social de toda mulher, gerando para esta, para seus filhos, familiares e para toda a sociedade uma série de danos muitas vezes irreversíveis. **CONCLUSÃO:** Os resultados obtidos permitem observar que a exposição a curto ou longo prazo a situações de violência geram na mulher sentimentos de menos valia, de baixa autoestima, que vão deteriorando a sua perspectiva de vida, mas que a partir de um tratamento psicológico adequado é possível superar esses danos.

Palavras-chave: Violência. Mulher. Consequências Psicológicas.

CUIDADOS PALIATIVOS NA ATENÇÃO BÁSICA

Fernando Ribeiro de Castro (Apresentador/graduando 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 Cuidados Paliativos surgem como ações que promovem qualidade de vida de pessoas e seus familiares diante de doenças que ameaçam a continuidade da vida, através de prevenção e alívio do sofrimento. Requer a identificação precoce, avaliação e tratamento impecável da dor e outros problemas de natureza física, psicossocial e espiritual do diagnóstico ao luto. Com isso, Atenção Básica à Saúde (ABS) como sendo a porta de acesso da comunidade ao sistema de saúde, dentre os níveis de atenção à saúde existente no Sistema Único de Saúde (SUS), destacando-se pela proximidade da equipe com a comunidade. Este tipo de relação possível dentro do território do sujeito possibilita a equipe estabelecer vínculos mais consistentes e conhecimento mais amplo da realidade e necessidade de cada usuário da ABS viabilizando a criação de ações mais efetivas e contínuas nos cuidados ao paciente e familiar. . **OBJETIVO:** Identificar as dificuldades que os profissionais de saúde da Atenção Básica encontram em trabalhar com pacientes em Cuidados Paliativos. **MATERIAL E MÉTODOS:** Este trabalho trata-se de uma pesquisa qualitativa, descritiva e exploratória. Para a coleta de dados, foi realizada a aplicação de questionário com questões abertas elaboradas pelo pesquisador considerando os objetivos da pesquisa para sua formulação. O questionário foi aplicado em 12 profissionais do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF) da ABS do município de Patrocínio/MG. **RESULTADOS:** A partir dos dados obtidos, foi possível analisar o significado atribuído a equipe aos Cuidados Paliativos, a relevância dos aspectos emocionais, formação e capacitação para atuação a pessoas sem prognóstico de cura, sendo distribuídos em categorias e tabelas para sua ilustração. Ao verificar os resultados obtidos, evidenciou-se a necessidade de aprofundamento sobre a temática entre os profissionais, considerando a limitação dos conceitos apresentados. A capacitação do profissional, desde a graduação ainda pouco abordada pelas instituições de ensino e se estendendo a qualificação continuada. Em função do contato próximo em sua prática, os profissionais que lidam com pessoas e familiares em Cuidados Paliativos, pode haver resistência principalmente pela proximidade com o seu sofrimento, despreparo para lidar com impossibilidade de cura, considerando que se preparou para curar, e elaboração de própria demanda de sofrimento. Apesar do significado positivo acerca dos aspectos emocionais existentes, ainda há despreparo para lidar em situações práticas. **CONCLUSÃO:** Demonstrou-se relevante necessidade de suporte para equipe, considerando os resultados obtidos com o trabalho. A fim de ampliar a concepção em Cuidados Paliativos, prestação de cuidados e capacitação em todas as áreas afins, é fundamental ampliar as pesquisas com objetivo de acrescentar de forma ampla as discussões e dimensão a que este assunto remete.

