

AVALIAÇÃO DE CAPACIDADES BIOFÍSICAS DE CRIANÇAS NO TESTE E RETESTE COM INTERVALO DE SEIS MESES

Orientador: NODARI JÚNIOR, Rudy José

Pesquisadores: ROVER, Cleithon Rover; LANGE, Felipe Lange

Curso: Educação Física

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

O desenvolvimento motor é um processo contínuo, as crianças estão em constante adaptação aos diversificados tipos de estímulos que estão recebendo do meio externo. Pela fundamental importância desse processo, a investigação detalhada se faz necessária. O objetivo deste estudo foi avaliar as capacidades biofísicas, antropometria e nível de atividade física em crianças do ensino básico a partir de seis meses de intervenção da Educação Física Escolar. Para o estudo utilizou-se o Manual PROESP-BR (Projeto Esporte Brasil) composto por testes que estimam o condicionamento físico de crianças e adolescentes. O estudo contou com a colaboração de 105 escolares que participaram das duas etapas da pesquisa, a primeira realizada em março de 2009, quando os pais das crianças responderam o termo de consentimento e realizaram a bateria de teste, na segunda, etapa ocorrida setembro de 2009, as crianças responderam o questionário IPAQ - Versão Curta para determinar as que praticavam atividade física fora da escola e realizaram os mesmos testes da primeira etapa. Após o término da pesquisa de campo os resultados começaram a ser analisados, obtendo-se para o percentual de Gordura tanto no teste quanto no reteste apresentou-se em $21,18 \pm 10,27$ no teste e $21,48 \pm 8,98$ no reteste, o Salto Horizontal teve uma pequena variação, mas não apresentou diferenças significativas $1,37 \pm 0,25$ teste e $1,36 \pm 0,24$ no reteste, para o teste Abdominal os resultados obtidos foram: $41,50 \pm 10,24$ no teste e $41,58 \pm 13,10$ no reteste, não apresentando diferença significativa entre os testes, já o teste de Medicine Ball apresentou diferença significativa entre os testes, $2,50 \pm 0,41$ teste e $2,19 \pm 0,38$ reteste. Ficou constatado que num período de seis meses de educação física escolar no arremesso de medicine Ball houve diferença significativa, os escolares diminuíram a força dos membros superiores, já os testes de percentual de gordura, salto horizontal e abdominal não houve diferenças significativas, mantendo assim o nível de gordura corporal, força abdominal e membros inferiores.

Palavras-chave: Educação Física. Aptidão Física. Atividade Motora.

rover.cleithon@gmail.com

felipe.lange@unoesc.edu.br

rudynodari.junior@unoesc.edu.br

CAPACIDADES BIOFÍSICAS, FORÇA E FLEXIBILIDADE NOS PERÍODOS PRÉ-MENARCA E PÓS-MENARCA EM ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE CATANDUVAS SC

Orientador: NODARI JÚNIOR, Rudy José

Pesquisadores: ALVES, Emanuela de Meira; LANGE, Felipe Lange

Curso: Educação Física

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

O estudo das capacidades biofísicas e menarca é um importante processo para a percepção do desenvolvimento das habilidades físicas e da maturação. É capaz de trazer contribuições significativas para todos os profissionais que atuam como Educadores Físicos. *O objetivo deste trabalho* foi investigar, descrever e analisar as capacidades biofísicas, força e flexibilidade no período pré e pós-menarca, em meninas escolares de 09 a 15 anos do município de Catanduvas SC. Foram coletados dados de 110 escolares do sexo feminino, sendo que 84 atenderam aos critérios de inclusão. Para estimar o Nível de Atividade Física optou-se por utilizar, como instrumento de coleta o IPAQ – Versão Curta, a investigação da menarca ocorreu por meio de perguntas em anexo ao questionário IPAQ. Para verificar o nível de flexibilidade foi utilizado o teste de Sentar e Alcançar, utilizando o banco de *Wells*. Para averiguar a Potência de Membros Inferiores no plano horizontal foi utilizado o Salto horizontal, e para membros inferiores o Arremesso de *medicineball*. Os resultados da pesquisa demonstraram alterações com índice de significância somente para força explosiva de membros inferiores. O resultado pode estar associado à contínua utilização dos membros inferiores como meio de locomoção. Porém o que mais se destacou de acordo com os autores pesquisados é a influência hormonal, os níveis secretados de hormônio do crescimento no período pré-menarca.

Palavras-chave: Menarca. Força. Flexibilidade.

emanuela_meira@hotmail.com

felipe.lange@unoesc.edu.br

rudynodari.junior@unoesc.edu.br

PERFIL DERMATOGLÍFICO DE ESCOLARES PERTENCENTES ÀS BASES DE VOLEIBOL DE JOAÇABA-SC E DE ATLETAS DO ALTO RENDIMENTO NO TIME DE OSASCO-SP

Orientador: NODARI JÚNIOR, Rudy José

Pesquisadores: SILVEIRA, Tairine Bruna; LANGE, Felipe Lange

Curso: Educação Física

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

As capacidades biofísicas quando avaliadas permitem compreender o desenvolvimento das valências humanas. Compreender as relações entre as capacidades biofísicas dos indivíduos e a marca genética é de grande importância. O presente estudo teve como objetivo descrever o perfil dermatoglífico de escolares das categorias de base e alto rendimento no voleibol feminino, a amostra foi composta por escolares pertencentes à AJOV (Associação Joaçabense de Voleibol) e por 11 atletas do time de Osasco – São Paulo. O protocolo escolhido para analisar o potencial genético por meio da coleta das impressões digitais foi o Dermatoglífico, proposto por Cummins e Midlo (1961), por intermédio do Leitor Dermatoglífico® validado por Nodari Júnior (2009). A análise dermatoglífica permitiu o traçamento do perfil da categoria de base e do alto rendimento, neste caso 72 escolares dos núcleos de treinamento da AJOV apontam uma predominância da figura presilha (L) em relação ao arco (A) e o verticilo (W). No alto rendimento a análise permitiu o traçamento do perfil que também apresentou predominância do desenho presilha. No indicador D10, as equipes apresentaram números dentro do proposto por Silva Dantas (2005), apresentando assim boa coordenação motora. Observou-se nas categorias de base que a média de SQTl encontrada foi de $110,6 \pm 43,18$, o que significa que o grupo investigado está abaixo do sugerido para o potencial de resistência, no alto rendimento foi encontrado como média de SQTl, $122,27 \pm 42,35$, considerado como boa resistência, 83% das atletas estão dentro do padrão para esta potencialidade e apenas 17% estão abaixo da média para o esporte. O perfil dermatoglífico das categorias de base e do alto rendimento investigado, sugere uma fórmula preditora em que, 7L, 2W e 1A predominam como as potencialidades dermatoglíficas para o voleibol.

Palavras-chave: Voleibol. Dermatoglifia. Capacidades biofísicas.

tai_edfisica@yahoo.com.br

felipe.lange@unoesc.edu.br

rudynodari.junior@unoesc.edu.br

INFLUÊNCIA DA ATIVIDADE PRÁTICA DE VISITA DOMICILIAR NO ATENDIMENTO CLÍNICO AO PACIENTE COM DOENÇA PERIODONTAL CRÔNICA DURANTE TRATAMENTO ODONTOLÓGICO NA CLÍNICA UNIVERSITÁRIA: RELATO DE CASO

Orientadora: HACK-COMUNELLO, Soraia Mariá

Pesquisadores: MAZIERO, Morgana. PASQUALOTTO, Vanessa.

Curso: Odontologia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

As dificuldades de comunicação clínica entre profissionais de saúde e pacientes diminuí a compreensão das informações e recomendações que são apresentadas e interfere negativamente na melhora da saúde bucal do paciente. O presente relato de caso tem como objetivo descrever as vantagens e resultados obtidos no tratamento clínico de paciente portador de doença periodontal crônica severa generalizada, quando associado à atividade prática de visita domiciliar. Esta proposta busca o entendimento das dimensões sociais onde o paciente está inserido e possibilita que a prática exclusiva do modelo biomédico seja repensada. Relato de caso: Paciente A. N. S, sexo masculino, 44 anos, operador de máquinas, com grau de escolaridade até a sexta série, procurou atendimento clínico odontológico na UNOESC, Campus Joaçaba e encaminhado à disciplina do Estágio Clínico Multidisciplinar relata como queixa principal dentes amolecidos, pedindo a colocação de uma "dentadura". Demonstrava bastante ansiedade e pouca interação com as acadêmicas. Paralelamente ao tratamento clínico periodontal, iniciou-se a atividade prática de visita domiciliar. Na primeira visita, investigaram-se, através de um questionário, informações sobre o nível de conhecimento em saúde bucal do paciente e fatores relacionados ao contexto saúde bucal e domicílio. Na segunda visita pesquisaram-se fatores sócio-culturais e econômicos sobre a família do paciente. E na terceira visita abordou-se a relação desta família com sua comunidade. O vínculo criado, através das visitas domiciliares, possibilitou a percepção do paciente com o comprometimento do profissional pelo seu caso, bem como o entendimento do acadêmico no sentido de que as compreensões populares diferem da odontologia científica. O caso estudado apresentou resultados de desenvolvimento de habilidades e atitudes pessoais com nítido fortalecimento da autoconfiança e da autoestima identificados através do engajamento do paciente no processo de controle da doença e manutenção da sua saúde bucal. A postura e reação mais determinada do paciente diante dos procedimentos clínicos desenvolvidos aumentaram a segurança do acadêmico para enfrentar o prognóstico desfavorável do caso. Através desta atividade busca-se uma mudança transformadora de conduta clínica no sentido de superar a diferença cultural e postural entre as instituições de saúde e o paciente.

Palavras-chave: Interdisciplinaridade. Assistência Domiciliar. Periodontite. Educação em saúde. Doença crônica.

soraia.comunello@unoesc.edu.br

MÉTODOS COMPLEMENTARES PARA AVALIAR A QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES

Orientadoras: PEREIRA, Tamara; COELHO, Cileide Maria de Medeiros
Pesquisadores: SPONCHIADO, Julhana Cristina; SOUZA, Clovis Arruda; NOVENBRE, COELHO, Ana
Dionisia da Luz
Curso: Agronomia
Área do Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

A definição da qualidade de uma determinada semente geralmente leva em consideração sua origem genética, características fisiológicas, sanitárias e físicas, além da ausência de agentes contaminantes. Do ponto de vista fisiológico, observam-se alguns métodos mais utilizados em análise de sementes, como o teste de germinação, viabilidade, envelhecimento acelerado e condutividade elétrica. Mais recentemente, a análise de imagens através de raio X tem ganhado grande destaque no setor para a avaliação fisiológica de sementes, pois se trata de um método não destrutivo, rápido e de simples execução, que possibilita a identificação de danos em sementes de feijão independente da variedade. Assim, o objetivo do estágio curricular obrigatório foi determinar a qualidade fisiológica de sementes de feijão crioulo e comercial, através de avaliações por raio X, e validar as visualizações morfológicas com os resultados de testes de germinação e de vigor. O trabalho foi realizado nos Laboratórios de Análise de Imagens e Análises de Sementes, do Departamento de Produção Vegetal da Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”. Para realização das análises utilizaram-se 6 genótipos de feijão, sendo 4 crioulos (BAF 44, 55, 68 e 120) e 2 comerciais (BAF 112 e 192), provenientes do Banco Ativo de Feijão (BAF), pertencente a Universidades do Estado de Santa Catarina (UDESC). As avaliações foram efetuadas seguindo os critérios estabelecidos nas Regras para Análise de Sementes (RAS). Os genótipos de feijão BAFs: 47, 55, 112, 192, apresentaram maior percentual de germinação, com 96; 96; 98,5 e 97% respectivamente, apresentando valores acima do exigido pelos padrões de comercialização de sementes de feijão no Estado de Santa Catarina que é de 80%. A análise computadorizada de imagens de plântulas com o uso do software SVIS[®], é sensível para a determinação do vigor de sementes de feijão. Neste teste o feijão crioulo BAF 55 apresentou os melhores valores para os Índices de Vigor (IV) e Crescimento (IC), com valores de 688,4 e 925,4. O índice de uniformidade (IU) não teve diferença significativa entre os genótipos analisados. Com relação ao teste de raio X, as imagens possibilitaram relacionar danos internos na semente com a origem de plântulas normais, anormais e identificação de sementes mortas.

Palavras-chave: Análise de sementes. Raio X. Avaliação de vigor.

tamara.pereira@unoesc.edu.br
julhana.sponchiado@bol.com.br
cileidecoelho@yahoo.com.br
souza_clovis@cav.udesc.br
adlcnove@esalq.usp.br

AVALIAÇÃO DO CUSTO X BENEFÍCIO DOS SISTEMAS DE REVESTIMENTOS EM ARGAMASSA, UTILIZADOS NO MEIO OESTE DE SANTA CATARINA

Orientador: DAGOSTINI, Carlos Maurício

Co-orientador: PIOVESAN, Angela Zamboni

Pesquisador: RIQUETI, Hermano De Barba

Curso: Engenharia Civil

Área de Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

Atualmente, na construção civil, as argamassas são um dos materiais mais utilizados, pois apresentam as funções de proteger as vedações e as estruturas contra as ações de agentes agressivos, aumentando a sua durabilidade e vida útil. Para a realização deste trabalho foram escolhidas 08 obras de pequeno e médio porte, as quais deveriam estar no processo de execução de revestimento, para que assim pudesse ser realizada a avaliação do custo benefício das mesmas. A partir da escolha das obras iniciaram-se as visitas, com o objetivo de acompanhar os processos de execução dos revestimentos e a coleta de amostras de argamassas para a realização de ensaios laboratoriais. As visitas foram realizadas num período de 30 (trinta) dias, seguido da execução dos ensaios laboratoriais para a avaliação de algumas importantes propriedades relativas a trabalhabilidade, consistência, resistência a flexão a compressão entre outros. Assim que as visitas tiveram início, constatou-se que das 08 Obras escolhidas, 06 delas utilizavam argamassa convencional executada in-loco e 02 Obras utilizavam argamassa estabilizada dosada em central. Após o acompanhamento das obras e execução dos ensaios, percebeu-se que a mão de obra desqualificada ainda é muito presente na execução dos revestimentos e que a falta de execução de importantes procedimentos bibliográficos é perceptível, fato este que ocasiona a baixa qualidade dos revestimentos. Os revestimentos utilizando as argamassas convencionais apresentaram resultados bastante heterogêneos e particulares, alguns traços foram de boa qualidade, porém alguns tiveram sua qualidade bastante limitada. Os revestimentos que utilizaram a argamassa estabilizada apresentaram boa qualidade, uma vez que sua dosagem é realizada em central dosadora e seu controle de qualidade é rigoroso. Os custos apresentados relativos à execução dos revestimentos mostraram que as argamassas convencionais são de custo inferior comparando com a argamassa estabilizada. Para que fosse obtida uma comparação exata, seria necessário submeter os operários às mesmas condições de execução e a mesma argamassa, resultando assim numa análise mais exata e refinada. Desta forma, a escolha do revestimento a ser utilizado fica sob a responsabilidade do engenheiro e proprietário(os) da obra, sabedores de suas disponibilidades financeiras e executivas.

Palavras-chave: Custo Benefício. Qualidade. Produtividade. Durabilidade.

carlos.dagostini@unoesc.edu.br

angela.piovesan@unoesc.edu.br

hriqueti@yahoo.com.br

PROPOSTA DE MELHORIAS NO PROCESSO DE MONTAGEM DE PAINÉIS DE TRANSFORMADORES, NA EMPRESA WEG T&D

Orientador: JANUÁRIO, Marconi

Co-orientadora: MAKOWSKI, Rôse Maria

Pesquisador: SCORTEGAGNA, Renato Gregolon

Curso: Engenharia Elétrica

Área de Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

Com o crescente aumento da demanda de energia elétrica em nível mundial, há também um crescimento da necessidade de equipamentos para produção e distribuição desta energia; contudo, há, ainda, um aumento da concorrência entre os fabricantes destes equipamentos. Neste contexto, analisando em específico a produção de transformadores elétricos, faz-se necessário um acompanhamento minucioso do processo de fabricação visando ao menor custo de produção, qualidade do produto final e diminuição do tempo de produção. De acordo com as teorias de Administração da Produção, a fabricação de transformadores é classificada como um processo de produção por encomenda, uma vez que o produto só é desenvolvido a partir de um pedido do cliente juntamente com as especificações necessárias para a sua aplicação. Uma etapa de incerteza, nesse processo, é a determinação do tempo de produção, posto que muitas características técnicas são diferentes, sem contar na quantidade de acessórios que tornam os projetos ainda mais singulares. Em transformadores de maior potência, devido à quantidade de acessórios, medições, proteções e sistemas de dissipação térmica, é necessária a utilização de painéis para que se aloquem os componentes de acionamento, conexões e interfaces. Posteriormente, foram apresentadas algumas propostas de melhoria no processo de montagem e, também, uma ferramenta de tratamento numérico customizada, desenvolvida em Visual Basic para calcular de forma automática o tempo necessário à montagem dos painéis que são montados nas linhas de transformadores de Média Força e Força na WEG Transmissão e Distribuição, na unidade de Blumenau-SC.

Palavras-chave: Transformador. Painel. Processo. Visual Basic. Customização.

marconi.januario@unoesc.edu.br

rose.makowski@unoesc.edu.br

renatogregolon@yahoo.com.br

ANÁLISE DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DO AÇO ASTM A743 CA-6NM APÓS O TRATAMENTO TÉRMICO DE ALÍVIO DE TENSÕES

Orientador: MARQUEZI, Sérgio Luis

Pesquisador: DEBORTOLLI, Mauricio Barp

Curso: Engenharia de Produção Mecânica

Área do Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

Este trabalho foi desenvolvido com base nas atividades de estágio realizadas na UNOESC Joaçaba, Campus II, Centro Tecnológico II. O objetivo do trabalho foi estudar as propriedades do aço ASTM A743 CA-6NM com alívio de tensões pós-soldagem realizado atualmente, e comparar com alívio de tensões em temperaturas menores. Para atingir o objetivo, efetuou-se uma revisão bibliográfica sobre os aços, com foco nos aços inoxidáveis. Também estudou-se o processo de soldagem do aço ASTM A743 CA-6NM e o tratamento térmico, com foco no alívio de tensões. Na parte dos ensaios realizados, efetuou-se uma revisão bibliográfica sobre os ensaios de tração e de dureza Brinell, o qual é recomendado para este aço. Durante o trabalho foram avaliadas as propriedades mecânicas obtidas através de ensaios de tração, sendo a tensão máxima o limite de escoamento e o alongamento proporcionado pelos corpos de prova. As medidas de dureza também foram analisadas para pontos pré-determinados, sendo na raiz e preenchimento do metal de adição e na zona termicamente afetada do metal base. As fraturas ocasionadas pelo ensaio de resistência a tração foi detalhados para cada patamar de temperatura realizado. Os resultados levaram à conclusão de que temperaturas pouco inferiores às usadas atualmente têm algumas propriedades mecânicas próximas, contudo, outras propriedades não apresentam coerência. Com isso, pode-se variar o tempo de patamar das amostras no forno em futuras pesquisas, a fim de obter as propriedades mecânicas desejadas.

Palavras chave: CA-6NM, alívio de tensões, soldagem.

debortolli@hotmail.com

sergio.marquezi@unoesc.edu.br

ENDOMARKETING: UM ESTUDO DE CASO EMPRESA DISTRIBUIDORA PRADO

Pesquisadora: GALHOTTO, Jessica

Orientador: BASEGGIO, Alex

Curso: Comunicação Social – Radialismo

Área de Conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

O marketing interno é o marketing voltado ao público interno. A importância da prática desse conceito para a realização de um trabalho de qualidade pelos funcionários e colaborar com o sucesso das empresas instigou a vontade de conhecer a realidade da empresa Distribuidora Prado. O objetivo do trabalho é conhecer a opinião dos funcionários da Prado em relação à satisfação, integração e comunicação interna. Para atingir esse objetivo, a metodologia utilizada e indicada pela bibliografia com o modo mais correto foi a aplicação de um questionário. Foram entrevistados 60% dos funcionários como forma de amostragem, tanto das equipes interna quanto externa da empresa. Foram divididas desse modo porque as formas de contrato são diferentes. A equipe interna é composta por funcionários registrados e que frequentam todos os dias a empresa, mantêm um contato diário e presencial entre os funcionários e direção. A equipe externa constitui-se por representantes comerciais e profissionais autônomos, que através de contrato prestam serviços à empresa. São relações distintas de trabalho, mas fazem parte do quadro de colaboradores da empresa. Com base na observação dos gráficos construídos pelos questionários, foi estruturada uma análise da situação atual. Após a análise, foram constatadas muitas falhas em relação à comunicação interna, reconhecimento profissional, treinamentos insuficientes e tendo em vista todos os benefícios da prática do endomarketing na empresa, apresenta-se como sugestão à empresa Distribuidora Prado a implantação de um programa de marketing interno na empresa com profissionais capacitados e responsáveis por essas ações.

Palavra-chave: Endomarketing. Comunicação interna. Distribuidora Prado.

alex.baseggio@unoesc.edu.br

MENSAGEM SUBLIMINAR EM PROPAGANDA DE HUMOR COMO
ESTRATÉGIA DE PERSUASÃO: ANÁLISE DAS MENSAGENS
SIMBÓLICAS NA PROPAGANDA “UM CERVEJÃO” DA CERVEJA SCHIN

Orientador: TREVISOL, Marcio Giusti

Pesquisadora: BARBOSA, Franciane

Curso: Publicidade e Propaganda

Área do Conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

Mensagem subliminar em propaganda de humor pode fazer as pessoas não só consumirem, mas também se animarem para isso. A lembrança de uma marca, de um produto, um serviço ou uma ideia podem ser mais eficazes se utilizado o humor, juntamente com seus elementos ou mensagens simbólicas (cores, formas, som e subtexto), para que haja interatividade com o público [...] O principal objetivo é mostrar o lado positivo do uso das duas técnicas juntas, com a visão voltada à correta utilização das mensagens simbólicas pelos profissionais de comunicação, com a intenção de causar sensações positivas no público identificado, sem que suas decisões sejam influenciadas de maneira indevida, além de dar força à propaganda sem passar por cima do direito do consumidor. Durante a pesquisa bibliográfica, foram analisados diversos pontos sobre as temáticas, destacando-se as relevâncias éticas da utilização das mesmas que apresentam uma nova maneira de ver as coisas. O resultado da pesquisa na propaganda “Um Cervejão” da cerveja Schin aponta que cada objeto, cor, forma, diálogo e som que compõe os cenários atua como mensagens simbólicas e são estrategicamente pensadas para o produto anunciado, além de transmitirem mensagens implícitas inseridas na propaganda, de cunho humorístico, para causar sensações. Sendo assim, há uma relação entre mensagem subliminar e humor na propaganda, de modo que o humor atua como distração do receptor às mensagens simbólicas que atuam como elementos subliminares (cor, forma, som, subtexto). Nesse caso, o que passar despercebido a nível consciente será percebido pelo inconsciente, causando efeitos psico-fisiológicos no indivíduo. Essas técnicas podem ser utilizadas para o benefício das pessoas e para facilitar a lembrança de uma marca.