Palavras-chave: Cuidados Paliativos. Atenção Básica. Dificuldades

CUIDADOS PALIATIVOS NA ATENÇÃO BÁSICA

Fernando Ribeiro de Castro (Apresentador/graduando 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: Compreende-se Cuidados Paliativos como ações que promovem qualidade de vida de pessoas e seus familiares diante de doenças que ameaçam a continuidade da vida, através de prevenção e alívio do sofrimento. Requer a identificação precoce, avaliação e tratamento impecável da dor e outros problemas de natureza física, psicossocial e espiritual do diagnóstico ao luto. Com isso, Atenção Básica à Saúde (ABS) como sendo a porta de acesso da comunidade ao sistema de saúde, dentre os níveis de atenção à saúde existente no Sistema Único de Saúde (SUS), destacando-se pela proximidade da equipe com a comunidade. Este tipo de relação possível dentro do território do sujeito possibilita a equipe estabelecer vínculos mais consistentes e conhecimento mais amplo da realidade e necessidade de cada usuário da ABS viabilizando a criação de ações mais efetivas e contínuas nos cuidados ao paciente e familiar. . **OBJETIVO:** Identificar as dificuldades que os profissionais de saúde da Atenção Básica encontram em trabalhar com pacientes em Cuidados Paliativos. **MATERIAL E MÉTODOS:** Este trabalho trata-se de uma pesquisa qualitativa, descritiva e exploratória. Para a coleta de dados, foi realizada a aplicação de questionário com questões abertas elaboradas pelo pesquisador considerando os objetivos da pesquisa para sua formulação. O questionário foi aplicado em 12 profissionais do Núcleo de Apoio a Saúde da Família (NASF) da ABS do município de Patrocínio/MG. **CONCLUSÃO:** A partir dos dados obtidos, foi possível analisar o significado atribuído a equipe aos Cuidados Paliativos, a relevância dos aspectos emocionais, formação e capacitação para atuação a pessoas sem prognóstico de cura, sendo distribuídos em categorias e tabelas para sua ilustração. Ao verificar os resultados obtidos, evidenciou-se a necessidade de aprofundamento sobre a temática entre os profissionais, considerando a limitação dos conceitos apresentados. A capacitação do profissional, desde a graduação ainda pouco abordada pelas instituições de ensino e se estendendo a qualificação continuada. Em função do contato próximo em sua prática, os profissionais que lidam com pessoas e familiares em Cuidados Paliativos, pode haver resistência principalmente pela proximidade com o seu sofrimento, despreparo para lidar com impossibilidade de cura, considerando que se preparou para curar, e elaboração de própria demanda de sofrimento. Apesar do significado positivo acerca dos aspectos emocionais existentes, ainda há despreparo para lidar em situações práticas. Demonstrou-se relevante necessidade de suporte para equipe, considerando os resultados obtidos com o trabalho. A fim de ampliar a concepção em Cuidados Paliativos, prestação de cuidados e capacitação em todas as áreas afins, é fundamental ampliar as pesquisas com objetivo de acrescentar de forma ampla as discussões e dimensão a que este assunto remete.

Palavras-chave: Cuidados Paliativos. Atenção Básica. Dificuldades

LITERATURA INFANTIL E SUAS FASES: DESCOBERTAS PARA A LEITURA

Francielle Martins Prado (Curso de Pedagogia); Prof.^a Ma. Fátima Yukari Akiyoshi França (Mestre em Teoria Literária). Centro Universitário do Cerrado Patrocínio – UNICERP. Área de conhecimento: Ciências Humanas. Modalidade: Apresentação Oral.

INTRODUÇÃO: A Educação brasileira tem trabalhado incansavelmente para atingir um nível de excelência quando diz respeito à qualidade de ensino, na qual se dará como realizada quando os alunos estiverem aptos a compreenderem que a leitura é um fator que confirma esta questão. Por esse motivo, para o presente trabalho, a Literatura Infantil é a protagonista que auxiliará na afirmação e conquista para a busca de tal qualidade. **OBJETIVO:** Compreender as histórias contadas e lidas, para que estas se tornem agradáveis aos olhos dos alunos, em suas primeiras series, e, que dessa forma, valores e senso crítico sejam desenvolvidos e vivenciados. Dessa forma, espera-se que, cada vez mais, os alunos possam sentir-se atraídos pela boa leitura ao longo de sua vida acadêmica, possibilitando os profissionais da Educação alcançar suas metas na obtenção de bons resultados. **MATERIAL E MÉTODOS:** O trabalho está embasado em teorias de Coelho (1993), que trata das questões da Literatura Infantil e outros como: Resende (1993) e Paulino (1997) para que se averigüe a importância da Literatura para a formação das crianças. **RESULTADOS:** Observa-se, portanto, que a inserção da Literatura Infantil é pertinente para cada faixa etária que auxiliará no desenvolvimento das crianças, por isso, o objetivo principal será a forma de despertar o gosto pela leitura no decorrer do processo escolar, que possibilitará bons resultados no desenvolvimento cognitivo, emocional e físico. **CONCLUSÃO:** Em síntese, é necessário compreender as necessidades urgentes que estão presentes na rotina das crianças, a forma que estão sendo trabalhadas as leituras, o preparo dos profissionais, a forma de receberem estímulos para obterem leituras prazerosas e, para que assim, tornem-se adultos capazes de compreender o mundo.