Palavras-chave: Humor. Mensagem subliminar. Percepção. Propaganda. Simbólica.

franci_cms@hotmail.com

marcio.trevisol@unoesc.edu.br

COOPERATIVISMO RURAL: PERSPECTIVAS ANTAGÔNICAS NO OESTE DE SANTA CATARINA

Orientador: KOGA, Yáscara Michele

Pesquisadora: SCHWINGEL, Kassiane

Curso: História

Área do Conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

O cooperativismo rural mostra-se importante para a região Oeste de Santa Catarina, mas apresenta perspectivas antagônicas de acordo com a cooperativa de que se fala. Mesmo estando na mesma região e tendo como integrantes agricultores familiares, a COOPERUNIÃO e a COPAFAM mostram-se muito diferentes. Tem-se como objetivo desta pesquisa reconhecer no que estas cooperativas assemelham-se e no que diferem. Para isso, faz-se uma reconstrução histórica da questão agrária e fundiária brasileira, valorizando a atuação dos movimentos sociais no processo histórico do campo. Isso porque a COOPERUNIÃO é uma cooperativa ligada ao Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra e demonstra possuir valores diferenciados das demais cooperativas, justamente por ter essa ligação. Para estabelecer comparações entre as duas cooperativas, realizam-se entrevistas com cooperados de ambas e através da análise do conteúdo de suas falas pode-se chegar a algumas conclusões. Pela análise das respostas, foi possível reconhecer os objetivos das cooperativas, os objetivos dos cooperados ao fazerem parte delas, os valores pelos quais a cooperativa prima e também como é a relação entre cooperados. Fica claro que as diferenças são grandes, principalmente no que diz respeito à concepção de que sociedade se quer construir. Enquanto a COOPERUNIÃO, que é ligada ao MST, apresenta práticas de participação de todos e igualdade de tratamento, a COPAFAM possui centralidade nas decisões que são tomadas por um grupo que compõe a gestão. A análise comparativa possibilita compreender um pouco mais dessa atividade bastante recorrente na região Oeste, além de desmistificar o Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra, que, muitas vezes, não é compreendido em sua essência.

Palavras-chave: Cooperativismo. Oeste de SC. Sociedade.

kassi_eu@yahoo.com.br

yascara.koga@unoesc.edu.br

LER E INTERPRETAR IMAGENS NO ENSINO DE HISTÓRIA

Orientador: GAZZÓLA, Lucivani

Pesquisadora: BEGNINI, Lenir

Curso: História

Área do Conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

Diante do atual contextual, em que o avanço das tecnologias aproximou “os mundos”, discutir a importância das imagens parece redundante. No entanto, na prática pedagógica, ainda é muito incipiente sua utilização. O presente artigo teve como objetivo geral investigar a utilização da leitura de imagens como ferramenta pedagógica no ensino de História. A questão que orientou o estudo foi: As imagens são utilizadas como ferramentas pedagógicas no ensino de História? A coleta de dados ocorreu por meio de um questionário aplicado a dezoito professores que atuam na região de Joaçaba/SC. Para a análise dos dados, optou-se pelo método qualitativo. A fundamentação teórica está baseada nos autores: Peter Burker (2004), Vera Lucia Campos (2001), que discutem a influência e importância das imagens e José Carlos Libâneo (2003; 2004; 1994; 2007), que reflete sobre a formação de professores, didática e prática de ensino. O trabalho evidenciou que as imagens são pouco exploradas como ferramenta pedagógica e remeteu o problema das lacunas na formação dos professores tanto no sentido de capacitar os acadêmicos, futuros professores, para a leitura e interpretação de imagens como também no sentido de identificar conhecimentos do cotidiano. Os resultados desta pesquisa oferecem subsídios para a reflexão crítica nos cursos de Licenciatura em História.

Palavras-chave: Imagem. História. Ensino e Aprendizagem.

lucivani.gazzola@unoesc.edu.br

lenirbegnini@yahoo.com.br

A VALORAÇÃO DA ÉTICA E DOS VALORES NA DIMENSÃO DA LITERATURA INFANTIL

Pesquisador: CAMARGO, Douglas Branco de.

Orientador: DEITOS, Teresinha Pellicoli.

Curso: Pedagogia

Área do Conhecimento: Área de Ciências Humanas e Sociais

Esta pesquisa teve como objetivo possibilitar o desenvolvimento da ética e dos valores da cooperação, da socialização, da autonomia e da coletividade, nas crianças do pré-escolar utilizando a literatura infantil. A metodologia, com ênfase na abordagem qualitativa, recorreu ao procedimento de análise documental, observação do processo do ensino e da aprendizagem e à aplicação de atividades através da literatura infantil, que possibilitou trabalhar de maneira lúdica a importância de princípios éticos e os valores da cooperação, socialização, autonomia e coletividade na educação infantil, pré-escolar de uma escola pública do município de Joaçaba, Santa Catarina. A análise dos dados coletados demonstrou que o trabalho sobre o tema é possível de ser realizado neste nível da educação básica. Porém, a instituição precisa considerar o meio em que está inserida e o contexto social dos seus alunos, considerando ainda que a criança é um ser social, histórico e cheio de cultura. Sua história, construída através das suas experiências, é solo fértil para iniciarmos uma profunda reflexão sobre os princípios éticos e os valores que possuem e os que são desejados para o cidadão contemporâneo. A partir da pesquisa realizada, constatou-se a necessidade das instituições de educação infantil pensar a literatura infantil na educação infantil como instrumento para provocar melhorias para a formação do cidadão.

Palavras-chave: Processos do ensino e da aprendizagem. Literatura infantil. Educação Infantil.

douglascamargo998@hotmail.com

teresinha.deitos@unoesc.edu.br

MOINHO DE TRIGO

Orientador: TRAVERSO, Luciana Davi

Pesquisadores: CARDOSO, João Vicente

BAZEN, Paulo Roberto Titon

Curso: Administração

Área de Conhecimento: Área das Ciências Sociais Aplicadas

O presente projeto refere-se à possível implantação um moinho de trigo na região de Campos Novos, a COTRI – Cooperativa Central de Trigo, a qual visa industrializar parte do trigo produzido na região e vender as farinhas produzidas para indústrias de massas e biscoitos e o farelo para as empresas agropecuárias. A COTRI optou pelo fator cooperativo por apresentar vantagens tributárias, além de preencher seu quadro de sócios com cooperados que vendam o trigo para a COTRI. Este trabalho analisa o mercado de trigo e seus derivados, bem como estimativas futuras de produção, preço e consumo, além de aspectos legais e tributários envolvidos na compra, transformação e venda dos produtos. O trabalho também aborda o setor produtivo, máquinas, equipamentos e infraestrutura necessária para a prática de suas atividades. O moinho visa à produção inicial de 180 toneladas dia, no primeiro ano de produção, com ampliação de sua produção nos dois anos subsequentes. Através de estudos realizados por meios bibliográficos e pesquisa de campo, com fornecedores, concorrentes e clientes, foi possível realizar a montagem do cenário de perspectivas financeiras. O investimento inicial do empreendimento é de R\$ 22.976.215,79. Considera-se que parte do investimento será feito com recursos provenientes do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social. A projeção financeira indica números positivos na implantação do presente projeto, já que sua rentabilidade é de 30%, seu Valor Presente Líquido no final de cinco anos é de R\$ 2.401.802,32 e sua Taxa Interna de Retorno foi de 14,48%. Considerando todos os fatores financeiros, sociais e cooperativos, o investimento é viável.

Palavras-chave: Trigo. Cooperativa. Moagem. Parcerias. Farinha.

TRABALHO DE ESTÁGIO EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS: EMPRESA DE PRODUÇÃO DE BREU E TEREBOINTINA

Orientadores: OLIVEIRA, Roberto Antônio Alves de; CEVEY, Maurício de Jesus Pesquisadores:
EINSWEILLER, André Carlos; SILVA, Patrícia da
Curso: Ciências Contábeis
Área do Conhecimento: Área das Ciências Sociais Aplicadas

O trabalho de estágio teve como base uma empresa que tinha como ramo de produção a fabricação de breu e terebintina, produtos extraídos de goma de resina de árvores vivas do gênero de *Pinus*, cuja abordagem principal é trabalhar com produtos de base florestal sustentável. A empresa foi criada a partir de um plano de negócios que envolveram fatores ligados à constituição da organização, a composição do mercado, processo produtivo, legislação tributária e trabalhista, e também a elaboração do preço de venda e o ponto de equilíbrio. O objetivo do estágio foi aliar a teoria contábil absorvida em sala de aula com a prática no laboratório contábil, através da simulação de uma empresa, realizando lançamentos contábeis, conciliações de contas, elaboração das demonstrações contábeis e análise dos resultados a partir do cálculo dos indicadores financeiros. Os resultados deste trabalho trouxeram o conhecimento de um novo ramo de negócios, que foi o da produção do breu e da terebintina, produtos extraídos do *Pinus*. Desse modo, a execução do presente trabalho agregou muito mais que somente fazer débito e crédito. Demonstrou que a contabilidade não termina no registro e controle do patrimônio de uma entidade, mas que utilizando-se das ferramentas pode-se analisar a empresa por uma ótica diferenciada, seja no âmbito gerencial, seja no âmbito financeiro.

Palavras-chave: Breu e terebintina. Lançamentos contábeis. Análise de resultados.

andrecarlos_e@yahoo.com.br
patricia@conplanjba.com.br
roberto.oliveira@unoesc.edu.br
mauricio.cevey@unoesc.edu.br

ANÁLISE DA VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA PARA
IMPLANTAÇÃO DE UM SERVIÇO DE CONSULTORIA E ASSESSORIA NA
ELABORAÇÃO DE PROJETOS PARA CAPTAÇÃO DE RECURSOS

Orientador: DIERSMANN, Moisés

Pesquisadores: BENDER, Rafael; SANTOS, Alexandra

Curso: Tecnologia em Empreendimento

Áreas do Conhecimento: Área das Ciências Sociais Aplicadas

Ao longo dos anos identificou-se uma necessidade no desenvolvimento de trabalhos relacionados à Gestão Pública e das mudanças ocorridas no cenário político, nas quais os gestores estão tendo que mudar a sua visão de Administração Pública. Saíram do tempo em que a autonomia do uso dos recursos públicos estava nas mãos do poder Executivo e Legislativo e entram na era da Responsabilidade Fiscal, na qual a Administração Municipal é obrigada a cumprir exigências legais de aplicação da Receita em percentuais pré-definidos pela legislação vigente. Diante deste cenário, os Gestores estão sendo obrigados a buscar outras fontes de recursos para conseguirem desenvolver as demais áreas que não têm recurso garantido, é neste momento que verificasse a necessidade de profissionais, ou de empresas que atuem nesta área. Com a identificação de um segmento pouco conhecido na região Oeste de Santa Catarina, foi realizado um estudo formatado em Plano de Negócio atendendo ao Componente Curricular TCC do Curso Superior Tecnologia em Empreendimento, onde se buscou analisar a viabilidade econômico-financeira para instalação de um serviço que consiste na consultoria e assessoria junto às prefeituras municipais e entidades sem fins lucrativos com o objetivo de atuar em todas as fases do processo, iniciando pelo levantamento das demandas, treinamento das equipes, elaboração dos projetos, acompanhamento da tramitação até a prestação de contas. O estudo apresentou uma viabilidade satisfatória e o projeto já implantado proporciona à empresa a partir do resultado desse estudo a atuação em 11 prefeituras e 5 instituições sem fins lucrativos. Isso enfatiza a importância de um estudo aprofundado para instalação de uma empresa e demonstra que a elaboração de um Plano de Negócio estruturado traz resultados positivos aos novos empreendedores.

Palavras-chave: Administração Pública. Projetos. Captação de recursos.

moises.diersmann@unoesc.edu.br

prorecursos@prorecursos.com.br

rafa_bender@hotmail.com

ALGAS OCORRENTES EM TANQUES DE PISCICULTURA

Orientadora: DALAVÉQUIA, Máira Aparecida

Pesquisadora: CHILANTTI, Sabrina Kravice

Curso: Ciências Biológicas

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

O conhecimento de fatores biológicos que influenciam na qualidade da água de viveiros de piscicultura é essencial. O policultivo é caracterizado por usar diversas espécies de peixes em um mesmo tanque. Assim, a demanda de alimento precisa ser maior, logo utiliza-se de ração ou adubo para aumentar os nutrientes da água. Mas o excesso de fertilização pode resultar em uma eutrofização do ambiente aquático, e favorecer a floração de cianobactérias. Muitas espécies podem produzir toxinas, que podem biocumular-se em organismos ao longo da cadeia alimentar. Sendo assim, este trabalho teve por objetivo monitorar algas em tanques de piscicultura, a fim de identificá-las e quantificá-las taxonomicamente. Foram realizadas coletas quinzenais durante os meses de abril a dezembro de 2010 em uma propriedade rural no município de Joaçaba, SC. Os resultados demonstram que os parâmetros analisados, estiveram de acordo com as normas estabelecidas pela Resolução do CONAMA 357/04 e Portaria do Ministério da Saúde nº 518. Quanto à incidência de algas foram identificados 10 gêneros: *Scenedesmus* sp. (26,6%); *Microcystis* sp (25,9%); *Euglena* sp.(22,6%); *Spirulina* sp. (11,9%); *Desmodesmus* sp (6,7%); *Chlorella* sp.(3,6%); *Chococcus* sp. (1,5%); *Anabaena* sp. (0,5%); *Microspora* sp. (0,4%); *Cylindrospermopsis* sp. (0,3%). Verifica-se a importância do monitoramento da qualidade da água em ambientes destinados à criação de peixes, pois a quantidade excessiva de algas tóxicas pode ser prejudicial a qualquer organismo que entre em contato com as florações tóxicas ou que consuma alimentos contaminados.

Palavras chave: Piscicultura. Algas. Cianobactérias.

maira.dalavequia@unoesc.edu.br

sabrina.kravice@hotmail.com

AVALIAÇÃO DO MECANISMO DE AÇÃO ANALGÉSICO DO INFUSO DE ERVA MATE, *ILEX PARAGUARIENSIS* EM UM MODELO DE DOR OROFACIAL

Orientador: NARDI, Geisson Marcos

Pesquisador: FONSECA, Eudislaine Carvalho

Curso: Ciências Biológicas - Biotecnologia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

Beber mate (uma infusão quente das folhas de *Ilex paraguariensis*) é um hábito comum na Argentina, Uruguai, Brasil e Paraguai. O preparo da bebida é realizado com as folhas secas que depois de trituradas e colocadas dentro de uma cuia ou purungo adiciona-se água quente. O interesse no potencial uso da erva-mate para a promoção de saúde é relativamente recente. O consumo da planta promove uma ação hipocolesterolêmica, inibição do processo de oxidação de LDL, e o aumento da expressão gênica das enzimas antioxidantes como a superóxido dismutase, glutathione peroxidase e catalase. Recentemente foi demonstrado que o extrato da planta suprime o apetite e previne a obesidade induzida por uma dieta calórica em ratos, além disso, causa significativo decréscimo do ganho de peso corporal, da gordura visceral, do tamanho dos adipócitos, bem como das concentrações de lipídeos plasmáticos e dos níveis sanguíneos de glicose, insulina e leptina nos roedores, demonstrando uma potente atividade antiobesidade dos compostos presentes na erva-mate. Em uma pesquisa realizada no ano de 2009, determinamos que o infuso de *Ilex paraguariensis* possui uma leve ação analgésica, possivelmente por interferir nas vias de sinalização dolorosa em nível de sistema nervoso central. Este efeito analgésico não é decorrente da modulação de mediadores inflamatórios, pois o tratamento não reduz a segunda fase da formalina e nem promove a redução do edema de pata. Portanto, o objetivo deste trabalho foi de verificar o mecanismo de ação da atividade analgésica desta planta. Desta forma, verificamos a influência de quatro sistemas envolvidos com a dor, opioidérgico, noradrenérgico, nitrérgico e dopaminérgico, na analgesia produzida pela *Ilex paraguariensis* em um modelo de dor orofacial induzida pela formalina em camundongos. Nossos resultados demonstram que o extrato bruto de *Ilex paraguariensis* apresenta atividade analgésica por modular os sistemas noradrenérgico, óxido nitrérgico e dopaminérgico. Uma vez que os antagonistas prazosin, L-NAME, e sulpirida, reverteram parcialmente à analgesia induzida pelo infuso de *Ilex paraguariensis*. No entanto, a modulação do sistema opioide parece não fazer parte do mecanismo de ação, uma vez que a naloxona não reverteu o efeito analgésico da planta.

Palavras-chave: *Ilex paraganiensis*. Analgesia. Produtos naturais. Formalina.

geisson.nardi@unoesc.edu.br

dinanecarvalho@gmail.com

AVALIAÇÃO *IN VIVO* DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DO EXTRATO BRUTO DE *MYROCARPUS FRONDOSUS* (CABREÚVA)

Orientadora: IAGHER, Fabíola

Pesquisadora: CARNEIRO, Leila Cristina Weschenfelder

Curso: Ciências Biológicas

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

Myrocarpus frondosus, conhecida popularmente como Cabreúva, é uma planta encontrada na região do meio-oeste catarinense, muito utilizada pela população como planta medicinal para prevenção e tratamento de diferentes males. No entanto, não há estudos científicos que comprovem a existência de ação antioxidante, capaz de reduzir radicais livres causadores de danos celulares e doenças. O objetivo da pesquisa foi avaliar se a ingestão do extrato bruto de *M. frondosus* apresenta capacidade de se contrapor à ação oxidante da ingestão aguda e em elevada concentração de paracetamol, sobre tecido hepático. Para tanto, os animais receberam por gavagem dose única de 2,0 g/kg de peso corpóreo de paracetamol, e em seguida diferentes concentrações de extrato bruto: 30 mg/kg de peso corpóreo (grupo E30), 100 mg/kg (grupo E100) e 300 mg/kg (grupo E300). Animais que receberam apenas paracetamol formaram o grupo P, e os animais que receberam apenas veículo, grupo V. Vinte e quatro horas depois, os animais foram anestesiados e mortos. Sangue foi coletado para dosagem das enzimas hepáticas aspartato transaminase (AST) e alanina transaminase (ALT), e amostras de fígado foram removidas após perfusão com soro fisiológico para dosagem de hidroperóxidos lipídicos. Os resultados obtidos para a concentração de hidroperóxidos lipídicos nos animais tratados com extrato bruto nas concentrações de 30 e 100 mg/kg de peso corpóreo não foram diferentes daqueles obtidos nos animais tratados apenas com paracetamol (grupo P) ($p > 0,05$). No entanto, a concentração de 300 mg/kg foi eficaz em reduzir significativamente a peroxidação lipídica hepática em relação ao grupo P ($p < 0,05$). Não houve diferença significativa na concentração das enzimas AST e ALT quando comparados os grupos tratados com extrato entre si e com o grupo P. Apesar de os resultados referentes à concentração de AST e ALT plasmática não terem sido conclusivos, os resultados encontrados para a concentração de hidroperóxidos lipídicos hepáticos sugerem que o extrato bruto de *M. frondosus* apresenta capacidade antioxidante na concentração de 300 mg/kg de peso corpóreo.

Palavras-chave: *Myrocarpus frondosus*. Cabreúva. Atividade antioxidante. Peroxidação lipídica.

leilacarneiro@ibest.com.br

fabiola.iagher@unoesc.edu.br

AVALIAÇÃO DO EFEITO DO HERBICIDA GLIFOSATO NA EMBRIOGÊNESE DE *Gallus Domesticus*

Orientador: AMMAR, Dib

Pesquisadora: MAZON, Samara; BOÇOIS, Renata Brollo

Curso: Ciências Biológicas

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

Os impactos dos agrotóxicos constituem um reconhecido problema mundial, ameaçando a vida dos seres humanos e dos outros seres vivos, assim como o equilíbrio do meio ambiente. Na região oeste de Santa Catarina destaca-se a utilização do herbicida Glifosato, apresentado como inócuo, biodegradável e inofensivo à saúde humana e animal, muito embora sua ação permaneça ativa por um período prolongado, acarretando inúmeros prejuízos ao meio-ambiente associado. O objetivo deste trabalho foi avaliar a ação do herbicida Glifosato, utilizando como modelo experimental embriões de *Gallus domesticus*. Para tanto, ovos fertilizados foram incubados por 24h e tratados com solução de glifosato a 32 ug/L e 64 ug/L, permanecendo em incubação por 72 e 120h e após foram analisados ao microscópio estereoscópico, foram avaliadas as alterações morfológicas apresentadas pelos embriões, observando-se o atraso no desenvolvimento dos dois grupos tratados, quando comparados ao grupo controle. Embora seja considerado de toxicidade aguda baixa, os resultados demonstraram que o herbicida Glifosato apresentou ação danosa sobre o desenvolvimento de *Gallus domesticus*. Sendo possível reconhecer malformações estruturais nos embriões pertencentes aos grupos experimentais, sugerindo que mesmo em dosagens baixas este composto pode interferir na qualidade de vida dos organismos a ele expostos. Conforme descrito na literatura, o efeito observado pode ter consequências drásticas à fauna associada nos locais de utilização, em decorrência do seu caráter bioacumulativo.

CULICIDAE (DIPTERA) EM ÁREA DE INFLUÊNCIA DA USINA HIDRELÉTRICA FOZ DO CHAPECÓ

Orientadora: DALAVÉQUIA, Maira Aparecida

Pesquisadora: SANTOS, Emili Bortolon

Curso: Ciências Biológicas

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

Usinas hidrelétricas e insetos membros da família Culicidae (Diptera) estão intimamente relacionados. Ao passo que um ambiente passa a se modificar por ações antrópicas, espécies oportunistas tendem a aumentar em número e diversidade. Os culicídeos, vulgarmente conhecidos como “mosquitos”, são alguns dos principais espécimes que trazem riscos sanitários ao ser humano, devido à sua rápida proliferação, assim como a capacidade de realizar hematofagia. O objetivo principal deste trabalho foi identificar e quantificar a população de culicídeos em área de influência da Usina Hidrelétrica Foz do Chapecó. A usina localiza-se entre os estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina, e o estudo realizou-se no período compreendido entre março de 2010 e janeiro de 2011. Foram feitas coletas de mosquitos adultos nos períodos diurnos, usando isca humana e coletores-sugadores, como também no período noturno, utilizando-se armadilhas de Shannon e CDC, ambas utilizam luz para atração dos insetos. Culicídeos imaturos (ovos, larvas e pupas) foram também coletados e mantidos em criadouros para seu desenvolvimento e posterior identificação em laboratório. A identificação de todos os mosquitos foi feita com o auxílio de chaves de identificação, no Laboratório de Entomologia Médica e Veterinária da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). O total de exemplares coletados foi de 406. Na primeira coleta, em março de 2010, foram coletados 125 exemplares, sendo *Culex (Melanoconion)* sp. o indivíduo mais abundante. Na segunda coleta, em julho de 2010, coletaram-se 118 exemplares, e *Aedes scapularis* foi a espécie que mais se fez presente. Na última campanha, em janeiro de 2011, 161 indivíduos foram coletados, dentre estes, *Aedes scapularis* foi o mais abundante. Outro fato relevante foi a presença nas três campanhas de *Aedes albopictus*, mosquito transmissor do Dengue no continente asiático e com potencial para tornar-se vetor nas Américas. Este trabalho mostrou-se de significativa importância, uma vez que há poucos estudos sobre culicídeos na região oeste, como também houve uma transformação de habitat que favorece o desenvolvimento de mosquitos. Ainda serão feitas mais coletas na usina e espera-se que as informações obtidas nesta pesquisa possam auxiliar as Secretarias Estaduais de Saúde e Órgãos Ambientais dos estados envolvidos no empreendimento, para que assim possam ser tomadas atitudes que impeçam a proliferação destes culicídeos e a ocorrência de casos epidemiológicos.