Palavras-chave: Literatura Infantil. Contação de história. Leitor.

ASPECTOS PSICOSSOCIAIS E O ROMPIMENTO DE LAÇOS AFETIVOS, NA INFÂNCIA, EM RELAÇÃO À FIGURA MATERNA E PATERNA

Kelly Cristina da Silva (Apresentadora/graduada em Psicologia).

Profa. Ms. Natália Aparecida Pimenta (Orientadora).

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas.

Tipo de comunicação: Oral.

INTRODUÇÃO: Os primeiros laços afetivos, na infância, ocorrem com as figuras materna e paterna, o rompimento precoce desses laços pode ou não causar problemas psicossociais para a vida dessa criança. **OBJETIVO:** Verificar se o rompimento precoce de laços afetivos com pai e / ou mãe pode estar relacionado aos seguintes fatores psicossociais: dificuldades nas relações interpessoais, problemas psiquiátricos, baixa auto-estima, *coping* restrito, vulnerabilidade emocional e cognitiva e precariedade nas atividades de lazer. **MATERIAL E MÉTODOS:** Trata-se de um estudo exploratório e descritivo com abordagem qualitativa. O estudo foi realizado no município de Patrocínio – MG. A amostra foi composta por 06 pessoas, de ambos os sexos, que passaram por um rompimento de laços afetivos entre de 05 a 12 anos de idade e que no momento tenha a idade acima de 18 anos. Para a coleta de dados foi utilizada uma entrevista semi-estruturada elaborada e aplicada pela equipe pesquisadora. Predominou-se nesse estudo pessoas do sexo feminino, com idade até 35 anos, com ensino médio completo. **RESULTADOS:** Participaram da pesquisa 3 pessoas que tiveram os rompimentos de laços afetivos com a figura paterna, 1 pessoa com a figura materna e 2 pessoas com as duas figuras (materna e paterna). A partir da análise dos resultados foram montadas categorias. Dentro da categoria relações interpessoais alguns entrevistados apontaram que, de forma geral, conseguem conviver com as pessoas, mas outros entrevistados disseram ter extrema dificuldade nas relações interpessoais. Na categoria relações externas, houve a falta de vontade de se relacionar com outras pessoas, demonstrando o medo do rompimento de laços novamente. Dentro da categoria recursos internos foi apontado precariedade nesses aspectos, sentimento, constante, de fracasso no que diz respeito aos relacionamentos e solução de problemas. Na categoria problemas psiquiátricos e rompimento de laços afetivos identificou-se pensamentos intrusivos e perturbadores. Aqueles que sofreram com a separação ou a morte dos pais têm maior tendência a desenvolver transtornos de depressão e ansiedade, menor autoestima, menor comportamento social, pior rendimento acadêmico, maiores déficits de atenção e pensamentos suicidas. **CONCLUSÃO:** A maioria das pessoas tornaram-se mais introspectivas e fechadas ao mundo social. Em outros casos, as pessoas tentam ser fortes para a família, mesmo não estando bem, pois acreditam ter que ser o suporte. Há a idealização de que, se a figura ausente estivesse presente, o contexto poderia ser melhor. Além disso, houve indicativos de vulnerabilidade cognitiva e emocional, desinteresse pelas atividades de lazer e baixa auto-estima. De modo geral, os relatos dos participantes indicam que o rompimento de laços afetivos, na infância, interfere nos ajustes psicossociais, já que eles trazem a dor da perda e o sentimento de solidão para os seus relacionamentos. Este estudo torna-se relevante para contribuir com a prevenção e tratamento dos problemas psicológicos desencadeados através do rompimento dos laços afetivos precoces, bem como, no desenvolvimento de outras pesquisas nesse cenário.