Palavras-chave: Culicidae. Usina Hidrelétrica. Vetor.

emilibortolon@hotmail.com

maira.dalavequia@unoesc.edu.br

PERFIL DERMATOGLÍFICO DE PORTADORES DE HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA

Orientador: NODARI JÚNIOR, Rudy José

Pesquisador: SANTOS, Jeniane Cristine

Curso: Educação Física

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

A dermatoglia é um método de análise das impressões digitais, sendo relacionada tanto com a saúde quanto com a orientação de talentos, devido à representação das capacidades biofísicas de força, velocidade e coordenação motora, e também a resistência. Por ser um método de análise de marcas genéticas, encontrar um padrão ou marca rara para determinadas doenças é de grande importância, pois pode ser uma útil ferramenta para o prognóstico e o diagnóstico das doenças. **Objetivo:** Investigar a dermatoglia como um verificador para a hipertensão arterial sistêmica. **Método:** Caracteriza-se por uma pesquisa de natureza aplicada e analítica, com abordagem quantitativa, utilizando procedimentos técnicos de um estudo descritivo. A amostra foi composta por 51 indivíduos portadores de hipertensão, dos municípios de Joaçaba, Herval d'Oeste e Luzerna, e 51 indivíduos de um grupo controle, das Ilhas Gran Canarias. Os grupos são formados por indivíduos de ambos os sexos e diferentes idades, porém todos adultos. Serão coletadas as impressões digitais de todos os dedos das mãos, começando no dedo mínimo da mão esquerda e finalizando no dedo mínimo da mão direita. O método utilizado para determinar o perfil dermatoglífico dos indivíduos será o proposto por Cummins e Midlo (1961). E para a coleta será utilizado o Leitor Dermatoglífico proposto por Nodari Júnior (2009). **Resultados:** Os resultados parciais encontrados demonstraram que a figura presilha foi encontrada com mais frequência nos indivíduos dos dois grupos, tendo o verticilo e o arco como figuras menos encontradas, nesta ordem. Porém nos indivíduos do grupo de hipertensos o número de presilhas foi maior do que no grupo controle, tal como a quantidade de linhas. Nos indivíduos portadores da doença não foi encontrada a figura de arco nos dedos MDT4 e MDT5, enquanto que no grupo controle não houve presença de arco apenas no dedo MET5, já nos dedos MET3 de ambos os grupos foram encontrados os mesmos percentuais da figura arco, com 9,8% de frequência. **Conclusão:** Através destes resultados parciais sugere-se que o perfil dermatoglífico de indivíduos portadores de hipertensão arterial sistêmica seja a ausência de arco nos dedos MDT4 e MDT5, diferenciando-se dos indivíduos do grupo controle.

Palavras Chave: Hipertensão arterial sistêmica. Dermatoglia. Genética.

Número protocolo avaliação do CEP: 224/2010.

E-mail da equipe: fisioex.jba@unoesc.edu.br

Modalidade da pesquisa: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq – 2010 – 2011.

PERFIL DERMATOGLÍFICO DOS ATLETAS PARTICIPANTES DOS JOGOS UNIVERSITÁRIOS CATARINENSES – JUCS 2010

Orientador: NODARI JÚNIOR, Rudy José

Pesquisador: DAL MORO, Leonardo

Curso: Educação Física

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

A otimização da orientação desportiva economiza tempo, qualifica resultados e estimula a autorrealização. A união entre esporte e ciência é cada vez maior e aumentar estas relações beneficia todas as partes envolvidas no processo. O objetivo deste estudo foi observar os potenciais genéticos para capacidades biofísicas, a partir da análise dermatoglífica, dos atletas participantes dos Jogos Universitários Catarinenses 2010. A amostra foi composta por atletas, de ambos os sexos, que compunham as equipes que se sagraram campeãs nas modalidades de Handebol, futsal, basquete e vôlei dos Jogos Universitários Catarinenses (JUCs) no ano de 2010. O perfil dermatoglífico dos atletas universitários catarinenses e brasileiros foi determinado a partir da coleta realizada pelo método proposto por Cummins; Midlo (1961). Para a coleta foi utilizado o Leitor Dermatoglífico proposto por NODARI JR (2009). A modalidade de futsal foi a que apresentou SQTl e D10 maior com média respectivamente de 123,36 (\pm 28,86) e 11,27 (\pm 02,28). A presilha (L) foi o desenho que mais apareceu nas modalidades de handebol (n=111), futsal (n=80) e basquete (n=71). A figura arco (A) foi encontrada em maior número na modalidade de basquete (n=50), assim como verticilo (W) (n=39). O estudo demonstrou que nas quatro modalidades investigadas, em três delas o desenho mais encontrado foi a presilha (L) e que apenas na modalidade de voleibol foi encontrado 01 verticilo (W) a mais que presilha. E que na modalidade de basquetebol encontrou-se um número elevado de arcos (n=50).

Palavras-chave: Dermatoglífia. Atletas Universitários.

leodalmoro@hotmail.com

rudynodari.junior@unoesc.edu.br

PERFIL ANTROPOMÉTRICO DOS FREQUENTADORES DO LABORATÓRIO DE EXERCÍCIOS RESISTIDOS DA UNOESC, *CAMPUS* JOAÇABA

Orientador: NODARI JÚNIOR, Rudy José

Pesquisadora: GALIO, Aline Marília Rodrigues

Curso: Educação Física

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

Utilizar a antropometria como forma de obter conhecimento sobre o estado físico de indivíduos que buscam implementar seus programas de treinamentos, por meio de atividade física regular, contribui efetivamente para atender as necessidades desejadas. O objetivo deste estudo é traçar o perfil antropométrico dos frequentadores do Laboratório de Exercícios Resistidos da Unoesc, *campus* Joaçaba. A pesquisa quanto à sua natureza se caracteriza como transversal, descritiva e analítica quanto aos objetivos. Foram aplicados protocolos para o cálculo de Índice de Massa Corporal (IMC) e percentual de gordura (%G) e utilizados os seus cadastros pessoais para conhecimento sobre a função exercida na Unoesc, visto que o Laboratório é direcionado apenas para acadêmicos, ex-alunos, professores e funcionários. A coleta de dados aconteceu durante os meses de março, abril e maio de 2011, na sala de avaliações do Laboratório de Exercícios Resistidos da Unoesc – *campus* Joaçaba. O projeto foi submetido e aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade do Oeste de Santa Catarina, sob protocolo 225/2010. Nos resultados observou-se que o gênero masculino ocupa 53,19% do total de frequentadores, enquanto o feminino fica com 46,81%. O %G desses indivíduos encontra-se dentro de um padrão de normalidade, pois de acordo com o protocolo proposto foi classificado como bom, a partir da média encontrada, sendo 16,62 ($\pm 4,59$) para as mulheres e 16 (± 6) para os homens, os dados de IMC entre as mulheres corroboram com a classificação do %G e as colocam dentro dos padrões de normalidade, com uma média de IMC de 16,02, enquanto os homens, em relação a essa variável encontraram-se, em média, no limite mínimo para sobrepeso. Entre as funções exercidas na Unoesc, foi encontrado um percentual de 91% de acadêmicos, 4,26% para professores e 4,26% para funcionários, enquanto ex-acadêmicos não foram encontrados na amostra. Os dados sugerem que os indivíduos frequentadores do Laboratório de Exercícios Resistidos são em sua maioria saudáveis quanto às variáveis avaliadas (IMC e %G). Quanto à função exercida na Unoesc, é importante que exista um programa de adesão ao programa de exercícios proposto pelo Laboratório a funcionários, professores e ex-acadêmicos, visto que esses três grupos não alcançaram 10% da amostra. Relevante também a implantação de políticas que incentivem a avaliação física, bem como reavaliações periódicas, visto que o Laboratório de Exercícios Resistidos da Unoesc é um espaço acadêmico, onde deve ser colocada em prática a literatura proposta em sala de aula.

Palavras-chave: Atividade Física. Exercícios Resistidos. Antropometria.

ninegalio@gmail.com

rudynodari.junior@unoesc.edu.br

QUALIDADE DE VIDA E INSERÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO DOS EGRESSOS DOS CURSOS DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO MEIO-OESTE CATARINENSE

Orientadora: BARETTA, Marly

Pesquisador: SCHALY, Danieli

Curso: Educação Física

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

Tanto na caracterização do profissional de Educação Física quanto em termos de atuação no mercado de trabalho, visando determinar melhores estratégias de formação desses profissionais, como também uma maior interação entre os egressos e a instituição formadora, torna-se necessário desenvolver estudos nessa área. O presente estudo teve como objetivo investigar a qualidade de vida e a inserção no mercado de trabalho dos egressos dos cursos de educação física no meio-oeste catarinense. Foram coletados dados referentes à qualidade de vida, utilizando-se como instrumento o Questionário SF-36. Para a coleta de informações sobre a inserção no mercado de trabalho os pesquisadores criaram um questionário para investigar entre outros dados a área de atuação, dificuldades encontradas, formação continuada dos egressos. Com relação à classe econômica, foi utilizado o questionário Critério de Classificação Econômica Brasil, proposto pela Associação Brasileira de Empresas de Pesquisa. Para análise dos dados, foram realizados os procedimentos de verificação das frequências simples para caracterização da amostra, bem como a descrição das demais variáveis. A amostra foi constituída por 135 egressos dos cursos de educação física da Unoesc, dos *campi* de Joaçaba, São Miguel do Oeste, Videira e Xanxerê, que se dispuseram voluntariamente a fazer parte do estudo. A principal atuação dos egressos está na área de educação física escolar (37,8%), seguida da área de *fitness* (26,7%). Percebeu-se que a maioria dos profissionais está atuando na área de educação física, e muitos destes estão inseridos em mais de uma área de atuação. Dos egressos que participaram da pesquisa, 52,6% atuam no oeste de Santa Catarina. As dificuldades encontradas na inserção no mercado de trabalho apontadas foram o salário incompatível (25,2%), mercado saturado (24,4%) e a inexperience profissional (5,9). Com relação à qualidade de vida os piores escores foram observados quanto aos domínios "percepção de dor", "vitalidade" e "saúde mental". Na classificação socioeconômica observa-se a prevalência da classe B. Os egressos dos cursos de educação física da UNOESC apresentaram valores altos para as médias dos domínios do questionário de Qualidade de Vida, estes resultados sugerem que a qualidade de vida dos egressos está boa. A maior incidência de profissionais atuantes é na área de educação física escolar, talvez pela carência de profissionais na área da educação. A maioria dos egressos já concluiu ou estão concluindo um curso de especialização.

Palavras-chave: Educação Física. Qualidade de Vida. Mercado de Trabalho.

danischaly@hotmail.com

marly.baretta@unoesc.edu.br

CONDIÇÃO DE SAÚDE DOS PARTICIPANTES DE GRUPOS DE IDOSOS DA REGIÃO RURAL DE UMA CIDADE DO MEIO OESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Orientadoras: MARQUES, Lorena Zanellato; TRAVERSO, Maria Esther Duran

Pesquisadora: SCHAFER, Fernanda Paula

Curso: Fisioterapia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

O cenário demográfico nacional sofreu uma mudança rápida e abrupta no que diz respeito ao aumento da expectativa de vida. O Brasil, por ser um país em desenvolvimento, não realizou planejamento suficiente para sua população idosa; reflexo de tal fato é a dificuldade em se alcançar o envelhecimento bem sucedido. Os idosos estão expostos a muitos fatores de risco, aumentando assim a incidência de doenças crônicas-degenerativas que levam à diminuição da capacidade funcional, o que interfere diretamente na qualidade de vida. O presente estudo tem como objetivo investigar as condições de saúde dos participantes dos grupos de idosos, do programa "Mexe-se", residentes na área rural de um município do meio oeste catarinense, no período de fevereiro do ano de 2011. Método: Trata-se de um estudo de natureza transversal, descritivo e quantitativo. A coleta foi realizada em 42 idosos (60 anos ou mais), através de uma entrevista com a aplicação de um questionário contendo variáveis sociodemográficas e dados clínicos, Escala de Rikli e Jones para avaliação da capacidade funcional e o questionário para critério de classificação econômica da ABEP (Associação Brasileira de Estudos Populacionais) para as variáveis socioeconômicas. Os resultados revelaram que a média de idade foi de 69,52 anos, sendo a maioria casados, que residiam com seus companheiros ou com companheiro mais filhos, analfabetos ou com primeiro grau incompleto, pertencentes às classes econômicas B2, C1 e C2 e do gênero feminino. Dentro das doenças crônicas, a hipertensão arterial estava presente em 78,57% dos entrevistados. Quanto ao consumo de medicação, encontrou-se que 30,96% faz uso de uma medicação diária e 28,57% faz uso de duas. A condição de saúde autorreferida foi *boa* para 35,72% e *regular* para 45,24% e o escore de capacidade funcional foi *avançado* para 52,38%, *moderado* para 40,47% e *baixo* para 7,15%. Em razão dos achados, ressalta-se a importância de programas de educação e prevenção em saúde, direcionados aos grupos de idosos, para promover suas condições de saúde e capacidades funcionais, agindo diretamente na qualidade de vida.

Palavras-Chave: Condição de saúde. Capacidade funcional. Idosos.

nanda.arwen@gmail.com

lorena.marques@unoesc.edu.br

mariaesther.traverso@unoesc.edu.br

A GRIPE ESPANHOLA DE 1918 EM SANTA CATARINA

Pesquisador: DALL'OGGIO, Ana Claudia

Orientador: SCHLEMPER JUNIOR, Bruno

Curso: Medicina

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

A escassez de dados e as informações divergentes sobre a ocorrência da gripe espanhola em Santa Catarina (1918-1919) revelam a necessidade de novas pesquisas sobre a pandemia. Sabe-se que, em Santa Catarina, a “espanhola” chegou pelo porto de Florianópolis em seis de outubro de 1918, e rapidamente atingiu as cidades litorâneas, chegou a várias regiões e desapareceu cerca de quatro meses após. Além das poucas notícias veiculadas nos jornais da época e do relatório oficial da Inspeção de Higiene (1919), nada mais se sabe sobre a sua dispersão e gravidade. Objetivando coletar informações sobre a gravidade e a possível rota de dispersão do vírus nas várias regiões geográficas, foram analisados os registros de óbitos dos Cartórios de Registro Civil, por gripe espanhola e outras causas, por sexo, por grupo etário e por mês (agosto de 1918 a maio de 1919). Dos 36 municípios da época, foram visitados os Cartórios de 15 deles, distribuídos pela região Sul (Araranguá, Urussanga, Orleans), Nordeste (Joinville, Jaraguá do Sul), Planalto Norte (Mafra, Porto União), Planalto Serrano (Lages, Curitiba), Grande Florianópolis (Florianópolis), Vale do Itajaí (Indaial, Blumenau) e Oeste (Campos Novos, Joaçaba, Chapecó). Os resultados identificaram 389 óbitos por gripe espanhola, sendo 55% em mulheres e 45% em homens, atingindo todas as faixas etárias, mas com predomínio entre 0-4 (19%) e 20-29 anos (21%). Na Grande Florianópolis, Sul, Oeste e Norte, a maior mortalidade ocorreu em novembro/dezembro de 1918, enquanto no Vale do Itajaí e Planalto, o maior número de óbitos foi em janeiro/fevereiro de 1919. No período total analisado, a gripe (espanhola + sazonal) representou 22,0% (1766/389) de todos os óbitos registrados e nos meses epidêmicos (novembro/1918 a fevereiro/1919) este percentual elevou-se para 35,8% (919/329), enquanto no período fora da epidemia, apenas 7,1% (787/60) dos óbitos foram por gripe. Concluiu-se que, apesar dos dados serem limitados, a gripe espanhola grassou por todo o território catarinense, com expressivo número de óbitos, preferencialmente, da população mais jovem e das mulheres e com maior gravidade do que o informado pelo relatório oficial. Ainda, acredita-se que o vírus chegou ao Oeste, distante e isolada do litoral, quase simultaneamente com sua detecção na Capital, razão do pico de óbitos ser mais precoce. Nesta ocasião, a migração era de estrangeiros oriundos dos estados vizinhos, através da Ferrovia São Paulo-Rio Grande do Sul (Brazil Railway Co.).

Palavras-chave: Gripe espanhola. Pandemia. Influenza espanhola. Santa Catarina.

schlemper.junior@gmail.com

aninhah_c@hotmail.com

AUTISMO INFANTIL EM ALUNOS DE UMA ESCOLA ESPECIAL: A PERCEPÇÃO DE FAMILIARES E EDUCADORES

Orientador: MARIS, Angélica Francesca.

Pesquisadores: OLIVEIRA, Juliana Alzira Gonzales; LEGUIZAMON Teodoro Junior; OTERO, Juliana Soares

Curso: Medicina

Área do Conhecimento: Área Ciências Biológicas e da Saúde

Introdução: O autismo é uma palavra derivada do grego *autos*, que significa "próprio". Apresentou-se ao longo do tempo com o termo Esquizofrenia Infantil, considerado sinônimo de Psicose Infantil. Tratado como sendo uma síndrome caracterizada pela precocidade de início e, principalmente, pelas perturbações das relações afetivas com o meio, o autista é visto como possuidor de uma incapacidade inata para estabelecer qualquer relação afetiva, bem como para responder aos estímulos do meio. **Objetivos:** Identificar o conhecimento que os familiares de crianças autistas possuem quanto ao transtorno e descrever suas experiências diante da vivência deste problema, sejam os indivíduos autistas portadores de deficiência mental ou não. **Métodos:** A pesquisa do tipo empírica, descritiva e exploratória com enfoque qualitativo. População do estudo é composta por familiares de crianças autistas acompanhadas na Escola Especial Frei Bruno, mantida pela APAE de Joaçaba-SC e eventuais crianças autistas que estudam em Escolas Municipais de Ensino Fundamental e Médio de Joaçaba-SC. Os familiares foram informados dos objetivos da pesquisa, sendo espontânea a participação, e assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. **Resultados:** Constatou-se que os pais sentem dificuldades em lidar com os filhos autistas, mas não estão desamparados. Estão sempre em busca do melhor para o filho e dos seus direitos. Alguns sentem frustrados perante o não desenvolvimento da criança, mas independentemente da situação os amam e conseguem estabelecer um laço afetivo. Na APAE Joaçaba, os alunos têm acesso a Psicólogos, Fonoaudiólogos, Assistentes Sociais, Terapeutas Ocupacionais e Equoterapia. Todos os tratamentos realizados têm sido benéficos para o desenvolvimento dos alunos. A equoterapia é o que as crianças mais gostam e o que mais as disciplina, segundo as famílias. Uma vez ao ano é realizada reunião com a equipe, avaliação oral de cada aluno e evolução para o ano seguinte. A comunicação com os pais acontece por meio dos especialistas que acompanham as crianças no decorrer do ano letivo. **Conclusão:** Não há medicação e tratamento específicos para o transtorno autista. O sucesso do tratamento depende exclusivamente do empenho e da qualificação dos profissionais ao atendimento destes indivíduos. A demora no diagnóstico e a aceitação são prejudiciais ao tratamento. A identificação precoce permite um encaminhamento adequado e evolução da criança.

Palavras-chave: Autismo Infantil, Relação Familiar, Psicose.

afmaris@gmail.com

julianagonzalesmed@hotmail.com

teodorojr@hotmail.com

juliana.otero@hotmail.com

AVALIAÇÃO COGNITIVA E SINTOMAS DEPRESSIVOS EM IDOSOS NO MUNICÍPIO DE JOAÇABA, SANTA CATARINA, BRASIL

Pesquisador: VOLPATO, Isael Sebastião do Nascimento
Orientadoras: D'AGOSTINI, Carmen Lúcia; FINGER, Geisa

Curso: Medicina

Área do conhecimento: Área de Ciências Biológicas e da Saúde

O presente estudo oferece reflexões sobre o cognitivo e a depressão na população idosa, trazendo dados que possam contribuir para melhoria da qualidade de vida destas pessoas. Com o objetivo de determinar o declínio cognitivo e os sintomas depressivos na população idosa de Joaçaba, Santa Catarina, Brasil, tanto em homens quanto mulheres com idade igual ou superior a 65 anos, assim como verificou as taxas de prevalência destas patologias nesta faixa etária, e realizou a associação dos sintomas com algumas variáveis sociodemográficas. A metodologia utilizada é do tipo entrevista com aplicação dos testes: Miniexame de Estado Mental, Teste do Relógio, e Escala Geriátrica de Depressão, sendo um processo de amostra com 152 idosos, a escolha foi realizada de forma aleatória nos bairros da cidade. Para análise dos dados, os cruzamentos das informações foram realizados de forma descritiva, já que se trata de dados quantitativos. Dessa forma, a amostra se comportou com uma média de idade de 73 anos, na maioria mulheres (72%), casadas (62%), que moram com seus companheiros (61%), com 1 a 3 anos de estudo (47%), aposentadas (79%), com renda média de 2 a 3 salários mínimos (70%), participam de algum tipo de participação social (49%) e que 82% apresentam algum tipo de comorbidade. Já quando aplicados os testes clínicos foi possível determinar a presença de alterações cognitivas e sintomas depressivos, obtivemos 26% de declínio cognitivo através do MEEM, 28% com teste do Relógio e 21% com alteração de humor, pelo GDS-15. Ao associarmos a variável escolaridade encontrou-se que alteração cognitiva em 23% dos alfabetizados e 20% entre os analfabetos, assim como ao analisarmos a faixa etária que demonstrou taxas de alterações nos testes clínicos diretamente proporcionais ao aumento de idade, 72% dos pacientes que estão inseridos no mercado de trabalho não apresentaram alterações cognitivas e/ou depressivas, assim como 60% da amostra que tem alguma forma de participação social. E quando comparadas as taxas de prevalência de comprometimento cognitivo com dados da literatura temos 33,5% da presente pesquisa e uma média de 30,2% em São Paulo, SP, descrito por Ramos et al., assim como a prevalência depressiva de 24,3 da presente pesquisa contra 26,4% em Fortaleza, CE, descrito por Coelho Filho et al. Assim, é possível dizer que os idosos da nossa região apresentam prevalências cognitivas e depressivas não muito distantes ao que acontece no país. O diagnóstico e a pesquisa sobre o atendimento a terceira idade é recente, mas já se torna fundamental no processo de construção da sociedade, em busca de uma maior longevidade associado a uma melhor qualidade de vida aos mesmos.

Palavras chaves: Idosos. Depressão. MEEM. Demência e Cognição.

1.isaell@gmail.com

carmen.dagostini@unoesc.edu.br

COMITÊ DE BIOÉTICA: UMA PROPOSTA PARA A ATENÇÃO BÁSICA À SAÚDE

Pesquisador: CONTE, Karine

Orientador: SCHLEMPER JUNIOR, Bruno Rodolfo

Curso: Medicina

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

Por ser uma ciência nova, a bioética ainda não alcançou a amplitude desejada nos diferentes campos do saber, mas seus princípios vêm sendo gradativamente introduzidos nos diversos espaços de convivência humana e seus maiores avanços já se fazem sentir, sobretudo, no setor da saúde. Este trabalho aborda a aplicabilidade da bioética em saúde pública, especialmente na alocação de recursos públicos escassos em saúde. Para tanto, foram realizadas revisão e discussão teórica sobre a justiça e a equidade e desenvolvido um estudo de caso na região do Meio- Oeste de Santa Catarina, usando dados financeiros do Sistema de Informações sobre Orçamentos Públicos em Saúde e atas das reuniões dos Conselhos Municipais de Saúde (CMSs), referentes ao biênio 2007/2008, dos treze municípios integrantes da Associação dos Municípios do Meio- Oeste Catarinense (AMMOC). Concluiu-se que os CMSs apresentaram dificuldades para desempenhar satisfatoriamente suas funções públicas e que não se vislumbrou a preocupação com a adoção dos princípios bioéticos na definição dos programas e ações básicas de saúde. Fruto dessas reflexões e do estudo de campo, propõe-se a criação, com parcerias entre as associações de municípios catarinenses e instituições universitárias, de Comitês Intermunicipais de Bioética (CIMBioética), objetivando promover o diálogo permanente na busca de consensos, promover suporte e apoio à disseminação da bioética e recomendações para a utilização dos princípios bioéticos nos diferentes níveis de atuação, quer em nível organizacional, na definição das políticas de saúde, quer nas equipes de saúde que atuam na atenção básica ou no amparo aos direitos das populações vulneradas, sob a ótica da bioética de proteção. Apresentam-se, também, as características dos comitês quanto à sua vinculação, composição, finalidades e atribuições, ressaltando-se a importância de seu papel educativo na difusão da bioética em todos os setores atuantes na rede de atenção básica.

Palavras-chave: Comitê de Bioética. Atenção primária à saúde. Alocação de recursos.

kafconte@yahoo.com.br

schlemper.junior@gmail.com

CONDIÇÕES DE SAÚDE DOS MORADORES DO BAIRRO SANTO ANTÔNIO: UM OLHAR INTERDISCIPLINAR

Orientador: GAVASSO, William César

Autores: ABATTI, Mayara; BARETTA, Cristiane; MANFROI, Jéssica; QUIBEN, Carina; VOLPATO, Marcelo; WEISS, Gabriel

Cursos: Enfermagem, Medicina e Psicologia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

O levantamento de dados das condições de saúde da população permite aos gestores de saúde e demais profissionais da área a elaboração de estratégias de intervenção eficaz e que possam intervir na realidade observada. O auxílio de instrumentos precisos de monitoramento de possíveis agravos ou riscos à saúde permite à equipe envolvida maior flexibilidade, estratégias e monitoramento. A presente pesquisa pretendeu levantar dados referentes às condições de saúde e o perfil psicossocial dos moradores do Bairro Santo Antônio, além de mapear e visualizar os dados coletados por meio do Sistema de Informação Geográfica (SIG) desenvolvido e implementado na própria unidade de saúde. A amostra da pesquisa constituiu-se de sujeitos cadastrados na unidade de saúde, no período de outubro a dezembro de 2010. Participaram da pesquisa os sujeitos que estavam em casa no horário de visitas das agentes comunitárias de saúde. O instrumento de pesquisa foi aplicado após o consentimento dos entrevistados, conforme prevê a resolução nacional de saúde 196/96. Os dados obtidos pelo instrumento foram submetidos à avaliação estatística por meio do programa EPIINFO, e também cadastrados no SIG para visualização cartográfica das condições de saúde e psicossociais. Os resultados encontrados identificaram que 32,6% dos entrevistados estão na faixa etária dos 41 a 60 anos e que 23,2%, estão acima de 60 anos. A predominância é do sexo feminino, 51,9%. Em relação às doenças, observou-se que 61% não referiram nenhum tipo de patologia crônica. No entanto, 6,4% referem diabetes e hipertensão associados, e 4,2% com afecções osteomusculares. Os exames preventivos de câncer de colo uterino e de próstata são pouco procurados pela população, somente 45,5% buscam realizá-los. Com relação ao perfil psicossocial dos moradores do bairro, 88,9% dos entrevistados sentem-se satisfeitos com o seu relacionamento familiar, 83,2% dos moradores sentem-se seguros ou próximos das pessoas que moram ao seu redor. No entanto, 73,2% dos moradores não procuram se envolver quando há problemas em famílias próximas à sua casa. 57,1% dos entrevistados conhecem os programas de proteção social e 53,3% das famílias não distribuem as tarefas domésticas. Os dados cadastrados no SIG permitiram o cruzamento das informações em uma visualização geográfica. Assim, na observação das famílias residentes que possuem alguma patologia, evidencia-se que poucas

procuram medidas preventivas de manutenção da saúde. Famílias que não se sentem satisfeitas com o relacionamento familiar, quando visualizados em pontos específicos do mapa, facilitam visitas domiciliares de equipes interdisciplinares, podendo atuar na resolução de conflitos familiares. Conclui-se que o software SIG é uma ferramenta importante para o monitoramento das condições de saúde da população, atuando de maneira preventiva na atenção primária.

Palavras-chave: Interdisciplinaridade. Mapeamento. Condição de Saúde.

william.gavasso@unoesc.edu.br

may.abatti@hotmail.com

cristianebarretta@hotmail.com

jehmanfrois2@hotmail.com

carinaquiben@hotmail.com

m-volpato@hotmail.com

weiss_91@yahoo.com.br

PERFIL DA VACINAÇÃO ANTI-HEPATITE B NOS ACADÊMICOS DA ÁREA DA SAÚDE DA UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA – CAMPUS JOAÇABA

Orientadora: XAVIER, Paula Brustolin.

Pesquisadores: OLIVEIRA, Juliana Alzira Gonzales; LEGUIZAMON JUNIOR, Teodoro; OTERO, Juliana Soares

Curso: Medicina

Área do Conhecimento: Área Ciências Biológicas e da Saúde

Introdução: As hepatites são um problema de saúde pública no Brasil e no mundo. No Brasil, estima-se que 2 milhões de indivíduos estejam infectados pelo vírus da hepatite B. A região Sul possui baixa endemicidade. O oeste de Santa Catarina é considerado de endemicidade alta. Os acadêmicos da área da saúde estão constantemente em contato com secreções, fluidos, possuindo risco aumentado de contrair a doença quando não protegidos. A imunização contra a hepatite B é realizada em três doses, com intervalo (0, 1 e 6 meses). É necessária investigação, pois uma vez que haja o esquecimento da continuidade de aplicação das doses, com o ciclo incompleto da vacina, o indivíduo não está imune.

Objetivo: Identificar a situação vacinal e o nível de conhecimento em relação à hepatite B nos acadêmicos da Área da Saúde da Unoesc - Joaçaba.

Material e Métodos: Estudo transversal, quantitativo. Baseado no cartão de vacina e fatores associados à não aplicação das 3 doses da vacina anti-hepatite B, como também aplicação de questionário aos acadêmicos da Área da Saúde: Enfermagem, Medicina e Odontologia da Unoesc - Joaçaba.

Resultados: Amostra de 160 acadêmicos do segundo ao último ano de cada curso, entrevistados no período de abril a julho de 2010. Faixa etária de 21 a 30 anos. O sexo feminino sobressaiu ao masculino, 66,25% (n=106). Quanto à situação vacinal contra Hepatite B, 98,75% (n=158) tinham registro na carteira de vacinação, 1,25% (n=2) não estavam vacinados. O número de doses recebidas dos 98,75%: tinham o registro de uma dose da vacina, 1,87% (n=3); duas doses 6,87% (n=11) e de 3 doses da vacina 90% (n=144). Motivos da não vacinação ou vacinação incompleta foram falta de informação e motivos pessoais. Receberam orientação da Instituição de Ensino no ato da matrícula e importância da vacinação; constatou-se: Enfermagem 15,40% (n=18), Medicina 47,0% (n=55), Odontologia 37,60% (n=44). Como prevenção da hepatite B mencionaram: 52,50% equipamentos de proteção individual (EPI's) na prática clínica; 33,75% preservativos; 1,25% biossegurança.

Conclusão: os dados obtidos demonstraram que os acadêmicos conhecem a forma de transmissão da Hepatite B e fazem uso de outros métodos de prevenção além da vacinação. Os estudantes em quase a sua totalidade comprovaram estar vacinados contra a Hepatite B, porém nem todos possuíam as três doses recomendadas, apresentando consciência na prevenção, em contrapartida negligenciando a importância de uma correta imunização.

Palavras chaves: Hepatites, Acadêmicos, Equipamentos de Proteção.

paula@conection.com.br

julianagonzalesmed@hotmail.com

teodorojr@hotmail.com

juliana.otero@hotmail.com

DIFERENTES TÉCNICAS DE ISOLAMENTO DO CAMPO OPERATÓRIO: 24 MESES DE AVALIAÇÃO CLÍNICA EM RESTAURAÇÕES CLASSE V DE LESÕES CERVICAIS NÃO CARIOSAS

Pesquisador: DAMACENO, Gabriela

Orientador: AMARAL, Roberto César do

Curso: Odontologia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

O objetivo do presente estudo foi avaliar após vinte e quatro meses a eficácia de diferentes formas de isolamento do campo operatório para restaurar lesões cervicais não cariosas. Dez pacientes, cadastrados no serviço de filantropia da UNOESC – Joaçaba, foram incluídos no estudo, totalizando 54 lesões cada paciente teve 50% de suas lesões restauradas sob isolamento relativo, com o uso de um afastador bucal e fio retrator e os 50% restantes foram restauradas sob isolamento absoluto, com dique de borracha e grampo retrator. As lesões foram restauradas com adesivo Single Bond e resina composta Opallis, seguindo as recomendações do fabricante. Dois operadores treinados realizaram as todas as restaurações, sob a supervisão de um clínico experiente. Dois examinadores independentes e calibrados avaliaram as restaurações no período inicial (*baseline*) e após 24 meses. As lesões restauradas foram avaliadas de acordo com os critérios USPHS modificados (retenção, adaptação marginal, descoloração marginal, sensibilidade pós-operatória e cáries secundárias). A análise estatística feita através dos testes: Exato de Fisher e McNemar demonstrou não haver diferença significativa ($p > 0,05$) entre os grupos. Embora não significativa, quando avaliado o critério retenção, seis meses após a confecção da restauração, a quantidade de restaurações que soltaram (C) foi maior nas restaurações feitas com isolamento relativo (22,22%) em comparação com as feitas com isolamento absoluto (14, 81%), apresentaram-se parcialmente retidas (B) 14,81% das restaurações feitas com isolamento absoluto e 3,70% das feitas com isolamento relativo, e mantiveram-se totalmente retidas 70,37% das restaurações feitas com isolamento absoluto e 74,07% das feitas com isolamento relativo. Para o critério adaptação marginal, 70,37% das restaurações feitas com isolamento absoluto e 59,25% das feitas sob isolamento relativo estavam sem fenda ao longo da margem (A), os defeitos em esmalte (B) foram observados em 14,81% e 18,51% das restaurações feitas com isolamento absoluto relativo, respectivamente. No critério descoloração marginal, 70,37% das restaurações feitas sob isolamento absoluto e 62,96% com isolamento relativo não apresentavam nenhuma descoloração ao longo da margem (A). Apenas uma restauração, sob isolamento absoluto, apresentou cárie secundária, e nenhum paciente queixou-se de sensibilidade pós-operatória nos momentos avaliados. Concluímos que mais importante que a forma de isolamento é a sua eficácia. Ambas as técnicas garantem longevidade às restaurações, desde que executadas de forma satisfatória.

Palavras-chave: Avaliação clínica. Dique de borracha. Saliva. Resinas Compostas.

gabidamaceno@hotmail.com;

roberto.amaral@unoesc.edu.br

FREQUÊNCIA DE MICRONÚCLEOS EM CÉLULAS EPITELIAIS DA MUCOSA BUCAL E SUA RELAÇÃO COM A CONDIÇÃO BUCAL E HÁBITOS: ESTUDO PILOTO

Pesquisadores: DA ROSA, Thaiany Naila; GIUSTI, Daniela.

Orientador: BORTOLUZZI, Marcelo Carlos

Curso: Odontologia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

O presente trabalho buscou conhecer a prevalência de micronúcleos em células epiteliais da mucosa bucal em pacientes portadores de doenças de boca associadas ou não a carcinogênese e sua relação com a condição bucal e hábitos. Em termos gerais, a maior parcela da literatura revisada confirma que o teste de micronúcleo realizado em células esfoliadas da mucosa bucal é um biomarcador útil para avaliar o efeito genotóxico, sendo um método sensível para medir o dano ao DNA e o risco de desenvolvimento do câncer em populações humanas. O protocolo de pesquisa utilizado contendo Giemsa como corante mostrou-se de fácil utilização e de baixo custo, sendo que a literatura consultada confirma a utilidade do corante empregado. A amostra foi composta por 20 pacientes, sendo que 60% (12) destes eram do sexo feminino e predominantemente autocaracterizados como brancos (18 ou 90%). A idade variou entre 39 e 77 anos (média 55,6; DP \pm 11). Nesta Amostra preliminar a contagem de micronúcleos variou entre 0 a 10 (média 2,7; DP \pm 2,9). A frequência de micronúcleos em pacientes com doença bucal foi superior à dos pacientes controles sem doença. Por se tratar de um estudo com baixo número de participantes, os resultados preliminares devem ser observados com cautela.

Palavras-chave: Micronúcleos. Doenças de boca.

marcelo.bortoluzzi@unoesc.edu.br

IMPACTO DO TRAUMATISMO DENTÁRIO SOBRE A QUALIDADE DE VIDA DE CRIANÇAS DO MEIO OESTE CATARINENSE

Pesquisador: DE VARGAS, Simone

Orientador: BORTOLUZZI, Marcelo Carlos

Curso: Odontologia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

O traumatismo dentário é um tema de grande importância na saúde pública, pois atinge crianças e adolescentes de uma maneira geral em todos os países, acarretando consequências negativas na qualidade de vida destes indivíduos. O objetivo desse estudo foi de analisar a prevalência de traumatismo dentário em escolares de 11 a 14 anos de idade no Meio Oeste Catarinense, na região da 7ª Secretaria Regional de Saúde/Gerência regional de Educação do Estado de Santa Catarina, bem como o impacto do traumatismo sobre a qualidade de vida através do CPQ₁₁₋₁₄. O exame foi composto por questionários junto a um exame clínico com os escolares de cada escola pública dos municípios, onde foram examinados os dentes anteriores dos escolares, para observar a presença de traumatismo dentário. O exame clínico foi realizado em uma sala de aula, na própria escola, estando o escolar sentado em uma cadeira e sob luz natural. Baseado nos resultados deste estudo pode-se concluir que os escolares apresentaram uma prevalência de traumatismo dental de 16,7%. O trauma dental mostrou impacto negativo sobre a qualidade de vida de vida (CPQ₁₁₋₁₄) nas crianças do Meio Oeste Catarinense afetando principalmente os domínios relacionados à limitação funcional e bem-estar emocional.

Palavras-chave: Prevalência. Qualidade de vida. Trauma dental.

marcelo.bortoluzzi@unoesc.edu.br

INTEGRALIDADE EM SAÚDE BUCAL NA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA:
ANÁLISE DOS MUNICÍPIOS DA AMMOC – ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO
MEIO OESTE CATARINENSE, SANTA CATARINA – SC

Pesquisadores: KANDLER, Ana Paula; PETRY, Naor Virgílio Costenaro;
BORTOLUZZI Marcelo Carlos, CETOLIN, Sirlei Fávero, STEFFANI, Jovani

Orientadora: PRESTA, Andréia Antoniuk

Curso: Odontologia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

A demanda por atendimentos odontológicos especializados está cada vez mais em foco no âmbito das políticas públicas de saúde. Baseado nos preceitos do Sistema Único de Saúde (SUS), é dever do estado garantir que o cidadão tenha acesso aos serviços. A proposta deste estudo centra-se no exposto na Constituição Federal a respeito do cidadão ter o direito de ser atendido conforme sua necessidade e o seu nível de complexidade, sendo o governo encarregado de fornecer a ele a estrutura para o atendimento. O objetivo deste estudo transversal descritivo, de caráter quantitativo e qualitativo foi analisar a questão da Integralidade em Saúde Bucal na Estratégia Saúde da Família (ESF) por meio da pesquisa dos Municípios da AMMOC - Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense, Santa Catarina – SC. A coleta de dados foi realizada por meio de entrevista semiestruturada e do preenchimento de um formulário no qual o Cirurgião-Dentista (CD) registrou a necessidade de tratamento especializado além dos procedimentos básicos realizados diariamente. A análise dos dados quantitativos foi feita por meio do programa estatístico EpiInfo e os dados qualitativos pela técnica do Discurso do Sujeito Coletivo. A taxa de resposta foi de 91,9%. Observou-se que dos 34 CDs entrevistados 70,6%, trabalhavam 40 horas por semana e 29,4% apenas 20 horas. Todos os CDs faziam os encaminhamentos dos casos de média complexidade para consultório particular, sendo que apenas 17,6% afirmam existir ajuda parcial para o pagamento dos tratamentos por parte do município. Em relação à necessidade de encaminhamentos, observou-se que a maior necessidade é pela especialidade endodontia, com média de 0,49 e 0,88 procedimentos por dia, prótese 0,48 e 0,41 e cirurgia oral menor 0,33 e 0,14, por profissionais com jornada de trabalho de 20 e 40 horas semanais respectivamente. Foi constatada a necessidade de encaminhamento para essas especialidades diariamente nessas ESF. Ficou comprovada a necessidade atendimento dos casos de média complexidade e que as falhas observadas estão relacionadas à inexistência de um Centro de Especialidades Odontológicas (CEO) na região para onde pudessem ser referenciados os pacientes. A partir da análise do Discurso do Sujeito Coletivo, constatou-se que a maior parte dos

entrevistados já ouviu falar sobre a implantação de um CEO na região, sendo na sua maioria a favor da sua implantação, apenas com algumas dúvidas quanto aos repasses para seu funcionamento. Todavia, pode-se afirmar que para garantir a integralidade em saúde bucal, deve-se primeiramente garantir que o atendimento da atenção básica seja executado adequadamente pelas ESFs e que os usuários tenham o acesso aos serviços especializados ampliados e garantidos pelo SUS, seguindo a lógica de reordenamento da atenção em saúde bucal.

Palavras-chave: Sistema Único de Saúde. Programa saúde da família. Saúde pública. Saúde bucal.

andreia.presta@unoesc.edu.br

apkandler@yahoo.com.br

naor_petry@hotmail.com

marcelo.bortoluzzi@unoesc.edu.br

sirlei.cetolin@unoesc.edu.br

jovani.steffani@unoesc.edu.br

PREVALÊNCIA DE INFECÇÃO, DOR E ALVEOLITE SECA EM PACIENTES
SUBMETIDOS À EXODONTIA NAS CLÍNICAS DE ODONTOLOGIA DA
UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA- JOAÇABA

Pesquisador: MARCHETTI, Sabrina

Orientador: BORTOLUZZI, Marcelo Carlos

Curso: Odontologia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

O objetivo da pesquisa foi avaliar a prevalência de dor, infecção e alveolite seca nas exodontias realizadas nas Clínicas de Odontologia da UNOESC no período de março de 2007 a dezembro de 2010. Os dados foram obtidos através da aplicação de questionários visando obter informações sobre o histórico dos pacientes, o desenvolvimento da cirurgia e o desfecho cirúrgico final. Os pacientes foram avaliados no terceiro (quando necessário) e no sétimo dia, quando realizada a remoção da sutura. Este trabalho foi submetido à avaliação do Comitê de Ética em Pesquisa UNOESC/HUST e aprovado sob o parecer 250/2005. A amostra foi composta por 784 casos, onde 81 foram excluídas devido à falha no preenchimento ou falta de informação dos questionários, restando 703 casos e 917 dentes extraídos. O nível de dor pós-operatória relatada variou em baixa e leve 25,7% (181), moderada ou considerável 10,0% (70), alta ou muito alta 1,1% (8) e não apresentou dor em 63,2% (444) dos casos. Em 74 casos houve presença de dor por mais de 2 dias. Apenas 6,8% (48) casos relataram edema considerável e 93,2 (655) não apresentaram. Apenas 3 casos (0,4%) desenvolveram infecção. Em 4 casos ocorreu o desenvolvimento da alveolite. Os níveis de dor foram maiores em mulheres, em jovens até 30 anos, em tabagistas, em casos que necessitaram de confecção de retalho, odontosseção e/ou osteotomia, em cirurgias que necessitaram de mais de dois tubetes de anestésico e a dificuldade técnica do operador. As complicações trans e pós-operatórias também estiveram presentes quando relacionados à dor. Conclui-se dentre os dados coletados que os índices de infecção e alveolite, observados nas Clínicas de Odontologia da UNOESC mostraram-se menores do que aqueles encontrados na literatura.

Palavras - chave: Alveolite. Infecção. Dor pós-operatória.

marcelo.bortoluzzi@unoesc.edu.br

AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DA ARGAMASSA CONTENDO ADIÇÃO DE RESÍDUO GERADO NA FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PAPEL

Pesquisadora: TRENTIN, Liana Camila
Orientadora: PIOVESAN, Angela Zamboni
Curso: Engenharia Civil

Área do Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

Com a consciência ambiental mais apurada, diversos segmentos industriais incorporam resíduos da próprios em outro setor, para reutilizá-lo como matéria-prima. Na construção civil alguns destes resíduos são incorporados no concreto e/ou argamassas sem que, no entanto, o resultado final seja afetado de forma negativa. A indústria de celulose e papel, durante sua linha de transformação, apresenta a produção de diversos resíduos, dentre estes o utilizado nesta pesquisa - lama de cal, que atualmente é utilizada como corretor de pH em solos destinados à agricultura. A fim de proporcionar uma alternativa de destinação a este resíduo, preparou-se um experimento com 11 traços de argamassa de revestimento com diferentes tores de adição de lama de cal em substituição à areia (0%, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%, 30%, 35%, 40%, 45%, 50%). Para avaliar o melhor teor de substituição baseada no desempenho das argamassas produzidas foram verificadas suas características no estado fresco utilizando os ensaios: índice de consistência, retenção de água e densidade de massa; assim como as características no estado endurecido, verificadas através dos ensaios: densidade de massa, absorção de água por capilaridade e resistência à compressão e à tração na flexão. Como esperado, nas características apresentadas pelas argamassas produzidas no estado fresco verificou-se que a densidade de massa e retenção de água reduziram conforme aumentava-se o teor de substituição, enquanto a quantidade de água necessária para que o índice de consistência fosse mantido entre 250 mm \pm 10 mm tenha aumentado em aproximadamente 46,41 % entre o traço sem substituição e o traço com 50 %. Quanto aos resultados dos ensaios aos quais foram submetidas as argamassas no estado endurecido verificou-se que a densidade de massa teve um pico com valor máximo de 1734,55 kg/m³ para o traço com substituição de 10 %, a absorção de água aos 10 minutos apresentou valor mínimo na argamassa sem substituição e manteve pequenas oscilações (0,40 a 0,44 g/cm²) entre os traços com substituição entre 5 % e 25 % sendo que os demais traços apresentaram aumento gradativo na absorção, aos 90 minutos o aumento de absorção por traço apresentou-se mais visível sendo que a variação do traço com menor adição para o com maior adição foi de 131,48 %. Com relação à resistência à tração na flexão as argamassas até 25 % de substituição apresentaram resultado superiores ao traço padrão, o maior valor obtido foi de 0,66 MPa para o traço com substituição de 10 %. Já para a resistência à compressão o melhor resultado obtido foi para o traço com substituição de 15 % da areia, que alcançou 3,62 MPa. Através da combinação de resultados, constatou-se que o teor de substituição 10 % é o melhor dentre os estudados para os materiais utilizados.