Palavras-chave: infância, laços sociais, ruptura

ARTETERAPIA: UM CANAL DE EXPRESSÃO DO INCONSCIENTE

Letícia Pereira Barra (Apresentadora/graduanda em Psicologia)
Profa. Esp. Patrícia Tambelini Brasileiro Voltolini (Orientadora)
Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.
Área do Conhecimento 7.07: Ciências Humanas
Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: A arte é uma forma de expressão de sentimentos e pensamentos, sendo que esta pode representar um estado individual, social ou cultural. A arteterapia surgiu da junção de duas áreas, das artes e da psicologia, sendo essa uma ferramenta eficiente no que se refere ao conhecimento de aspectos conscientes e inconscientes do sujeito. **OBJETIVOS:** Esse presente trabalho possui como objetivo geral investigar o quanto a arte pode beneficiar os mais diversos aspectos da psique, agindo de forma preventiva e curativa, e promovendo assim o autoconhecimento. Como objetivos específicos, verificar se as representações simbólicas da arteterapia ajudam na compreensão psíquica do indivíduo; procurando identificar se esse instrumento lhe auxilia a resgatar ou elevar a sua autoestima, a lidar melhor com sintomas e experiências traumáticas; e por último, se essa ferramenta pode ser um facilitador da expressão de sentimentos. A arteterapia surge de diversos trabalhos e observações de diversos profissionais que perceberam que a arte poderia ser benéfica no tratamento de pacientes psiquiátricos. Os benefícios da arteterapia são imensos, incluindo benefícios emocionais, psíquicos, cognitivos e físicos. Durante o uso dessa ferramenta pode-se acessar conteúdos manifestos e latentes, sendo que as representações simbólicas juntamente com as verbalizações dos pacientes podem fazer com que se conheça mais acerca do inconsciente desse sujeito. Na arteterapia é usada uma diversidade de materiais e de linguagens expressivas, salientando que cada qual deve ser usado em um momento propício de acordo com o objetivo almejado. **MATERIAL E MÉTODOS:** A presente pesquisa foi realizada com 10 profissionais de arteterapia do sexo feminino da cidade de Uberlândia-MG, sendo que se refere a uma pesquisa de campo qualitativa com caráter exploratório. A coleta de dados aconteceu em julho e agosto desse presente ano, 2016, e a análise e discussão dos resultados foram realizadas através de tabelas e gráficos e por meio da análise de conteúdo. **RESULTADOS:** Foram observadas como contribuições predominantes da arteterapia, a autonomia, a redução de sintomas, a concentração e a memória, sendo citadas por 100% das participantes da pesquisa. Verificou-se no universo da pesquisa que 30% das participantes consideraram como bom e 70% como excelente o nível de autoconhecimento advindo do processo arteterapêutico. Quanto à melhora de expressividade dos sentimentos e da qualidade de vida, 100% das participantes acreditam que a arteterapia pode auxiliar positivamente nesses aspectos. Emergiram das falas das participantes diversos benefícios, como compreensão do psiquismo, elaboração de traumas, maior contato com o inconsciente, dentre outras questões. **CONCLUSÃO:** Essa pesquisa é de extrema importância, observando a dificuldade em encontrar profissionais na área na cidade de Patrocínio-MG. Portanto, a arte como recurso terapêutico pode ser um facilitador para todo o tipo de clientela, especialmente para aqueles que possuem dificuldades em externalizar sentimentos e pensamentos.

Palavras-chave: Arte; Autoconhecimento; Psicologia.