Palavras-chave: Celulose e papel. Resíduos. Lama de cal. Argamassa de revestimento.

angela.piovesan@unoesc.edu.br
lianatrentin@gmail.com

CARACTERIZAÇÃO HIDROGRÁFICA APLICADA À PROPOSTA DE REVITALIZAÇÃO DE VILA KENNEDY, MUNICÍPIO DE LUZERNA – SC

Pesquisador: BORTOLINI, Alan Rafael

Orientadora: LINDNER, Elfride Anrain

Curso: Engenharia Civil

Área do Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

O presente estudo integra atividades do projeto aprovado pela Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado de Santa Catarina denominado "Interiorização da população em ambiente com infraestrutura urbana sustentável: proposta de revitalização de Vila Kennedy, município de Luzerna – SC". Vila Kennedy, comunidade rural do município de Luzerna, faz parte da bacia hidrográfica do Rio Limeira. A sede de Vila Kennedy é atravessada pelo rio principal e a área de interesse faz parte da área de drenagem de um rio tributário. Na etapa atual necessita-se caracterizar a bacia hidrográfica para verificar as intervenções necessárias no sistema viário e nos terrenos a serem ocupados, com a expansão da ocupação urbana. A caracterização morfométrica da bacia hidrográfica do Rio Limeira e de córrego afluente na área de estudo fez uso de base cartográfica digital (curvas de nível de 50 m), fonte Epagri/IBGEE, do *software ArcGIS* e equipamentos dos laboratórios da Unoesc – campus de Joaçaba. Foram obtidos dados morfométricos das bacias do Rio Limeira e de seu efluente, respectivamente: área de 71,99 e 4,54 km²; perímetro de 40,40 e 8,63 km; comprimento do talvegue principal de 22,81 e 2,4 km; altitude máxima da bacia, 1000 e 850 (m); altitude mínima da bacia (m) 450 e 550 m. Para a medição de vazão do córrego foi realizada com molinete digital ADC medidor acústico de velocidade de canais e rios. O tempo de concentração foi calculado com doze fórmulas, sendo 4 resultados desconsiderados. O resultado médio (8 fórmulas) foi de 4,1 horas para o rio Limeira e de 25 minutos para o córrego afluente à galeria. A área total da sub-bacia do rio Limeira encontrada foi de 4,54 km². A atual galeria que escoar a vazão de um braço de rio da sub-bacia apresenta patologias decorrentes das intempéries e tem a sua capacidade comprometida. Pelos cálculos expeditos encontrou-se a vazão de escoamento da galeria de 15 m³/s. Estimando que a área seja de 50% da sub-bacia, a intensidade de precipitação e a vazão máxima para diferentes tempos de retorno seriam, respectivamente de: 106 mm/h e 30,5 m³/s (T = 50 anos); 94 mm/h e 27,5 m³/s (T = 25 anos); 80 mm/h e 23 m³/s (T = 10 anos); 71 mm/h e 20,5 m³/s (T = 5 anos). Confirma-se que a galeria atual não tem capacidade de escoamento da vazão decorrente de uma chuva intensa, incidente sobre toda a área de drenagem. Deverá ser determinada a área de drenagem contribuinte para o dimensionamento e construção de uma nova travessia (galeria ou ponte) com aumento do greide da estrada municipal. Os resultados alcançados e a continuidade dos projetos propiciam o início da nova realidade da localidade de Vila Kennedy em Luzerna.

Palavras-chave: Bacia do Rio Limeira. Tempo de concentração. Galeria fluvial.

¹bortolini18@gmail.com

²elfride.lindner@unoesc.edu.br

CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DO RIO JACUTINGA E BACIAS DE ENTORNO INSERIDAS NA REGIÃO HIDROGRÁFICA RH3 – VALE DO RIO DO PEIXE/SC

Pesquisador: CRESTANI, Natan

Orientadora: LINDNER, Elfride Anrain

Curso: Engenharia Civil

Área do Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

As bacias do Rio Jacutinga e do Rio do Peixe formam a Região Hidrográfica RH-3. A área de drenagem foi delimitada através das curvas de nível e do traçado dos rios tributários. Os rios caracterizados são contribuintes diretos do Rio Uruguai. Com base em mapas digitais, foram obtidos os parâmetros morfométricos de cada sub-bacia. A área da bacia e a extensão do rio principal encontradas foram: 560,54 km² e 98,89 km (Rio Engano), 1009,60 km² e 146,89 km (Rio Jacutinga), 90,75 km² e 28,87 km (Rio dos Queimados), 509,50 km² e 64,09 km (Rio Rancho Grande), 78,82 km² e 22,63 km (Rio Suruvi), 12,31 km² e 6,59 km (Lajeado Laudelino), 18,75 km² e 8,48 km (Lajeado Tamanduá). O tempo de concentração (t_c), tempo necessário para que toda a água precipitada na bacia hidrográfica passe a contribuir na seção considerada, foi calculado por diferentes equações. Os valores médios obtidos, em horas, são: 14,9 horas (Rio Engano), 21,4 horas (Rio Jacutinga), 5,3 horas (Rio dos Queimados), 12,0 horas (Rio Rancho Grande), 4,5 horas (Rio Suruvi), 1,8 horas (Lajeado Laudelino) e 1,9 horas (Lajeado Tamanduá). Dentre as doze fórmulas aplicadas para o cálculo dos tempos de concentração nas subbacias do Rio Jacutinga, excluem-se três que apresentaram valores discrepantes, Ventura e Pasini (t_c muito alto) e Carter (t_c muito baixo). O Rio Jacutinga apresentou a maior sinuosidade (51,14%), sendo o rio classificado como “muito sinuoso”. O Rio Engano possui o índice de compacidade mais alto, de 1,89. O Lajeado Tamanduá apresentou maiores valores de densidade de drenagem, com 1,23 km de canais/km², e densidade hidrológica, com 1,23 rios/km². O Rio Jacutinga resultou no menor fator de forma, de 0,047 e na mínima declividade, 0,0041 m/m, indicando pequena vulnerabilidade às cheias. O Rio Suruvi e o Lajeado Tamanduá possuem o maior índice de circularidade, ambos igual a 0,47, além do menor índice de compacidade, de 1,44, indicando tendência às cheias. O Lajeado Tamanduá resultou na declividade mais acentuada, de 0,0310 m/m. As áreas de drenagem delimitadas são importantes na quantificação das vazões dos cursos de água. Os dados obtidos são de interesse do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Jacutinga e auxiliam na tomada de decisão na gestão dos recursos hídricos da Região Hidrográfica RH-3, de Santa Catarina e da Bacia do Rio Uruguai.

Palavras-chave: Bacia do Rio Jacutinga. Morfometria. Tempo de concentração.

ntncrestani@hotmail.com

elfride.lindner@unoesc.edu.br

COMPORTAMENTO MECÂNICO DE MISTURAS DE RESÍDUOS DA FABRICAÇÃO DE PAPEL E SOLO DA REGIÃO DE JOAÇABA / SC PARA UTILIZAÇÃO NA CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA

Pesquisador: SOUZA, Guilherme de
Orientador: NIENOV, Fabiano Alexandre
Coorientador: LUVIZÃO, Gislaine
Curso: Engenharia Civil
Área do Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

Tendo em vista que o solo da região de Joaçaba é tipicamente argiloso, com alta plasticidade, pouca resistência a esforços de punção e expansão quando submetido à saturação, foi procurada uma adição que, ao mesmo tempo, melhorasse tais características e também retirasse um resíduo do meio ambiente. Assim sendo, pensou-se na possibilidade de utilizar o resíduo gerado na fabricação de celulose para a construção de bases de construção rodoviária. Para este fim, ensaios laboratoriais foram efetuados para testar as propriedades físicas das misturas, previamente elaboradas com diversas variações de teores de adição em função de uma amostra padrão. Buscou-se analisar o comportamento das misturas segundo suas resistências à compressão simples e à tração por compressão diametral, seus módulos de elasticidade, seus índices de suporte Califórnia, bem como suas expansões quando submetidas à saturação, além de seus índices físicos. Inicialmente foram preparados os constituintes das amostras, solo, resíduo e cal, para que, a partir disso, pudessem ser feitos os índices físicos e classificações pertinentes. Corpos-de-prova foram moldados para os ensaios de compressão simples e diametral. Percebeu-se uma relação entre estes resultados, sendo a resistência à tração por compressão diametral cerca de 12% do valor da compressão simples. As amostras com maiores teores de adição de cal e resíduo obtiveram os melhores resultados em comparação à amostra sem adições. Nos ensaios de CBR, todas as amostras com adição obtiveram melhores resultados de ISC em comparação ao traço padrão (100% solo). No resultado mais expressivo, com maiores teores de adição de cal e resíduo, as amostras obtiveram índice de 27,61%. Em se tratando da expansão das amostras quando submetidas à saturação, todas as composições com resíduo e cal tiveram expansões nulas ou próximas a zero. As amostras com adição apenas de resíduo ao solo também demonstraram bons resultados, com expansão máxima de 1,01% no traço mais rico em solo, ao passo que a amostra padrão apresentou expansão de 2,66%. A partir de tais resultados, conclui-se que a adição é benéfica à resistência do solo, e pode ser utilizada como base para pavimentação, além de ser um rejeito a menos a ser despejado no meio ambiente.

Palavras-chave: Solo argiloso. Resíduo. Cal. Resistência à compressão simples. CBR.

fabiano.nienov@unoesc.edu.br

gislaine.luvizão@unoesc.edu.br

guisouzajba@hotmail.com

ESTUDO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DO TIGRE PARA IMPLANTAÇÃO DE ESTAÇÃO FLUVIOMÉTRICA VISANDO AO MONITORAMENTO DE COTAS E VAZÕES NA PREVENÇÃO DE INUNDAÇÕES

Pesquisador: ONGARATTO, Edivam Eleno

Orientadora: LINDNER, Elfride Anrain

Curso: Engenharia Civil

Área do Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

A Bacia do Rio do Tigre tem a totalidade de sua área de drenagem no município de Joaçaba e atravessa a zona urbana da cidade antes de desaguar no Rio do Peixe. A ocupação do solo com a substituição de florestas e pastagens por área urbana impermeabilizada acarreta um rápido afluxo da água precipitada ao Rio do Tigre, provocando picos de cheia. A cota de inundação (extravasamento de água do canal natural do rio) deve ser conhecida e delimitada em mapas. O estudo visou localizar estação fluviométrica no Rio do Tigre para obtenção de dados de cota e vazão, correlacionando-os com a vazão calculada através da precipitação incidente sobre a bacia. Os objetivos específicos foram: atualizar os dados pluviométricos; obter a precipitação média incidente sobre a bacia; calcular a vazão em diferentes trechos do Rio do Tigre através da delimitação de bacias incrementais obtida em mapas digitais e indicar local para a implantação de uma estação fluviométrica. Foram realizados estudos de escritório e visitas em campo. Foi identificado e orçado o equipamento de medição de vazão. O molinete adquirido é o ADC Correntômetro Acústico Digital, medidor acústico de velocidade de canais e rios. O custo de implantação de uma estação fluviométrica é relativamente baixo. A dificuldade está em garantir a leitura contínua por operadores que estejam próximos da seção monitorada. Propõe-se instalar a estação junto à ponte da Rua Rudolf Lindner, ou imediações. O trecho do rio fica na porção superior do aglomerado urbano da cidade de Joaçaba, e o Rio do Tigre não recebe mais nenhuma contribuição importante de vazão à jusante deste ponto. O local é próximo ao Quartel do Tiro de Guerra de Joaçaba, identificado como provável operador, já com a anuência da Prefeitura Municipal. Não há dados suficientes para uma correta delimitação da cota de extravasamento do leito do Rio do Tigre em épocas de grandes cheias ou enchentes. As curvas de nível disponíveis são divididas de 25 m o que torna imprecisa a delimitação de desníveis inferiores a essa medida. Faz-se necessário levantamento topográfico de melhor precisão. Recomenda-se a efetiva implantação da estação fluviométrica no local recomendado. O uso do molinete adquirido pela Unoesc permite a prestação de serviços técnicos para a medição de vazão do Rio do Tigre e de outros rios da região. O processamento dos dados de precipitação da estação meteorológica automática de Joaçaba e de outras deve ser continuado, para utilização em pesquisas e trabalhos técnicos de interesse da coletividade.

Palavras-chave: Bacia do Rio do Tigre. Medição de vazão. Molinete digital.

edivamomais@yahoo.com.br

elfride.lindner@unoesc.edu.br

SISTEMA DE APROVEITAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAS

Pesquisador: MARTINS, Paula Gabriela

Orientador: NIENOV, Fabiano Alexandre

Curso: Engenharia Civil

Área do Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

O desenvolvimento social e econômico é intimamente ligado à disponibilidade de recursos hídricos com qualidade. Necessários, portanto, estudos que viabilizem um manejo adequado visando otimizar seu aproveitamento. Neste sentido, a utilização das águas pluviais é uma alternativa relativamente pouco onerosa. O presente trabalho buscou demonstrar a potencialidade do aproveitamento da água da chuva para abastecimento da estufa do Prédio Odontológico, situado no Campus II da Universidade do Oeste de Santa Catarina - Unoesc, na cidade de Joaçaba-SC. Para a determinação da área de captação e dimensionamento do reservatório inferior optou-se pelo Método de Rippl. A vazão de projeto foi calculada utilizando-se a equação de Vazão de Projeto, conforme orienta a NBR 10844. O encanamento de recalque foi dimensionado conforme a Equação da Fórmula de Forchheimer. A realização do orçamento foi feita baseando-se em estimativas, haja vista que não foi executado o projeto estrutural dos componentes, sendo os custos atribuídos através de pesquisa de mercado. Em função do alto índice pluviométrico em Joaçaba e das possibilidades tecnológicas advindas da atividade acadêmica, a captação de águas pluviais torna-se mais que uma opção: uma meta real a ser alcançada em vista do grande potencial que nos é apresentado.

Palavras-chave: Águas Pluviais. Captação. Abastecimento.

fabiano.nienov@unoesc.edu.br

paulagmartins.engcivil@yahoo.com.br

ESTUDO DE EQUIPAMENTO DE ANÁLISE DE VIBRAÇÕES

Pesquisador: SUTIL, Eliton

Orientador: JANUÁRIO, Marconi

Curso: Engenharia Elétrica

Áreas do Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

A presente pesquisa relata o estudo e o desenvolvimento de um protótipo para aquisição de sinais de vibrações provenientes de máquinas rotativas. Através das vibrações pode-se precocemente caracterizar potenciais falhas que acarretarão futuros problemas nos equipamentos rotativos. Dentre as informações fornecidas pelas máquinas rotativas, como exemplos temperatura e corrente elétrica, as vibrações são também de grande interesse, pois estão diretamente ligadas aos movimentos das mesmas. Para equipamentos não defeituosos as amplitudes das vibrações e os seus respectivos espectro de frequência em geral se mantêm constantes com o passar do tempo de uso. A aplicação de técnicas de manutenção preditiva possibilita a detecção e a correção de possíveis falhas a partir do surgimento das primeiras evidências tanto nas vibrações, como no espectro. Para obtenção do espectro da vibração de uma máquina este projeto utilizou um transdutor (acelerômetro), o qual fica acoplado no mancal das máquinas rotativas e as vibrações captadas são transformadas em sinais elétricos. Os sinais elétricos oriundos do transdutor foram aplicados em filtro comercial. Na saída deste filtro obteve-se um sinal elétrico com menos ruídos e com as devidas amplitudes requeridas, ou seja, um sinal condicionado. O sinal condicionado foi aplicado em um microcontrolador. O microcontrolador realizou a conversão do sinal condicionado para um sinal digital e posteriormente a transmissão destes dados para um computador. Para comunicação até o computador foi utilizado o protocolo USB. Com o auxílio do programa Matlab, os dados digitais foram adquiridos e armazenados, com este mesmo programa foi aplicada a Transformada Rápida de Fourier (FFT) nos dados digitais, de onde surgiram as características espectrais do sinal da vibração da referida máquina. As características espectrais poderão ser usadas para análise das possíveis falhas. Os dados reais adquiridos com auxílio do protótipo em testes laboratoriais demonstram satisfatórios.

Palavras-chave: Vibração Mecânica. Máquinas Elétricas. Manutenção Preditiva. Microcontrolador. Transformada Rápida de Fourier.

eliton.sutil@hotmail.com

marconi.januario@unoesc.edu.br

ROBÔ CONTROLADO REMOTAMENTE

Pesquisador: MICHELON, Felipe

Orientador: JANUÁRIO, Marconi

Curso: Engenharia Elétrica

Área do Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

Atualmente uma das principais necessidades das empresas refere-se às tarefas desenvolvidas pelos colaboradores, estas devem ser feitas sem danos à saúde. Para que isto aconteça, exige-se cada vez mais o uso de novas tecnologias que beneficiem o ser humano, por exemplo, a utilização de robôs exploradores controlados remotamente. O robô desenvolvido funciona através de comandos de um computador e sua movimentação é dependente de dados inseridos através do teclado. Um programa feito em linguagem de programação C faz a interpretação desses comandos e codifica-os, posteriormente este programa disponibiliza determinados dados nos terminais da porta paralela do computador. Estes dados são inseridos em um transmissor, o qual faz a transmissão via rádio frequência. Um receptor capta as informações e as envia para um microcontrolador, ambos os dispositivos instalados no robô, juntamente com os demais dispositivos de acionamento e motorização. O microcontrolador, também programado em linguagem C, faz um tratamento dos dados conforme a lógica de programação e envia os respectivos sinais para o acionamento dos motores responsáveis pela locomoção do robô. Nos testes realizados o robô desenvolvido atingiu as expectativas pretendidas, conseguindo responder aos comandos de rádio frequência a uma distância de aproximadamente trinta metros com obstáculos para o sinal. Uma grande vantagem destacada no projeto refere-se ao custo-benefício, pois algumas peças e componentes podem ser reaproveitados de outros equipamentos. Assim, o projeto mostra-se viável para ser usado na realização de várias tarefas, podendo também ser agregado periféricos como braços mecânicos e câmeras, que trarão mais funcionalidade ao robô.

Palavras-chave: Robô. Rádio Frequência. Controle Remoto. Microcontrolador.

michelon_felipe@yahoo.com.br

marconi.januario@unoesc.edu.br

A USINABILIDADE NOS AÇOS PARA CEMENTAÇÃO SAE 8620 E DIN 20MnCr5

Pesquisador: CECCATTO, Sandro Luiz

Orientador: MARQUEZI, Sérgio Luís

Curso: Engenharia de Produção Mecânica

Área do Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

A usinabilidade dos materiais é de grande interesse na fabricação de componentes mecânicos, envolvendo a produção de peças por meio da formação do cavaco. A usinabilidade é uma condição que depende da interação entre o processo de usinagem e as características do material da peça. Este projeto tem por objetivo estudar a usinabilidade dos aços SAE 8620 e DIN 20MnCr5, isto para que as empresas possam se apropriar da metodologia e dos resultados para aumentar a produtividade, em especial as empresas da região Meio Oeste de Santa Catarina. Os ensaios foram baseados na análise da composição química dos aços, na avaliação do acabamento superficial (rugosidade) e no monitoramento da potência consumida durante o processo de torneamento. Para este processo foram definidos os parâmetros de usinagem como: rotação, avanço de corte, profundidade de corte, geometria da ferramenta e números de ensaios, tendo a velocidade de corte como o principal parâmetro de influência durante a usinagem. Através deste ensaio, observou-se que a diferença entre a composição química dos aços não teve influência na avaliação do acabamento superficial, pois os valores encontrados de rugosidade nestes aços não apresentaram uma grande dispersão. Já para o monitoramento da potência consumida dos aços notou-se uma menor potência ativa (potência que gera trabalho) no aço DIN 20MnCr5. Diante disso, com este projeto de pesquisa comprovou-se experimentalmente que não existe diferença de usinabilidade entre o aço SAE 8620 e o DIN 20MnCr5, com os parâmetros e padrões de usinabilidade estabelecidos nesta usinagem. Também ficou comprovado que os resultados obtidos estão em concordância com a literatura consultada.

Palavras-chave: Usinabilidade. Aço SAE 8620 e Aço DIN 20MnCr5.

sergio.marquezi@unoesc.edu.br

csandroluiz@yahoo.com.br

ECONOMIA DE ENERGIA EM BOMBAS CENTRÍFUGAS PELO USO DE ACIONAMENTO DE VELOCIDADE VARIÁVEL NO CONTROLE DE VAZÃO

Pesquisador: SPRICIGO, William.

Orientador: FERREIRA, Antonio Carlos.

Curso: Engenharia de Produção Mecânica.

Área do Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

Em muitas aplicações de Engenharia, seja por necessidade de controle de vazão para um determinado processo ou pela complexidade do sistema de tubulação que requer vazões variadas para diferentes linhas de tubos, uma faixa de vazões pode ser gerada pela utilização de bombas em série e em paralelo, pelo uso de válvulas reguladoras de vazão (válvulas de estrangulamento) e, também, pelo uso de acionamentos de velocidade variável (inversores de frequência). Válvulas reguladoras de vazão são normalmente necessárias porque boa parte das bombas industriais é acionada por motores de velocidade constante, de forma que o uso puro e simples de uma rede de bombas (algumas ligadas e outras desligadas), sem válvula de estrangulamento, só permite que a vazão seja variada em degraus discretos. A desvantagem das válvulas de estrangulamento é que elas podem introduzir uma perda importante de energia, de forma que uma dada vazão exigirá uma maior potência elétrica de acionamento da bomba do que aquela que seria requerida sem a válvula. O acionamento de velocidade variável permite um controle infinitamente variável de vazão no sistema com alta eficiência energética e sem a complexidade de encanamentos extras. Outra vantagem é que um sistema de acionamento de velocidade variável oferece controle de vazão mais simplificado no sistema. O que este projeto de pesquisa apresenta são os resultados da montagem de um aparato experimental que permitiu realizar uma série de testes envolvendo o controle de vazão com uma válvula de estrangulamento e com um acionamento de velocidade variável, de tal forma que se pode avaliar o consumo de energia elétrica por uma bomba centrífuga, em ambas as situações de controle. Ao final do trabalho aqui relatado, mostra-se a importância de se trabalhar com VSD no controle de vazão em bombas centrífugas apresentando dados práticos que corroboram a afirmação de economia de energia elétrica.

Palavras-chave: Válvulas reguladoras de vazão. Inversor de frequência. Economia de Energia.

antonio.ferreira@unoesc.edu.br

williamspricigo@hotmail.com

PROJETO INFORMACIONAL E CONCEITUAL DE VEÍCULOS AÉREOS NÃO-TRIPULADOS (VANT'S)

Pesquisador: PADILHA, Bruno Ricardo Massucatto

Orientador: ZAIONS, Douglas Roberto

Curso: Engenharia de Produção Mecânica

Área do Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

O presente trabalho trata do desenvolvimento do projeto informacional e conceitual de veículos aéreos não tripulados (VANT's) identificando regionalmente potenciais aplicações para esses sistemas. Os VANT's são definidos como plataformas de voo, capazes de operar de forma autônoma ou operada remotamente por terra. Tradicionalmente, estas plataformas têm sido aplicadas no segmento militar, sendo capazes de automaticamente selecionarem e atacarem alvos sem a interferência humana ou mesmo adquirir imagens ou informações estratégicas referentes ao local de operação militar. Graças à popularização das tecnologias envolvidas, os VANT's estão se tornando comuns no meio civil. Assim, como objetivos específicos procurou-se identificar as principais etapas do ciclo de vida e a caracterização dos atributos básicos e específicos dos VANT's, identificar os requisitos de usuários e as funções básicas e específicas, e por fim identificar as estruturas conceituais para cada função. Para alcançar os objetivos, utilizou-se a metodologia de projeto de Pahl e Beitz tradicionalmente utilizada na área de engenharia mecânica para suportar o processo de projeto de sistemas complexos. Como meio para realização do projeto, inicialmente realizou-se uma revisão da literatura técnica e científica sobre o estado da arte dos VANT's, o que possibilitou caracterizar o envelope de voo formado pela decolagem, subida, cruzeiro, descida e pouso. Para cada uma das etapas do envelope de voo caracterizaram-se as funções necessárias para o sistema técnico e como resultado final da pesquisa obteve-se uma matriz morfológica contendo as funções principais dos VANT's, desmembradas em funções parciais e elementares. Para cada função identificou-se no mínimo três princípios de solução que podem ser usados em futuros projetos específicos na definição da estrutura funcional de VANT's. Além desses resultados, identificou-se também uma aplicação regional, a aquisição de imagens aéreas para auxiliar no monitoramento ambiental. Imagens da superfície terrestre podem ser capturadas com determinada frequência e comparadas, podendo auxiliar, por exemplo, a polícia ambiental, na identificação de áreas submetidas a desmatamentos ou queimadas irregulares e de proteção ambiental. O resultado deste trabalho permitiu o desenvolvimento de novas pesquisas, principalmente aquelas relacionadas com o projeto aeronáutico, habilitando a equipe de projetistas pesquisadores no desenvolvimento de uma aeronave para atender a função de aquisição de imagens aéreas, que esta sendo atualmente realizada.

Palavras-chave: Veículos Aéreos. Não-Tripulados. VANT's.

douglas.zaions@unoesc.edu.br

bruno_epm@yahoo.com.br

UTILIZAÇÃO DE AREIA DESCARTA DE FUNDIÇÃO COMO AGREGADO FINO EM MISTURAS ASFÁLTICAS A QUENTE

Pesquisadora: ANTUNES, Alana

Orientador: NIENOV, Fabiano Alexandre

Coorientador: LUVIZÃO, Gislaine

Curso: Engenharia de Produção Mecânica

Área do Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

A utilização de areia descartada de fundição como agregado fino em misturas asfálticas a quente pode minimizar o impacto ambiental relacionado ao descarte desse resíduo em aterros industriais e à exploração de areia natural. Além disso, pode reduzir os custos das empresas de fundição com transporte da areia descartada até os aterros industriais e os custos das empresas de pavimentação com a compra de agregado fino. A pesquisa teve como objetivo avaliar o comportamento físico de uma mistura asfáltica a quente do tipo CBUQ utilizando areia descartada de fundição como agregado fino. Os agregados e o ligante asfáltico foram submetidos a ensaios de caracterização física, segundo as normas vigentes. A curva granulométrica da mistura foi enquadrada na faixa de trabalho escolhida resultando em 15% de brita I, 30% de pedrisco, 35% de pó de pedra e 20% de areia natural. A partir deste traço moldaram-se outros quatro, substituindo-se a areia natural pela areia descartada de fundição em 25%, 50%, 75% e 100%. Ao final, foram obtidos cinco traços com diferentes teores do resíduo, 0%, 5%, 10%, 15% e 20%. A partir das características de cada traço, determinou-se a porcentagem ideal de areia descartada de fundição a ser incorporada na mistura asfáltica e o teor de ligante de projeto. Nenhum traço atendeu às especificações das normas vigentes quanto à relação betume vazios, ao volume de vazios e à estabilidade. Apenas os resultados de vazios do agregado mineral e fluência apresentaram-se em conformidade. Sendo assim, a escolha do teor de projeto do ligante asfáltico e do teor ideal de areia descartada de fundição foi baseada na estabilidade máxima atingida pela mistura asfáltica, optando-se por 75% de substituição de areia natural por areia descartada de fundição, ou seja, 15% de areia descartada de fundição e 5% de areia natural, e teor de projeto do ligante asfáltico de 5,5%. O baixo desempenho da mistura asfáltica a quente pode ser atribuído ao ligante asfáltico utilizado, visto que o material não atendeu as especificações para viscosidade e penetração.

Palavras-chave: Areia descartada de fundição. Misturas asfálticas a quente. CBUQ. Sustentabilidade. Estradas.

fabiano.nienov@unoessc.edu.br

gislaine.luvizão@unoesc.edu.br

alana.antunes@gmail.com

ÁGUAS INDÚSTRIAS: CONTROLE FÍSICO-QUÍMICO E BIOLÓGICO DO EFLUENTE E MEDIDA DA EFICIÊNCIA DO TRATAMENTO NA AGROINDÚSTRIA

Orientador: AZZOLINI, José Carlos

Pesquisador: FABRO, Lucas Fernando

Curso: Engenharia de Produção Mecânica

Área do Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

Esta pesquisa contempla um estudo experimental, relacionado com monitoramento da eficiência do sistema de tratamento de efluentes de uma agroindústria da região do Meio Oeste do Estado de Santa Catarina. A partir da determinação dos parâmetros físico-químicos e biológicos da água, procurou-se avaliar a eficiência e o processo do sistema de tratamento de efluentes utilizado pela agroindústria, determinada como objeto de estudo, também, avaliou-se a qualidade do efluente liberado pela respectiva empresa no corpo receptor. O tema foi determinado pela intensa atividade dos setores agroindustriais nesta região, fazendo com que haja uma produção de grandes volumes de efluentes que contribuem diretamente no índice de poluição das águas dos rios receptores, por esse motivo há necessidade de monitoramento dos sistemas de tratamentos utilizados pelas respectivas empresas desta natureza, estes por sua vez devem estar condizentes com os padrões estabelecidos pelas legislações vigentes: Resolução do CONAMA n.º 430, de 13 de maio de 2011 e lei nº 14.675, de 13 de abril de 2009. A realização do trabalho se deu em uma Agroindústria A, que utiliza sistema de tratamento de efluentes do tipo lodo ativado. As amostras dos efluentes para análise em laboratório foram coletadas em 5 pontos determinados e considerados estratégicos na empresa e no corpo receptor. Os resultados obtidos através das análises físico-químicas e biológicas em laboratório demonstraram que os parâmetros de qualidade: temperatura, turbidez, pH, oxigênio dissolvido, cor, fósforo total, surfactantes, manganês, ferro, DBO e óleos e graxas estão de acordo com os padrões estabelecidos pela legislação de Santa Catarina lei nº 14.675 e resolução CONAMA n.º 430, demonstrando que o sistema de tratamento de efluentes utilizado pela empresa A está operando com eficiência. Quanto ao parâmetro DQO, as legislações em vigor acima não estabelecem padrões determinados.

Palavras-chave: Lodo Ativado. Lançamento. Efluente.

jose.azzolini@unoesc.edu.br

lcsfabro@gmail.com

AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO INTERNO E EXTERNO DE ÁGUA
PARA SISTEMAS GERADORES DE VAPOR EM UMA AGROINDÚSTRIA
DA REGIÃO MEIO OESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Orientador: AZZOLINI, José Carlos.

Pesquisadora: FRANCHIN, Paula Neto.

Curso: Engenharia de Produção Mecânica

Área do Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

Este trabalho apresenta um estudo experimental relacionado com a eficiência dos tipos de tratamentos internos e externos das águas utilizadas como fluido na geração de vapor em uma agroindústria do meio Oeste de Santa Catarina. A partir da determinação dos parâmetros físico-químicos da água bruta, água anterior e posterior ao tratamento por abrandador, água de reposição, água da descarga de fundo e condensado, procura-se avaliar os processos de tratamento na indústria estudada sugerindo para a mesma alterações nos sistemas de tratamento de águas, buscando amenizar futuros problemas, como: baixo rendimento na produção de vapor, diminuição da vida útil do equipamento, formação de incrustações, futuras corrosões e fenômenos de arraste. Isso visa garantir uma maior longevidade dos equipamentos, além da economia de água, combustível, custos com manutenção e uma maior segurança operacional. Através das análises físico-químicas para determinação dos parâmetros realizadas em laboratório químico, obtiveram-se resultados favoráveis e não favoráveis com relação aos padrões estabelecidos em bibliografias. Os parâmetros que estão em conformidade com essas bibliografias são: pH e dureza. Os demais parâmetros, que são: alcalinidade, cloretos, fosfato, sílica, sulfito, condutividade, oxigênio dissolvido, sólidos suspensos e dissolvidos e cor não se encontram em conformidade com as referências bibliográficas. Com base nos resultados das avaliações, as principais conclusões são que os processos de tratamento na empresa estudada necessitam de um acompanhamento periódico dos parâmetros que não estão em conformidade com os padrões. Os parâmetros em não conformidade podem causar problemas nas máquinas geradoras de vapor, como: baixar o rendimento na produção de vapor, diminuição da vida útil do equipamento, formação de incrustações em tubulações, futuras corrosões nos equipamentos e fenômenos de arraste, provocando futuros prejuízos para a empresa.

Palavras chave: Águas Industriais, Parâmetros e Tratamentos.

jose.azzolini@unoesc.edu.br

paulafranchin@hotmail.com

CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS INDUSTRIAIS GERADOS NA REGIÃO DA SDR DE CAMPOS NOVOS

Pesquisadores: CANAN, Vanderlei Luiz; MANTOVANI, Analu; DURLI, Murilo.

Orientadoras: FRINHANI, Eduarda de Magalhães Dias; PEREIRA, Tamara

Curso: Agronomia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

As principais fontes de renda dos municípios que compõem a Secretaria de Desenvolvimento Regional (SDR) de Campos Novos provem da produção de grãos, cana-de-açúcar, mandioca, fruticultura, pecuária - bovinocultura de corte e leite, suinocultura e avicultura. Os principais ramos de atividade industrial na região são: madeireiro, moveleiro, metal-mecânico e papelero. No entanto se desconhece o volume e a composição dos resíduos gerados, e se os mesmos possuem potencial para serem utilizados em outras áreas, como a agrícola. O objetivo deste trabalho foi identificar e caracterizar os resíduos industriais dos municípios que compõem a região da SDR de Campos Novos. Foi realizado um levantamento das potenciais Unidades Geradoras de Resíduos (UGR) e posteriormente aplicado um questionário, *in loco*, visando a identificação das características dos resíduos industriais produzidos. Foi identificado um total de 76 indústrias, das quais 56 participaram da pesquisa. O município de Campos Novos é o que concentra a maior parte das indústrias, um total de 46. Entre as empresas que participaram da pesquisa, 70% são classificadas como microempresa, 20% são pequenas empresas e 10% médias empresas. Das 56 indústrias que participaram da pesquisa, 49 geram apenas resíduos sólidos, seis geram resíduos sólidos e líquidos, e apenas uma indústria do setor alimentício gera somente resíduos líquidos. A principal atividade geradora de resíduos na região da SDR de Campos Novos é o setor madeireiro-moveleiro, que engloba vinte das empresas participantes da pesquisa. O setor madeireiro na região desdobra mensalmente, aproximadamente, 662 m³ de toras de pinus e eucalipto, com geração de aproximadamente 38% de resíduo em relação à matéria-prima utilizada (lenha, cavaco, maravalha e serragem). Em contrapartida, o setor reaproveita 100% dos resíduos para geração de energia e uso em atividades agrícolas. Entre as empresas moveleiras, observou-se que em média, 7% da matéria-prima é considerada resíduo sólido após seu beneficiamento. *O setor metal-mecânico conta com sete indústrias na região, sendo 71% dos resíduos gerados em suas atividades (limalha de aço, ferro fundido e restos galvanizados) vendidos para ferro velho; 14% são destinados a aterros (serragem com tinta) e 15% são recolhidos por empresas especializadas (solventes e óleos minerais).* As empresas que beneficiam rocha e gesso geram resíduos como cacos de mármore e restos de gesso, que atualmente são recolhidos pelas prefeituras municipais. Alguns resíduos do beneficiamento de rochas e da fabricação de móveis devem ser mais estudados para identificar potencial de uso agrícola.

Palavras – chave: Resíduos. Microempresa. Madeireiro.

eduarda.frinhani@unoesc.edu.br

tamara.pereira@unoesc.edu.br

canan_2@yahoo.com.br

analumantovani@unoesc.edu.br

murilodurli@unoesc.edu.br

CLASSIFICAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DOS MUNICÍPIOS DE JOAÇABA, HERVAL D' OESTE E LUZERNA EM RELAÇÃO AOS ÍONS DOMINANTES

Pesquisadora: TURATTI, Raquel

Orientadora: FRINHANI, Eduarda de Magalhães Dias

Curso: Ciências Biológicas

Área do Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

Na região oeste de Santa Catarina existem basicamente dois grandes reservatórios de água subterrânea: o Sistema Aquífero Guarani (SAG) e o Sistema Aquífero Serra Geral (SASG). As águas do SASG estão mais vulneráveis aos processos de contaminação devido às fraturas das rochas. A bacia do rio do Peixe, mais especificamente a região do município de Joaçaba, apresenta grande densidade de fraturamentos. Visando caracterizar a água subterrânea foram coletadas 35 amostras de água no município de Joaçaba, 11 amostras no município de Herval D'Oeste e 10 amostras no município de Luzerna. Sendo 25 amostras do total localizadas na zona rural e 31 amostras localizadas na zona urbana dos referidos municípios, totalizando 56 amostras. As amostras de água foram coletadas no período de 22 de fevereiro a 28 de março de 2011, preferencialmente, na saída do poço, quando isto não foi possível, coletou-se na entrada da primeira caixa d'água ou na primeira torneira disponível. Os poços amostrados foram fotografados e georeferenciados utilizando GPS de navegação. As análises físico-químicas e microbiológicas foram realizadas no Laboratório de Saneamento e Águas da UNOESC Joaçaba. Em relação aos parâmetros físicos, observou-se que nenhuma das amostras analisadas ultrapassou o padrão estabelecido para o teor de sólidos totais dissolvidos totais e cor aparente. Das amostras analisadas, cinco apresentaram turbidez superior ao estipulado, nove apresentaram valores de pH acima do recomendado e duas amostras apresentaram pH abaixo do recomendado. Os parâmetros químicos analisados: cloreto, dureza, sódio e sulfato apresentaram valor máximo permitido (VMP) em conformidade com o estabelecido na Portaria 518/2004 e Resolução Conama 396/2009. Observou-se ocorrência de concentrações acima do recomendado somente para a amostra 33 em relação ao parâmetro fluoreto e nitrato em desacordo para a amostra 48. Para a análise microbiológica, 34% das amostras apresentaram contaminação por coliformes totais e coliformes termotolerantes, 11% das amostras analisadas apresentaram contaminação por coliformes totais, mas ausência de coliformes termotolerantes e 8,4% não atenderam à Portaria 518/2004 em relação à presença de bactérias heterotróficas. De acordo com o Diagrama de Piper, observou-se que 41,1% das amostras analisadas são classificadas como bicarbonatada cálcica, 30,4% bicarbonatada sódica, 21,4% são sulfatadas cálcicas e 7,1% sulfatada sódica. A ocorrência de águas sulfatadas bicarbonatadas sódicas, bicarbonatadas sódicas e carbonatadas sódicas são características das águas do aquífero Guarani, mais ricas em sulfato, sódio e cloreto.

Palavras-chave: Águas subterrâneas. Parâmetros físico-químicos. Coliformes.

eduarda.frinhani@unoesc.edu.br

raquel_turatti@hotmail.com

A IMPORTÂNCIA DA PROPAGANDA NA DIVULGAÇÃO DO TURISMO NA CIDADE DE JOAÇABA EM SANTA CATARINA

Pesquisadores: TOMAZI, Pâmela Josiane

Orientadora: SIMI, Silvia Spagnol Simi dos

Curso: Comunicação Social habilitação em Publicidade e Propaganda

Área do Conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

No presente trabalho, há uma investigação focada nas formas de propaganda utilizadas na divulgação do turismo na cidade de Joaçaba, Santa Catarina. Para compreender tal estudo, foram utilizados autores como Guareschi, Dias, Mota, Voisin, Santos, Lupetti, entre outros, buscando fundamentos para embasar a presente pesquisa, descrevendo sobre comunicação, publicidade e propaganda e turismo. O objeto central da pesquisa é compreender como as ferramentas da publicidade e propaganda podem auxiliar no desenvolvimento do turismo na cidade de Joaçaba. O intuito foi apreender como é desenvolvida a divulgação do turismo, percebendo seus atrativos e entendendo o que têm de valor aos olhos dos turistas. O período temporal do levantamento de dados foi de seis meses, no primeiro semestre de 2010. Já a pesquisa bibliográfica e análise dos dados tiveram início em fevereiro de 2010 e término em fevereiro de 2011. As metas foram atingidas, pois concluímos que com um planejamento de comunicação elaborado, com estratégias de propaganda focadas no público-alvo de cada tipo de turismo aliadas com o apoio do poder público e entidades, pode-se sim obter um resultado satisfatório tanto de público quanto financeiro ao município. E que as ferramentas de propaganda para divulgação do turismo podem sim fomentar uma movimentação na cidade, além de auxiliar na construção da cidadania, contribuindo para a aquisição da cultura e do conhecimento, pois a mídia e o turismo são participantes ativos na vida da comunidade. Como conclusão podemos destacar que com um planejamento de comunicação elaborado, com estratégias de propaganda focadas no público-alvo de cada tipo de turismo aliadas com o apoio do poder público e entidades, pode-se sim obter um resultado satisfatório tanto de público quanto financeiro ao município.

Palavras-chave: Comunicação. Propaganda. Turismo. Joaçaba. Santa Catarina.

pamela.josiane@hotmail.com

silvia.simi@unoesc.edu.br

O GRAU DE SATISFAÇÃO DE USUÁRIOS DE UMA BIBLIOTECA: ESTUDO DE CASO DA BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA DA UNOESC – CAMPUS JOAÇABA

Orientadores: BARATIERI, Alvarito Luiz.

RAMOS, Edina Mari Cavichioli.

ZOTTO, Márcia Aparecida Dorini Dal.

Pesquisador: BORATO, Fernanda Maria.

Curso: Comunicação Social Habilitação em Publicidade e Propaganda

Área do Conhecimento: Área de Ciências Humanas e Sociais

O presente projeto foi à realização de um trabalho de estudo que teve como principal objetivo analisar a satisfação dos usuários de uma biblioteca universitária, com caso específico, a Universidade do Oeste de Santa Catarina - UNOESC no Campus da cidade Joaçaba - SC. Como estratégia metodológica, adotou-se a pesquisa exploratória, de vertente quantitativa, cujos dados foram coletados através de questionários com algumas fases dos cursos de graduação da universidade, apenas no campus de Joaçaba. A pesquisa era disponibilizada através de um endereço na internet, por meio do qual, os acadêmicos tinham acesso. Com o estudo teórico e de caso pode-se assim verificar as satisfações e insatisfações referentes aos serviços oferecidos pela biblioteca e o atendimento oferecido ao público, além também de identificar os serviços funcionais que a biblioteca disponibiliza aos acadêmicos e que são pouco utilizados e desconhecidos pela grande maioria. A partir da análise dos resultados, pode-se verificar pontos fortes e oportunidades de melhoria e conhecimento, tendo a investir na divulgação de alguns serviços, melhorar o atendimento e o acesso à biblioteca via web. Esse estudo foi de suma importância, destacando algumas conclusões que serão benéficas para a administração da biblioteca, seus funcionários e os beneficiados com ela, seus usuários, qualificando e disponibilizando interna e externa uma biblioteca melhor a todos.

Palavras-chave: Bibliotecas universitárias. Estudo de usuários. Qualidade em serviços.

fernandaborato_@hotmail.com

edina.ramos@unoesc.edu.br

NOVOS PARADIGMAS COMUNICACIONAIS; ESTUDO SOBRE A PERCEPÇÃO DOS JOVENS A RESPEITO DAS NOVAS TECNOLOGIAS MIDIÁTICAS

Pesquisadora: Daniela Pasinato

Orientador: TREVISOL, Marcio Giusti

Curso: Comunicação Social Habilitação em Jornalismo

Área do Conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

A invenção e o crescente avanço tecnológico estão modificando a compreensão do mundo, causando dessa forma uma necessidade significativa de uma readaptação do modo de vida do homem, porém dentro desse contexto tecnológico há diversos aspectos positivos e negativos que a tecnologia traz para a sociedade. A presente pesquisa caracteriza-se por uma discussão dos processos midiáticos surgidos no decorrer das últimas duas décadas e seus impactos principalmente na cultura e nas relações sociais. As novas tecnologias, ao modificar as categorias de espaço e tempo, também interferiram significativamente na organização social, na cultura e portanto nas relações sociais. Neste sentido, nosso estudo será dividido em duas partes, sendo que na primeira parte abordaremos as principais modificações tecnológicas na comunicação ocorridas nas duas últimas décadas e na segunda parte os impactos causados pelas novas mídias na cultura e no comportamento social. Especialmente a segunda parte nos possibilita entender e compreender como a própria estrutura social nos diversos campos do conhecimento transformaram-se inserindo novos padrões e valores para a sociedade. Portanto, nossa pesquisa busca fomentar uma discussão profunda dessas novas tecnologias da comunicação no campo da cultura e do comportamento social. Não podemos discutir tal assunto sem dialogar com autores importantes como Pierre Lèvy e Manuel Castells, que serão os fundamentos teóricos para a pesquisa. No entanto, esse artigo é uma pequena parte de uma pesquisa maior, que visa compreender os impactos que essas novas mídias exercem sobre os jovens. Para isso, será realizada uma pesquisa de campo com 300 (trezentos) jovens entre 15 e 20 (anos) para visualizar os impactos na maneira como esses se relacionam com o mundo e a sociedade.

Palavras-chave: Tecnologia. Comunicação. Interação. Cultura.

marcio.trevisol@unoesc.edu.br

dani_pasi@hotmail.com

PERSPECTIVAS EDUCACIONAIS NA ERA DA TECNOLOGIA: ESTUDO
SOBRE A UTILIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES COMO FERRAMENTAS
PEDAGÓGICAS PELOS PROFESSORES DO ENSINO MÉDIO DE JOAÇABA-SC

Pesquisadora: RIBEIRO, Ana Paula Maciel

Orientador: TREVISOL, Marcio Giusti

Curso: Comunicação Social Habilitação em Jornalismo

Área do Conhecimento: Área Ciências Humanas e Sociais

A educação sempre esteve ligada com a informação. O mundo que se modifica a todo o momento, com surgimento de novas tecnologias, saberes e conhecimento. O acesso ilimitado à informação e ao conhecimento cobram dos indivíduos um novo posicionamento ante a sociedade e uma reflexão profunda sobre a utilização dos novos recursos midiáticos utilizados no ambiente escolar. Essa possibilidade estabelece uma dinâmica educacional que se insere na perspectiva da sociedade da informação e que estabelece uma ordem democrática e compartilhada de saberes e conhecimentos. Diante dessas questões levantadas no seio da sociedade da informação, a pesquisa buscou compreender como o professor na condição mentor do processo de ensino aprendizagem vem dialogando e utilizando essas novas formas de informação na elaboração de suas aulas. Destaca-se que a tecnologia e a informação podem fazer parte de um meio educacional moderno, isto é, as informações vinculadas nos meios de comunicação podem ser utilizadas como ferramentas pedagógicas para a elaboração das aulas. A pesquisa realizou-se com professores do ensino médio de 5 (cinco) escolas públicas e privadas de Joaçaba - Santa Catarina; os professores foram submetidos a um questionário contendo 10 (dez) questões objetivas, as quais buscavam descobrir a importância e utilização da informação para a problematização das aulas. Após o recolhimento dos questionários, foi realizada a tabulação de dados, por meio de gráficos que identificaram o uso ou não da informação como conhecimento escolar. A conclusão da pesquisa com professores tanto da rede privada como da rede pública, apontou que suas opiniões não são divergentes quando o assunto é informação, sendo que devem estar inseridas em uma forma de conhecimento no ensino médio. Através da pesquisa verificamos uma superação do paradigma tradicional do livro didático e uma preocupação constante de professores com uma educação não reprodutora, mas crítica no sentido de problematizar as informações recebidas através dos veículos de comunicação. Portanto a pesquisa apresenta que as informações fazem parte da vida do estudante em sala de aula e que educadores mostram-se a favor dessa metodologia de ensino/aprendizagem, contudo problematizando essas informações recebidas pelos meios de comunicação.