ASPECTOS PSICOSSOCIAIS E O ROMPIMENTO DE LAÇOS AFETIVOS, NA INFÂNCIA, EM RELAÇÃO À FIGURA MATERNA E PATERNA

Letícia Felix Sobrinho (Apresentadora/ Graduada em Psicologia)
Professora Esp. Vanessa Costa Santos (Orientadora)
Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.
Área do Conhecimento 7: Psicologia
Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO Atualmente a sociedade vem passando por diversas transformações e entre elas estão às relações conjugais, ou seja, a família vem sofrendo constantes mudanças em sua estrutura e um dos fatores responsáveis por isso é o divórcio. **OBJETIVOS:** objetivo investigar como homens e mulheres vivenciam o processo de dissolução do casamento, compreender os efeitos da separação conjugal, suas causas e consequências assim como os desafios da psicologia diante da complexidade desse fenômeno. **MATERIAL E MÉTODOS:** Trata-se de um estudo qualitativo, de natureza descritiva, realizado no município de PATROCÍNIO– MG. Os participantes foram 05 mulheres 05 homens que se encontram em processo de divórcio. Os dados foram coletados por meio de entrevista gravada, de acordo com um roteiro semiestruturado. Cabe a Psicologia promover espaços de escuta e reflexão para a compreensão das dificuldades oriundas da separação, viabilizando o enfrentamento do processo de separação e buscando amenizar as consequências causadas pelo mesmo. **RESULTADOS:** Ambos os sexos demonstram dificuldades em lidar com o fim da relação conjugal, acarretando em uma série de sentimentos negativos de insegurança, frustração, angústia, mágoa. Porém, as mulheres têm maior facilidade de falar do assunto e aceitar a separação, enquanto que os homens têm dificuldade de se expressar. Quanto a expectativa de futuro dos participantes deste estudo é possível perceber que enquanto as mulheres mesmo inseguras ainda alimentam o desejo de casar novamente e construir uma nova família, já os homens normalmente desejam ter uma nova companheira, mais não possuem o desejo de se casar novamente. Quanto à importância do acompanhamento psicológico percebe-se que este pode ser muito importante tanto para os homens quanto para as mulheres, pois mesmo que o fim da relação conjugal seja a melhor opção, esta causa sofrimento que seria superado com maior facilidade com a ajuda de um profissional de Psicologia. **CONCLUSÃO:** A partir da análise de dados foi possível observar que homens e mulheres quando se casam buscam objetivos diferentes e que quando este não é alcançado ambos preferem por um fim na relação. E que os homens levam menos tempo para superar o fim do casamento e que não possuem perspectiva de se casar novamente, enquanto que as mulheres demoram mais a reconstruir sua vida, no entanto, ambicionam construir uma nova família

Palavras-chave: Divórcio. Separação conjugal. Consequências psicológicas.

A PERCEPÇÃO DOS ESTUDANTES DE DIREITO E PSICOLOGIA DO UNICERP FRENTE ÀS MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS

Lethícia Fernandes Fonseca (Apresentadora/graduada em Psicologia)

Prof. Esp. João Paulo de Sousa (Orientador)

Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.

Área do Conhecimento 7: Ciências Humanas

Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: O alto índice de criminalidade vem trazendo sofrimento à comunidade de um modo geral. Apesar do adolescente autor de atos infracionais ser citado como o protagonista de tamanha violência, o jovem menor de 18 anos é responsável por apenas 10% dos casos de desrespeito legal registrados no Brasil. Ainda que eles apareçam em baixo índice percentual, discussões sobre a possível redução da maioria penal estão cada vez mais frequentes e polemizadas midiaticamente. O jovem infrator é responsabilizado a partir de seus 12 anos de idade, e é julgado pela Vara da Infância e Juventude, aplicando-lhe medidas socioeducativas, quando necessário, e de acordo com a gravidade do ato infracional cometido. Atos infracionais são atitudes danosas à sociedade e proporcionam ao outro, algum tipo de prejuízo previsto no código penal brasileiro. As medidas socioeducativas são formas de responsabilização que compõe o texto do art. 112 do Estatuto da Criança e do Adolescente, tendo como intuito proporcionar ao jovem conflitante possibilidades de recuperação, dando-lhe a oportunidade de reflexão e ressocialização. **OBJETIVO:** O presente trabalho foi realizado em caráter qualitativo e em campo, e teve como objetivo a verificação sobre a percepção dos acadêmicos dos cursos de Direito (noturno) e Psicologia do Centro Universitário do Cerrado Patrocínio - UNICERP sobre a forma de responsabilização cumprida pelos adolescentes no Brasil. Verificou-se também, a percepção dos alunos sobre as medidas socioeducativas e sua posição a respeito da possível redução da maioria penal. **RESULTADOS:** Percebeu-se nos resultados que de forma geral, os estudantes não consideram que a redução da maioria penal seja a solução para a criminalidade vivenciada e que embora exista algumas diferenças relevantes ao avaliar por curso e período, ambos possuem conhecimento sobre as formas de responsabilização do menor infrator e compreende sua aplicabilidade. **CONCLUSÃO:** pode-se considerar diante dos resultados obtidos que os estudantes de Psicologia tem mais ciência de como se responsabiliza os adolescentes em conflito com a lei do que os acadêmicos de Direito.