Palavras-chave: educação; novas tecnologias; informação; ambiente escolar.

marcio.trevisol@unoesc.edu.br

ana.maciel.ribeiro@gmail.com

A CONCEPÇÃO DOS FAMILIARES E PROFESSORES SOBRE A INCLUSÃO DOS ALUNOS COM NECESSIDADE ESPECIAIS NA ESCOLA REGULAR

Pesquisadora: NUNES, Silvana Maria

Orientadora: BISCARO, Iara Castegnaro

Curso: História

Área do Conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

O tema deste artigo está relacionado à inclusão dos alunos com necessidade especiais na escola regular; teve como objetivo principal investigar a concepção dos professores e familiares em relação à inclusão dos alunos com necessidades especiais nas classes regulares no Centro Educacional Municipal Pequeno Príncipe do município de Herval D'Oeste SC. A metodologia adotada para a coleta dos dados foi a entrevista semiestruturada. Os dados foram interpretados utilizando a análise qualitativa, pois posicionamentos não podem ser quantificados. Os dados coletados revelaram as preocupações relacionadas à concepção sobre o processo de inclusão, tanto dos familiares quanto dos professores, em identificar as dificuldades enfrentadas no processo de ensino e aprendizagem. Além disso, foi demonstrada falta de qualificação e despreparo dos professores que trabalham com crianças com necessidades especiais. Com essa pesquisa foi possível concluir que as crianças com necessidades educacionais especiais estão à margem do processo educacional, onde no processo de aprendizagem ocorre a exclusão na inclusão, pois o professor não sabe como mediar o conhecimento e, por isso, isola o aluno com dificuldades. Muitos professores não aceitam a inclusão que está acontecendo em todo sistema educacional em território nacional desde a aprovação da LDBN 9.394/9. Dentro dessa expectativa, enfatiza-se a importância de entender o processo de inclusão, ocasionando numa reflexão que viabilize ações que contemplem as necessidades educacionais de todos os envolvidos.

Palavras-chave: Concepção. Inclusão. Necessidades especiais. Aprendizagem.

iara.biscaro@unoesc.edu.br

silvanamarianunes@yahoo.com.br

A CONCEPÇÃO DOS ALUNOS EGRESSOS DO CURSO DE PEDAGOGIA EM RELAÇÃO À FORMAÇÃO DE PROFESSORES E A CONSTITUIÇÃO DOS SABERES PARA A PRÁTICA PEDAGÓGICA

Pesquisadora: CANALLE, Emanuele

Orientadoras: SOPELSA, Ortenila; GAZZÓLA, Lucivani; DETONI, Marilena Zanoello; RIOS, Mônica Piccione Gomes

Curso: Pedagogia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

Para efeitos dessa pesquisa optamos pela abordagem qualitativa, pois envolve valores e sentidos que não podem ser quantificados. Porém, há dados que são passíveis de quantificação, e em função disso os dados quantitativos serão incluídos. Nesse sentido, o estudo teve como objetivo geral investigar a concepção dos alunos egressos, em relação à sua formação para a prática pedagógica na Educação Básica. Os sujeitos envolvidos nessa pesquisa foram 150 egressos do Curso de Pedagogia da UNOESC de Joaçaba e Capinzal (SC), do período de 2004 a 2008. A metodologia utilizada foi um questionário semiaberto com todos os egressos e entrevistas semiestruturadas com 10% deles. O egresso constitui uma das fontes a ser considerada no processo de avaliação da formação de professores. Sabe-se que os saberes necessários para desenvolver as atividades de ensino, na sala de aula, são constituídos no decorrer da formação e vivências do professor. Os saberes docentes, então, são constituídos durante a trajetória de vida do professor. Os dados coletados demonstram que 61% dos egressos reconhecem a contribuição do Curso de Pedagogia no sentido teórico, contudo, apenas 17% dos egressos revelam que o curso de Pedagogia contribui para a prática pedagógica e para o desenvolvimento crítico. Dos egressos pesquisados 72% sentem dificuldades que necessitam ser superadas, tendo em vista a formação do exercício da práxis pedagógica em prol das aprendizagens. Sabe-se que o referencial teórico dá sustentação para os pressupostos filosóficos, psicológicos e sociológicos do professor. Mas por si só ele não contribui no desenvolvimento da autonomia e criticidade dos alunos, como também na ação de ensinar e aprender. O professor precisa estar preparado tanto na reflexão quanto na praticidade das ações do ensinar e aprender. Por isso, nós professores formadores, observamos a necessidade de rever tanto o currículo quanto a forma que estamos articulando o referencial teórico e as práticas pedagógicas no curso de Pedagogia.

Palavras-chave: Formação de Professores. Currículo. Egressos.

ortenila.sopelsa@unoesc.edu.br

lucivani.gazzola@unoesc.edu.br

marilena.detoni@unoesc.edu.br

monica.rios@unoesc.edu.br

emanuele.canalle@unoesc.edu.br

INOVAÇÃO CURRICULAR: CONCEPÇÃO DOS DOCENTES DO CURSO DE PEDAGOGIA DA UNOESC

Pesquisador: BASTIANI, Sherlon Cristina de

Orientador: RIOS, Mônica Piccione Gomes

Curso: Pedagogia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

As inovações curriculares são necessárias, tendo em vista às aprendizagens e a construção da cidadania participativa. A pesquisa, em uma abordagem qualitativa, teve como objetivo analisar as inovações curriculares do Curso de Pedagogia da Universidade do Oeste de Santa Catarina, que implicam o processo de formação dos professores da Educação Básica. As técnicas de coleta de dados foram a análise documental do Projeto Pedagógico do Curso - PPC de Pedagogia, o questionário misto e o grupo focal, tendo como sujeitos os docentes. Ao conceder voz a estes, houve a oportunidade de refletirem sobre o próprio trabalho. Assim, a pesquisa assumiu um caráter formativo, em prol da inovação. A análise dos dados demonstrou que há compromisso com a inovação curricular explicitado no PPC; contudo, os docentes expressaram a necessidade do trabalho coletivo, da interdisciplinaridade, da unidade entre teoria/prática e da formação continuada. A pesquisa apontou, ainda, a importância de se definir políticas institucionais e públicas que viabilizem a inovação, a fim de que incidam na prática pedagógica dos professores, egressos do Curso, que atuam na Educação Básica.

Palavras-chave: Currículo. Inovação. Formação de Professores.

monica.rios@unoesc.edu.br

PROCESSOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE CURSOS DE GRADUAÇÃO E A EMPREGABILIDADE: REALIDADE E DESAFIOS

Pesquisadora: ROSSI, Maiana

Orientadores: SOPELSA, Ortenila; RIOS Mônica Piccione Gomes; LÜCKMANN, Luiz Carlos

Curso: Pedagogia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

O contexto educacional brasileiro, considerando a complexidade da sociedade contemporânea, tem sido marcado pela necessidade de mudanças que impliquem melhoria da qualidade social da educação para todos, tendo como perspectiva a inserção no mundo do trabalho e a construção da cidadania participativa. A presente pesquisa teve como objetivo identificar o perfil de formação mais apropriado para a empregabilidade junto a egressos de 2005 a 2009 dos Cursos de Administração, Ciências Contábeis, Fisioterapia, Engenharia Civil e Publicidade e Propaganda da Graduação da Unoesc de Joaçaba, SC e empregadores da região. A coleta foi realizada por meio de questionário com 150 egressos e entrevista semiestruturada com 10% deles e 10 empreendedores. Para maioria dos empreendedores, a universidade proporciona aos egressos, fundamentação teórica significativa, porém faz-se necessário ênfase no desenvolvimento da capacidade criativa, trabalho em equipe, tomada de decisões, planejamento e execução e solução de problemas. Em relação aos egressos, 49,9% considera que recebeu amplamente fundamentação teórica e 16% a prática. Porém, entre as formações recebidas ao longo da vida, 65% considera que a que mais contribui foi a graduação. Assim, a constatação dessa realidade desencadeará ações na Universidade na perspectiva de superar as lacunas no processo de formação, com vistas à empregabilidade.

Palavras-chave: Graduação. Ensino. Aprendizagem. Empregabilidade.

ortenila.sopelsa@unoesc.edu.br

monica.rios@unoesc.edu.br

luiz.luckmann@unoesc.edu.br

maiana.rossi@unoesc.edu.br

ASPECTOS PSICOLÓGICOS DECORRENTES DO PERÍODO GRAVÍDICO

Pesquisadora: VIEIRA, Barbara Daniel

Orientadora: BARRETO, Jorgiana Baú Mena; PARIZOTTO, Ana Patricia.

Curso: Psicologia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Humanas e da Saúde

A gravidez pode ser considerada um período de grandes mudanças na vida da mulher, mudanças físicas, fisiológicas, psicológicas, sociais, entre outras. A gestante que está em crise torna-se mais vulnerável e acessível à ajuda, a intervenção atinge níveis de eficiência elevados, o que torna o período de gravidez melhor vivido, bem como auxilia na redução da ansiedade. Esse artigo teve como objetivo identificar os aspectos psicológicos decorrentes do período gravídico. Ao conhecer os aspectos psicológicos e possíveis alterações, será possível definir estratégias, intervenções e tratamento durante a gestação, em busca da prevenção e de melhorias no que se refere à saúde mental da gestante e suas relações sociais. Foi realizado um estudo qualitativo e descritivo. A amostra foi composta por 12 gestantes, na faixa etária de 18 a 36 anos. Foi realizada uma entrevista semiestruturada composta por blocos temáticos, ordenados segundo uma divisão de trimestre gestacional. A pesquisa foi realizada com gestantes vinculadas ao Posto de Saúde de um município do Meio-Oeste catarinense. Os dados foram analisados com base no método de análise de conteúdo. Constatou-se que 100% das gestantes mencionaram a variável apoio emocional durante a gestação, sendo que 83,3% relataram a presença de apoio e sua importância para aceitar e viver a gestação e 16,7% mencionaram a ausência de apoio e as consequências negativas da falta de apoio para a forma de enfrentamento da gestante diante da gestação. Foi identificado que apenas 33,3% das gestantes da amostra planejaram a gestação. No estudo, foi identificada a importância do apoio emocional durante a gestação. Dessa forma, faz-se relação entre apoio emocional e formas de enfrentamento psicológico diante do período gestacional. É verificada a importância de grupos de apoio multidisciplinar, de redes de apoio gestacional, que sirva de suporte emocional as gestantes.

Palavras-chave: Psicologia. Gravidez. Alterações.

barbaradanielvieira@gmail.com

jorgiana.bau@unoesc.edu.br

CONCEPÇÕES DOS USUÁRIOS DE CRACK SOBRE OS MOTIVOS QUE LEVARAM AO CONSUMO

Pesquisadora: BARAN, Mabel Falavinha

Orientadora: PARIZOTTO, Ana Patrícia Alves Vieira

Curso: Psicologia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

O crack, atualmente, é considerado o mais devastador de todo o conjunto de entorpecentes ou dos elementos químicos alucinógenos, que torna o dependente mais debilitado, capaz de atitudes inusitadas para sustentar seu vício. A presente pesquisa objetivou identificar as concepções dos usuários desta droga sobre os motivos que levaram ao consumo. Do mesmo modo, buscou-se conceituar, na visão dos usuários, o que é crack, bem como identificar as suas características, e a evolução da doença desde o início do consumo até o momento. Tal pesquisa assume relevância, pela escassez de referencial teórico e científico relativo ao tema em questão. Esta pesquisa foi realizada com 15 usuários de crack internados em uma Clínica de Recuperação para Dependentes Químicos localizada no Meio Oeste de Santa Catarina. A amostra corresponde, aproximadamente, a 35% do total dos internos na referida clínica. Para a execução do trabalho, optou-se por uma pesquisa qualitativa, na qual foram aplicadas entrevistas semiestruturadas. Percebeu-se com esta pesquisa que, aproximadamente, a maioria dos usuários de crack consideram-no como a epidemia do momento. O estudo foi capaz de identificar a visão dos usuários sobre os efeitos que o crack provocou em suas vidas. E também pode-se observar que aproximadamente 90% destes iniciou o uso de drogas na pré-adolescência/ adolescência, sendo que a última droga utilizada foi o crack. Nesse sentido percebe-se a necessidade de aprofundamento nas pesquisas relacionadas ao uso/ tratamento e prevenção do crack, pois atualmente ele é considerado o mais devastador de todo o conjunto de entorpecentes.

Palavras-chave: Crack. Epidemia. Dependência Química.

biscoito.m@bol.com.br

“DOR QUE NÃO DÓI”: MUDANÇAS DO PERÍODO PÓS-PARTO E PERDA DO CICLO VITAL NA PERCEPÇÃO DE MÃES DE PRIMEIRA VIAGEM

Pesquisadora: MITTERER, Isabela Toscan

Orientador: SEHNEM, Scheila Beatriz

Curso: Psicologia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

O período do puerpério de mães primíparas ocasiona uma série de mudanças e readaptações marcantes. Por ser um momento de transição ou de crise do ciclo vital, também traz algumas perdas normativas. A sociedade e o bebê exigem dessas mães boa capacidade de resiliência para resolver conflitos que venham a surgir nessa readaptação, em um curto período de tempo, a fim de que as necessidades do bebê sejam supridas. Por desconhecer os mecanismos envolvidos nesse período, esta pesquisa teve como objetivo investigar quais as principais mudanças do período pós-parto e sua relação com a perda do ciclo vital na percepção de 15 mães primíparas, com idade entre 18 e 33 anos, os sentimentos e vivências envolvidos nessas mudanças e se existe relação entre crise do ciclo vital e depressão pós-parto. A investigação foi realizada com base em uma entrevista semiestruturada baseada nos objetivos da investigação e o Inventário de Depressão Beck (BDI). As mudanças do período pós-parto envolvem aspectos psicológicos, físicos e de organização do dia a dia, além de aspectos sociais, redefinição de papéis e de identidade. A separação entre a vida pré-gravidez e a pós-parto ficou evidenciada nas comparações das mães. As vivências e sentimentos mencionados com mais frequência pelas mães foram a ansiedade, o medo, o cansaço físico e a insegurança. Não foram encontradas correlações significativas entre crise do ciclo vital e a depressão pós-parto na amostra desta pesquisa. É importante voltar para essas mães um olhar compreensivo e acompanhar sua saúde mental, pois suas vivências nesse período poderão influenciar as reais necessidades dos filhos e criar um círculo afetivo saudável que incentive a saúde mental dos envolvidos.

Palavras-chave: Maternidade. Mudanças. Primeiro filho.

scheila.sehnem@unoesc.edu.br

isamitterer@hotmail.com

OBESIDADE: PROBLEMA PSICOLÓGICO X PROBLEMA SOCIAL

Pesquisadora: CALZA, Luciana

Orientadora: BARRETO, Jorgiana Báu

Curso: Psicologia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

A obesidade é um dos problemas mais graves de saúde pública do mundo e que necessita de uma abordagem interdisciplinar para seu tratamento. As causas estão intimamente ligadas aos fatores biológicos, culturais e emocionais, sendo um processo biopsicossocial. Nesse artigo apresenta-se a caracterização dos aspectos emocionais relacionados ao ato de comer, bem como a avaliação dos aspectos da imagem corporal das pessoas com sobrepeso e as doenças fisiológicas a ele associadas. O estudo contou com oito mulheres que participam de um grupo de obesos de um município do Meio Oeste Catarinense cujos IMC vão de 23,4 a 40,9. A metodologia desenvolvida inclui uma entrevista semiestruturada, testes psicológicos para medir a intensidade de ansiedade e depressão (BAI e BDI), aplicação de um inventário (BSQ) para avaliar a imagem corporal do paciente e o desenho projetivo da figura humana, avaliado por meio da técnica do HTP. Com o presente estudo foi possível identificar que todas as participantes passaram a apresentar problemas com sobrepeso depois de um acontecimento emocionalmente significativo e que 62,5% das entrevistadas apresentam, além do sobrepeso, problemas de hipertensão. É possível destacar ainda que 50% apresentam ansiedade severa e 62,5% apresentam nos graus moderado e grave, depressão, insatisfação com a imagem corporal e preocupação com o peso, aspectos estes que podem ser observados também no Desenho da Figura Humana. São apresentados os aspectos emocionais mais presentes no grupo, de modo a fornecer os subsídios adequados para um trabalho e tratamento com as pessoas e grupos de sobrepeso e obesidade, pois se percebe que tais aspectos são de fundamental importância no tratamento dessas pessoas que buscam aliviar por meio da comida, a dor, a ansiedade e o cansaço.

Palavras-chave: Obesidade. Aspectos emocionais. Imagem corporal.

jorgiana.bau@unoesc.edu.br

PERFIL PSICOLÓGICO DE AGENTES PENITENCIÁRIOS DE UMA UNIDADE PRISIONAL DA REGIÃO OESTE DE SANTA CATARINA

Pesquisadoras: BONEZ, Aline; DAL MORO, Elisamara

Orientador: SEHNEM, Scheila Beatriz

Curso: Psicologia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

A segurança é um dos temas de grande relevância para a sociedade, sendo o Sistema Prisional um dos órgãos públicos responsável por mantê-la. O Agente Penitenciário é o profissional responsável pela segurança interna de um presídio e pela ordem entre os presos, desempenhando uma função de alto risco, exposto a diversas situações geradoras de *stress*, uma vez que seu contato é diretamente com os detentos. Desse modo, esta pesquisa objetivou descrever o perfil sociodemográfico, analisar as condições de saúde mental e avaliar o nível de *stress* desses profissionais, dados estes que foram obtidos mediante instrumentos psicológicos Escalas Beck e ISSL e um questionário semiestruturado, elaborado pelas pesquisadoras. Participaram da pesquisa 19 sujeitos entre 22 e 69 anos de idade, com prevalência do sexo masculino e escolaridade considerada alta, uma vez que 21,05% dos sujeitos concluíram o ensino médio, 21,05% possuem ensino superior incompleto e 21,05% ensino superior completo. Os dados revelam que 100% dos sujeitos não possuem desesperança e depressão, havendo a ausência de ideação suicida, 5,26% apresentam grau mínimo de ansiedade e 31,57% se encontram na Fase de Resistência do *Stress*. Segundo os resultados obtidos nesta pesquisa, percebe-se que esses agentes penitenciários possuem condições de saúde mental relativamente boas, fato este que, talvez, pode ser explicado por possuírem tempo de serviço considerado baixo, sendo que 21,05% dos sujeitos possuem tempo de serviço inferior a um ano e 42,10% entre um e cinco anos.

Palavras-chave: Saúde Mental. Agente Penitenciário. *Stress*.

aline_bonez@yahoo.com.br

elydalmoro@yahoo.com.br

scheila.sehnem@unoesc.edu.br

SUICÍDIO, UMA QUESTÃO DE SAÚDE PÚBLICA: CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS DO SUICÍDIO NO ESTADO DE SANTA CATARINA

Orientadora: SEHNEM, Scheila Beatriz

Pesquisadora: PALOSQUI, Vanusa

Curso: Psicologia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

O suicídio acarreta um impacto direto em, pelo menos, seis pessoas, chegando a afetar centenas, quando o evento ocorre na escola ou no trabalho; além disso, a mortalidade por suicídio aumentou 60% nos últimos 45 anos. Desse modo, essa pesquisa objetivou descrever as características epidemiológicas do suicídio nas regiões das SDRs do estado de Santa Catarina, Brasil, no período de 2009; investigar a relação do IDH, das cidades-sede das SDRs e o índice de suicídio, e identificar as políticas públicas voltadas à prevenção do suicídio. Os dados foram coletados utilizando-se o Datasus, Sistema de Informações de Mortalidade (SIM) – Causas Externas. As análises foram ordenadas segundo variáveis demográficas, como idade, gênero, estado civil, meses do ano e meios mais utilizados para o suicídio. Os resultados apontam a ocorrência de 498 suicídios no estado de Santa Catarina, no ano de 2009. A faixa etária com maior número de suicídios compreendeu dos 40 aos 49 anos. A população que mais cometeu suicídio é do sexo masculino. Quanto ao estado civil, identificou-se que tanto homens quanto mulheres casadas (os) cometem mais suicídio do que as pessoas solteiras. O enforcamento, estrangulação e sufocação constituíram o método mais usado por ambos os sexos. A região da Grande Florianópolis, Blumenau, Itajaí, Joinville e Criciúma são os lugares onde mais se registrou número de mortes por suicídio. Os períodos identificados com maior número de ocorrências foram os meses de janeiro, fevereiro e março. Algumas iniciativas já se concretizaram em direção à elaboração e implementação de estratégias para a prevenção do suicídio, que deve contemplar o indivíduo e a sociedade.

Palavras-chave: Suicídio. Perfil epidemiológico. IDH. Políticas públicas.

nusa.psico@yahoo.com.br

scheila.sehnem@unoesc.edu.br

ANÁLISE COMPARATIVA DA PRODUÇÃO DE LEITE ENTRE O OESTE CATARINENSE, AS PRINCIPAIS BACIAS LEITEIRAS DO PAÍS E OS PRINCIPAIS PAÍSES PRODUTORES

Orientador: FISCHER, Augusto

Pesquisador: BERNARDI, Ismael

Curso: Administração

Área do Conhecimento: Área das Ciências Sociais Aplicadas

Este projeto estuda a produção e produtividade de leite do Oeste Catarinense. A produção de leite em Santa Catarina é significativa para o setor econômico e social, sendo o estado o quinto produtor nacional, e o Oeste Catarinense responde por mais de dois terços da produção estadual. O objetivo deste estudo é analisar a produção de leite dos principais produtores mundiais e das principais bacias produtoras de leite no Brasil, em comparação à produção de leite no Oeste Catarinense. Este trabalho utiliza a abordagem da pesquisa quantitativa, caracterizando-se como um estudo exploratório, pois visa demonstrar o potencial da região em comparação com as demais regiões. Sua fonte de dados é secundária, sendo os mesmos extraídos de sítios de pesquisa oficiais e de sítios relacionados aos negócios lácteos. Analisou-se a base estrutural para a produção de leite no Oeste Catarinense, sua produção e produtividade. A base fundiária para a produção de leite na região está concentrada em pequenos estabelecimentos rurais. As propriedades com até vinte hectares respondem por mais de setenta por cento da produção de leite na região, revelando a importância da pecuária leiteira para as mesmas. A região apresenta alta produtividade de leite em comparação a outras regiões produtoras, mas ainda fica com média inferior aos maiores produtores mundiais.