Palavras-chave: adolescente; medida socioeducativa; ato infracional; redução da maioria penal.

HUMANIZAÇÃO NO CUMPRIMENTO DE PENA

Luana Correia da Silva Oliveira (Apresentadora/graduando em Psicologia)
Prof. Dra. Vanessa Cristina Alvarenga (Orientador)
Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio – UNICERP.
Área do Conhecimento 7.07: Psicologia
Tipo de comunicação: Oral

INTRODUÇÃO: O condenado diante o cumprimento de pena enfrenta diversos desafios e transformações ao longo dos anos. Várias dificuldades são encontradas nas penitenciárias no decorrer do cumprimento de pena, sendo os principais problemas encontrados está na superlotação, a falta de infraestrutura e higiene que os apenados são submetidos, ocorrendo assim à violação dos direitos humanos. Diante a superlotação nos presídios, criou-se a APAC (Associação de Proteção e Assistência aos Condenados) com a finalidade de humanizar a forma como é aplicado o cumprimento de pena. **OBJETIVO:** Investigar através da percepção de quem cumpre pena, se há diferenças entre o sistema carcerário e a APAC e se sim quais seriam essas diferenças. A presente pesquisa procurou responder a seguinte problemática: quais as diferenças percebidas por quem cumpre pena na APAC e na Penitenciária de Patrocínio/MG? Acredita-se que o cumprimento de pena na APAC ocorra de forma mais humanizada do que na Penitenciária. **MATERIAL E MÉTODOS:** O estudo foi realizado através de uma pesquisa de campo, utilizando a abordagem qualitativa e de caráter descritivo. Para realização desta pesquisa foram aplicadas entrevistas semi-estruturadas aos internos da APAC, que já haviam passado pelas duas instituições diante o cumprimento de pena. Ao todo foram entrevistados 10 participantes do sexo masculino, que concordaram em participar da pesquisa, através da realização de uma entrevista, que depois de realizadas foram transcritas na íntegra e submetidas à análise de conteúdo. **RESULTADOS:** Constatou-se através dos resultados da pesquisa que na penitenciária alguns direitos dos presos são violados tais como: a superlotação nas celas, falta de assistência médica e a má alimentação oferecida a eles. Também na penitenciária pode-se averiguar mudanças ocorridas na saúde física e mental, como a perda do equilíbrio, maior estresse, nervosos, pensamentos negativos e o emagrecimento diante o desequilíbrio emocional. Verificou-se que não existe humanização dentro desta instituição, pois oferecem um tratamento humilhante e com bastante opressão com armas e cachorros. Na APAC a instituição oferece todo o suporte para o recuperando, com o tratamento humanizado, oferecendo cursos profissionalizantes, dormitórios adequados e prepara os recuperandos para a volta à sociedade. **CONCLUSÃO:** Acredita-se que diante a pesquisa que o método APAC é a alternativa mais eficaz no cumprimento de pena, pois se respalda na humanização e na valorização humana. Espera-se que este estudo traga reflexões e contribuições, com o intuito de desenvolver um melhor conhecimento sobre a humanização no cumprimento de pena.

Palavras-chave: APAC. Direitos Humanos. Penitenciária.