Palavras-chave: Produção de leite. Agronegócio. Cadeias produtivas.

augusto.fischer@unoesc.edu.br

ismael.bernardi@unoesc.edu.br

ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS ORGANIZACIONAIS DAS EMPRESAS PROCESSADORAS DE LEITE NA MESORREGIÃO GEOGRÁFICA OESTE CATARINENSE

Orientador: FISCHER, Augusto

Pesquisadora: TREVISAN, Mariane

Curso: Administração

Área do Conhecimento: Área das Ciências Sociais Aplicadas

Este trabalho discute as características organizacionais das empresas processadoras de leite instaladas na Mesorregião Geográfica do Oeste Catarinense, constituindo-se em fonte para os estudos da sustentabilidade organizacional da cadeia produtiva do leite. A produção de leite no estado de Santa Catarina é significativa no setor econômico e social, e o estado é o quinto produtor nacional, sendo o leite o quarto produto em importância, superado apenas pela suinocultura, avicultura e fumiocultura. O Oeste Catarinense é responsável por mais de dois terços da produção de leite no estado. Mesmo com a presença de unidades industriais de grandes empresas do setor, predominam na região as cooperativas e fábricas informais, instaladas próximas aos produtores, interagindo com os mesmos. O objetivo deste estudo é analisar as características organizacionais das empresas processadoras de leite da Mesorregião Oeste Catarinense. Para o estudo foi adotada a perspectiva da pesquisa quantitativa e da pesquisa qualitativa, utilizando-se o delineamento da pesquisa de levantamento (*survey*). Os dados foram coletados por meio de questionário semiestruturado, dividido em dez blocos que agrupam as questões sobre as características das empresas. O questionário foi enviado por meio eletrônico, aos gestores de 19 empresas processadoras de leite, das quais obtiveram-se 14 respostas. Foram analisadas características das organizações que influenciam suas formas de gestão, como perfil das empresas e seus dirigentes, materiais e logística, produção e tecnologia, recursos humanos, planejamento e estratégias, empreendedorismo, marketing, e competitividade do setor lácteo. As empresas consultadas processam aproximadamente 60% da produção de leite *in natura* do estado de Santa Catarina, e 79% da produção de leite no oeste catarinense. A energia predominante das empresas processadoras de leite é a eletricidade seguida de lenha e cavaco, e seu principal fator de produção é o leite *in natura*. Os novos produtos das empresas são desenvolvidos internamente, e a maioria percebe suas tecnologias empregadas nos processos como semiautomatizadas. Embora afirmem utilizar planejamento formal, evidencia-se grande carência de gestão estratégica nas empresas consultadas. A falta de diferenciação para fazer frente à concorrência de produtos substitutos é outra fragilidade do setor, mas que poderá ser superada com investimentos em novos produtos.

Palavras-chave: Produção de leite. Agronegócio. Sustentabilidade organizacional.

mariane.trevisan@unoesc.edu.br

augusto.fischer@unoesc.edu.br

DESCENTRALIZAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E PARTICIPAÇÃO: O PAPEL DOS CONSELHOS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Orientadora: FILIPPIM, Eliane Salete

Pesquisadora: HACK, Késya Margarida

Curso: Administração

Área do Conhecimento: Área das Ciências Sociais Aplicadas

O estudo trata do processo de participação na chamada descentralização, que vem ocorrendo no estado de Santa Catarina, desde 2003, e sobre a sua relação com o desenvolvimento regional. O objetivo geral foi implementar uma metodologia de capacitação dos membros do Conselho de Desenvolvimento Regional (CDR) da Secretaria de Desenvolvimento Regional (SDR) de Joaçaba. Esta metodologia de capacitação foi gerada no projeto de iniciação científica, Pibic/CNPq de 2010, pela bolsista e pela orientadora. Quanto aos procedimentos metodológicos, este estudo inseriu-se no contexto da pesquisa qualitativa e utilizou da abordagem da pesquisa-ação. Os dados alcançados foram analisados à luz da literatura e da realidade empírica vivenciada na participação nas atividades do CDR. No que tange aos resultados, foram realizados quatro programas de rádio, uma palestra e duas oficinas, sendo que uma das oficinas foi de grande impacto regional, pois além dos conselheiros, participaram muitas lideranças regionais para definição das prioridades para investimentos públicos. Como pesquisa-ação o estudo foi afetado pelo contexto político de troca de governo, acarretando atrasos na agenda de reuniões do CDR. O estudo aponta a necessidade de investimentos constantes e sistemáticos no desenvolvimento tanto dos Conselheiros quanto do próprio processo de descentralização em Santa Catarina, com vistas a fomentar e efetivar um projeto de desenvolvimento regional.

Palavras-chave: Participação. Desenvolvimento Regional. Descentralização. Conselhos.

eliane.filippim@unoesc.edu.br

kesya.hack@unoesc.edu.br

DESENVOLVIMENTO DE LIDERANÇAS: UM DESAFIO PARA O MEIO OESTE CATARINENSE

Orientadora: FILIPPIM, Eliane Salete

Pesquisadora: LAZZARI, Carise

Curso: Administração

Área do Conhecimento: Área das Ciências Sociais Aplicadas

Atualmente os estudos em torno do fator liderança estão conquistando espaço no mercado, as organizações exigem e procuram boas lideranças para atuar em seus quadros. A região do Meio Oeste Catarinense, conforme pesquisa desenvolvida, está sofrendo com a carência de pessoas com essa característica, nesse sentido a presente pesquisa teve por objetivo realizar estudo para prospecção de uma Escola de Desenvolvimento de Liderança e Governo para o Meio Oeste Catarinense. Tratou-se de um estudo em torno de conceitos e metodologias de desenvolvimento da liderança e da gestão, enfatizando a área pública e o setor privado. Assim, como procedimentos metodológicos para desenvolver essa pesquisa, foi necessária uma revisão bibliográfica sobre assuntos ligados ao tema como conceitos de lideranças, de administração pública e privada, desenvolvimento de pessoas, estratégias de desenvolvimento de lideranças, entre outros, para em um segundo momento realizar um *benchmarking* com escolas de desenvolvimento de lideranças e escolas de governo já existentes nesse segmento, com o intuito de absorver conhecimentos e experiências dessas escolas. Em um terceiro momento fez-se necessária a realização de entrevistas individuais e coletivas, com o intuito de captar a percepção de pessoas representativas do conjunto social da região em estudo sobre a visão e percepção dos entrevistados quanto à liderança, estratégias de desenvolvimento de liderança e assuntos referentes à implantação da escola de desenvolvimento de liderança e governo e toda a metodologia a ser desenvolvida. E esse conjunto de informações, como resultado, permitiu a construção das possibilidades da escola proposta. Apresentou-se uma primeira elaboração da estrutura, da metodologia e das possíveis parcerias e convênios compatíveis à escola proposta, construídas a partir da teoria, do *benchmarking* e das entrevistas desenvolvidas. Contudo, foi possível avaliar que não há demanda para instalação de uma estrutura própria para uma escola de liderança no Meio Oeste Catarinense, devido ao fato de a demanda por este tipo de formação não comportar os custos para implantação e manutenção da escola no Meio Oeste Catarinense. A solução apontada pela pesquisa é a de que a região otimize de maneira consorciada as estruturas já existentes a fim de oferecer espaço e atividades voltadas para a formação de líderes.

Palavras-chave: Lideranças. Gestores. Área Pública. Área Privada.

eliane.filippim@unoesc.edu.br

cariselazzari@gmail.com

INCUBADORAS DE EMPRESAS: UM ESTUDO DOS MODELOS DE GESTÃO
E DAS MELHORES PRÁTICAS ADOTADAS PELAS ORGANIZAÇÕES
GESTORAS DE INCUBADORAS DO BRASIL E DA ITÁLIA

Orientador: LAZZAROTTI, Fábio

Pesquisadora: KREVE, Naiara

Curso: Administração

Área do Conhecimento: Área das Ciências Sociais Aplicadas

Esta pesquisa teve como propósito conhecer as melhores práticas de gestão implementadas por incubadoras de empresas situadas no sul do Brasil e na Itália, que pudessem servir de base para o Projeto de Desenvolvimento do Polo de Inovação da região da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Regional de Joaçaba, que está em andamento. O objetivo geral do estudo consistiu no levantamento das práticas organizacionais que caracterizam os modelos de desenvolvimento e de gestão adotados pelas incubadoras. De forma específica, objetivou-se identificar as ações desenvolvidas pelas incubadoras, principalmente no enfoque da autossustentabilidade e atendimento às necessidades dos incubados, comparando-as entre as incubadoras do Sul do Brasil e da Itália. O método de pesquisa utilizado foi o de estudo de caso por meio de entrevistas com questionário aberto, baseados em literatura especializada. Foram analisadas quatro incubadoras de empresas voltadas para o mercado de inovação tecnológica, considerando ainda meios de sustentabilidade, proveniência da gestão e dos recursos, assim como serviços oferecidos aos incubados e resultados obtidos por estes. Os resultados mostram que a adoção de planos de negócios, as fases de incubação, organizadas em pré-incubação, incubação e graduação, a utilização de recursos públicos para sustentação financeira das incubadoras por meio de parcerias entre universidade, poder público, entidades e empresas, constituem-se nas melhores práticas implementadas pelas incubadoras do Sul do Brasil e da Itália. Conclui-se, portanto, que o modelo de gestão de incubadoras do Sul do Brasil, em geral, converge com o modelo desenvolvido na Itália, que pode servir de *benchmarking* para troca de experiências com as incubadoras brasileiras.

Palavras-chave: Incubadoras de Empresas. Melhores Práticas. Modelos de Gestão.

fabio.lazzarotti@unoesc.edu.br

naikreve@gmail.com

INTEGRAÇÃO DA PRODUÇÃO RURAL DE BASE FAMILIAR AO SISTEMA TURÍSTICO DA REGIÃO VALE DO CONTESTADO

Pesquisador: TRIQUEZ, Guilherme Bruno

Orientador: FEGER, José Elmar

Curso: Administração

Área do Conhecimento: Área das Ciências Sociais Aplicadas

O tema da pesquisa contempla a discussão sobre a demanda turística como elemento de integração da produção agroindustrial de base familiar ao sistema turístico regional. O estudo de caráter exploratório tem como abrangência espacial o entroncamento das BR 282 e BR 153 na altura do município de Irani (SC). Quanto à delimitação temporal de caracteriza como de corte transversal, visto que os dados utilizados correspondem ao momento em que foram coletados. A questão que orientou a investigação foi: qual o potencial de demanda de produtos coloniais no entroncamento do corredor turístico formado pelas BR 153 e BR 282? Diante disso, o objetivo geral foi analisar o potencial de demanda para produtos coloniais no entroncamento das referidas rodovias. Após a coleta e análise dos dados, verificou-se que o mercado potencial para produtos coloniais na referida rodovia corresponde a oito vezes o proporcionado pelos municípios da Secretaria de Desenvolvimento Regional de Joaçaba-SC. Os produtos mais adquiridos pelos usuários da rodovia são queijo, salame, vinho, doces e geléias. Considerando-se que o local em que ocorreu a pesquisa é lembrado pelos respondentes, tanto da presente pesquisa como de anterior realizada em 2006, considera-se o local adequado para implantar pontos de venda para produtos coloniais. Assim, sugere-se que como política de incremento da renda nas propriedades rurais, especialmente as da agricultura familiar, ao invés de instalar feiras localizadas nos municípios, sejam implantados pontos de venda em locais específicos da rodovia que liga o Oeste de Santa Catarina com o seu Litoral, especialmente próximos aos restaurantes Coza Nostra, do Gringo e ampliada à oferta no Janaina.

Palavras-chave: Turismo. Corredor de traslado turístico. Agricultura familiar.

joseelmar.feger@unoesc.edu.br

MAPEAMENTO DO CAPITAL SOCIAL DA REGIÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL DE JOAÇABA

Pesquisadoras: VISSOTO, Caroline; CARAMORI, Mariane

Orientador: FILLIPIM, Eliane Salete

Curso: Administração

Área do Conhecimento: Área das Ciências Sociais Aplicadas

A pesquisa tratou do capital social e do seu respectivo mapeamento na região da Secretaria de Desenvolvimento Regional (SDR) de Joaçaba, formada por 12 municípios do Meio Oeste de Santa Catarina. Teve como um de seus principais objetivos estudar o capital social da SDR da região de Joaçaba, por meio de entrevistas realizadas nos 13 municípios. A pesquisa foi de matriz qualitativa e os dados foram analisados com base na literatura. Ao todo foram entrevistadas 14 organizações sociais, entre elas: associações, sindicatos, ONGs e cooperativas. Outro fator pesquisado foi o perfil das redes sociais que existem na região. Foi possível perceber que todas as organizações pesquisadas influenciavam em algum setor na comunidade local, tanto financeira como filantrópica ou socialmente, recebendo apoio de governantes e dos moradores das comunidades locais. Tendo como base a pesquisa sobre Capital Social feita pela UDESC, a qual se usou como embasamento para elaboração do roteiro das entrevistas e observação de campo. Os entrevistados foram escolhidos em razão de sua atuação perante a comunidade, pois buscam beneficiar o município e aprimorar a renda local. Quanto aos resultados, observou-se que a idade dos entrevistados variou entre 21 e 65 anos. A maioria dos entrevistados possui a escolaridade de segundo grau incompleto. Foi identificada a falta de confiança em relação ao judiciário, representantes da polícia local e empresas privadas em geral. Quanto aos técnicos de organizações governamentais e os técnicos que fazem auditoria dos projetos conveniados, identificou-se que as organizações não depositam total confiança. Com o estudo realizado observou-se certa falta de confiança em relação ao judiciário, nos representantes da polícia local e nas empresas privadas em geral. Quanto aos técnicos de organizações governamentais e os técnicos que fazem auditoria dos projetos conveniados, observou-se que as organizações não depositam total confiança. Dentre as dificuldades enfrentadas pelas organizações, as apontadas foram a falta de participação da comunidade e dificuldades financeiras, dificultando assim o desempenho das organizações. Com o estudo realizado foi possível concluir que estas organizações sociais precisam de apoio da esfera pública para seu desenvolvimento e adensamento do capital social da região.

Palavras-chave: Capital social. Desenvolvimento. Descentralização.

caroline.vissoto@unoesc.edu.br

mariane.caramori@unoesc.edu.br

eliane.filippim@unoesc.edu.br

O TURISMO NA FRONTEIRA GAÚCHA E CATARINENSE: UM ESTUDO DA HIERARQUIA DOS MUNICÍPIOS TURÍSTICOS

Pesquisadora: SIEPMANN, Vanessa Daiana

Orientador: FEGER, José Elmar

Curso: Administração

Área do Conhecimento: Área das Ciências Sociais Aplicadas

O tema do estudo corresponde à hierarquização de destinos turísticos regionalizados. A investigação teve como abrangência espacial os destinos turísticos localizados na fronteira gaúcha e catarinense Treze Tílias, Ouro, Piratuba, Itá, Marcelino Ramos e Machadinho. No que diz respeito à delimitação temporal se caracteriza como transversal porque considera os dados no período em que foram coletados. Quanto ao método de coleta e análise dos dados, constituiu-se num estudo de abordagem qualitativa. Mesmo tomando-se como base valores quantitativos, não utilizou métodos estatísticos e sim analisou as relações existentes entre os diversos elementos que constituem o sistema turístico e a sua conformação espacial. Orientando-se pela questão: qual a hierarquia dos destinos turísticos localizados na fronteira entre o Estado de Santa Catarina e Rio Grande do Sul em virtude da origem dos turistas por eles recebidos, delineou-se como objetivo geral descrever e classificar os destinos Treze Tílias, Ouro, Piratuba, Itá, Marcelino Ramos e Machadinho tomando-se como referência a origem da sua demanda turística. Com base nos dados colhidos e analisados, concluiu-se que o município de Ouro se enquadra na configuração espacial de centro de diversão, tendo abrangência de mercado local e sua hierarquia em termos de volume de turistas é a menor dentre os municípios estudados. Os municípios de Itá, Machadinho e Marcelino Ramos se constituem em unidades turísticas, tendo abrangência de mercado regional, e no que diz respeito ao volume de recebimento de turistas, os dois primeiros se classificam no nível um e posição dois, pouco superior a Ouro. No caso de Marcelino Ramos fica no nível dois posição 3. O município de Piratuba foi classificado como centro de estada, tendo como abrangência o mercado regional, e apresenta o maior nível em termos de recepção de visitantes, classificando-se no nível dois e posição cinco. O município de Treze Tílias, por sua vez, foi classificado como centro turístico de distribuição, com abrangência de mercado nacional e hierarquicamente em relação ao volume de turistas recebidos fica no nível dois e posição três no mesmo patamar que Marcelino Ramos. Como conclusão geral, entende-se que o turismo circunscrito num determinado espaço assume diversas configurações dependendo do adensamento do volume de interação entre os agentes do sistema turístico, fator que deve ser levado em conta no processo de planejamento estratégico do turismo regional.

Palavras-chave: Turismo. Destinos Turísticos. Hierarquia de Destinos Turísticos.

vanessa.siepmann@unoesc.edu.br

joseelmar.feger@unoesc.edu.br

PRODUÇÃO BRASILEIRA EXISTENTE SOBRE APRENDIZAGEM ORGANIZACIONAL COM ENFOQUE NA ÁREA DE ESTRATÉGIA

Pesquisadora: OLIVEIRA, Maria Lúcia F. de

Orientadora: TRAVERSO, Luciana Davi

Curso: Administração

Área do Conhecimento: Área das Ciências Sociais Aplicadas

Como a Aprendizagem está sempre relacionada a mudança, a novos conhecimentos, está também ligada a estratégias, que tendem a usar a aprendizagem como uma forma de aprender a lidar com diferentes situações baseando-se nos conhecimentos já adquiridos. Nosso trabalho tem por objetivo principal identificar as trajetórias escolhidas para construir o campo conceitual da aprendizagem nas organizações com foco na área de estratégia. Para que fosse possível, selecionamos todos os trabalhos presentes no circuito Anpad e nas revistas brasileiras qualificadas on-line na área de administração (entre A1 e B2), sobre Aprendizagem Organizacional nos últimos dez anos (2001 a 2010). Foram separados todos os artigos que aliam Aprendizagem Organizacional e Estratégia para que fossem classificadas pelas abordagens que essas publicações apresentem. Foram analisados e subdivididos os dados em temas menores, de acordo com as produções existentes. Após essa subdivisão nós montamos tabelas para facilitar a análise dos artigos. Após as análises das teorias utilizadas conseguimos perceber que a visão dos autores é moldada conforme sua visão pessoal, por não existir uma forma concreta de se definir a Aprendizagem Organizacional com Estratégia. Foram encontrados poucos artigos sobre este assunto, assim concluímos com esse trabalho que esta área de Aprendizagem Organizacional e Estratégias é pouco desenvolvida pelos autores, e que a mesma poderia ser mais bem explorada.

Palavras-chave: Aprendizagem Organizacional. Estratégia. Análise.

maria_lucia_1991@hotmail.com

luciana.traverso@ufsm.br

PERFIL DO PROFISSIONAL CONTADOR EXIGIDO PARA ATUAR EM ESCRITÓRIOS E EMPRESAS DA REGIÃO DA ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DO OESTE CATARINENSE (ACIOC)

Orientadora: ROVER, Ardinete

Pesquisadora: MOREIRA, Rosane Nunes

Curso: Ciências Contábeis

Área do Conhecimento: Área das Ciências Sociais Aplicadas

Da realidade refletida pelo campo de trabalho atual do profissional contador, o cenário aponta que milhares de contadores são graduados todos os anos; contudo, surgem também muitas reclamações quanto às limitações dos novos profissionais, os quais não estariam preparados para atender às exigências nos diversos ramos de atuação no mercado de trabalho. O objetivo foi verificar se há discrepância entre o contador que atua dentro dos escritórios de contabilidade e aquele que atua diretamente na organização; ainda, se há necessidade de melhorias em algumas competências desejadas desse profissional para atuar em ambos os segmentos. Neste contexto, foi realizada uma pesquisa entre gestores de empresas que prestam serviços contábeis e gestores de indústrias que mantêm um contador dentro da organização, a fim de levantar em que grau as competências estão presentes no perfil do profissional contador para atender às necessidades desses segmentos na região de abrangência da ACIOC. Para atender esse objetivo, foi elaborado e aplicado um instrumento que constam as competências levantadas na literatura, quais sejam analítica, autocontrole, comunicação, visão estratégica/empreendedora, ferramenta de controle e planejamento, legal, informática, conhecimento em sistemas de contabilidade, integridade/ética, confiança/responsabilidade, contabilidade e finanças, educação continuada, trabalho em equipe, questionando-se para os gestores de ambos os segmentos, em que grau essas competências são encontradas nesses profissionais no momento atual. Os resultados apontam algumas características comuns encontradas no perfil do profissional contábil nos dois segmentos tanto nos profissionais que trabalham nos escritórios quanto nos que atuam dentro das indústrias, porém, quando se trata de competências relacionadas à formação gerencial, como capacidade analítica, visão estratégica/empreendedora e ferramenta de controle e planejamento, o contador que atua dentro da empresa tem mais habilidade do que aquele que está atuando nos escritórios de contabilidade.

Palavras-chave: Competências. Perfil profissional. Contador.

rosane.moreira@unoesc.edu.br

ardinete.rover@unoesc.edu.br

A AÇÃO CIVIL PÚBLICA COMO MEIO EFICAZ NA TUTELA DO DIREITO FUNDAMENTAL À MORADIA

Orientador: MARCO, Cristhian Magnus de

Pesquisadora: SANDRIN, Katiane.

Curso: Direito

Área do Conhecimento: Área das Ciências Sociais Aplicadas

Diante da nova realidade social surgida em virtude de intensas transformações sociais, culturais, econômicas e tecnológicas, o Direito também precisou modificar-se para regular os novos direitos, também chamados de transindividuais. Esses, por sua vez, transcendem a noção do homem como um ser individual, e alcançam a noção de um ente coletivo. Essa nova concepção deu ensejo a uma nova maneira de atuação pelos sujeitos e pelo Poder Judiciário, que consiste na ação civil pública. Esse instrumento possibilita que vários indivíduos sejam beneficiados com apenas uma decisão proferida em uma única ação judicial. Assim, busca-se desafogar o Poder Judiciário e, também, ofertar decisões uníssonas a todos que recorrem à atividade jurisdicional para ter tutelado seu direito. Nesse esteio, deve-se mencionar sobre o direito à moradia que é um direito fundamental, garantido constitucionalmente, e que precisa ser implementado através de políticas públicas habitacionais sólidas, de modo a amenizar as históricas diferenças sociais existentes em nosso país. Todos devem ter acesso a uma moradia saudável e digna, por meio de ações adotadas pelo Estado no intuito de efetivar esse direito garantido na Carta Magna. Mormente, o Estado, ao ofertar moradia a todos os que dela necessitam, deve agir em consonância com os princípios da dignidade da pessoa humana e da proporcionalidade, pois ambos norteiam a aplicação das políticas públicas sobre esse assunto. Portanto, o Estado deve adotar medidas que implementem e concretizem o direito à moradia a todos os membros da sociedade, e um desses instrumentos jurídicos é a ação civil pública.

Palavras-chave: Moradia. Efetividade. Direito Fundamental. Ação civil pública.

katiane_sandrin@hotmail.com

A EFICÁCIA CONSTITUCIONAL DO DIREITO À MORADIA

Orientador: DE MARCO, Cristhian Magnus

Pesquisadora: WILBERT, Juciméri Silvia

Curso: Direito

Área do Conhecimento: Área da Ciências Sociais Aplicadas

O direito à moradia é um direito inerente ao ser humano. Esta afirmação se apresenta como consenso pela incoerência em se conceber dignidade em pessoas que vagueiam ao relento. Justamente por sua essencialidade, o direito à moradia está atualmente protegido e garantido por nossa Carta Magna, leis e tratados internacionais. Na condição de direito fundamental social de cunho prestacional, o direito à moradia encontra-se a serviço da igualdade e da liberdade, objetivando a proteção da pessoa contra as necessidades de ordem material e garantindo uma existência digna. No entanto, não obstante este direito componha o mínimo existencial de todas as pessoas, pesquisas recentes revelam um déficit habitacional no Brasil no ano de 2008 de 5.572.313 domicílios. Há uma larga omissão Estatal no implemento deste direito. Exposto, e mediante um exame bibliográfico e exploratório, analisou-se o conteúdo da eficácia do direito fundamental à moradia. A eficácia consiste na capacidade da norma de produzir efeitos jurídicos. A clássica concepção trazia em seu bojo a necessidade imperiosa de intervenção legislativa nas normas que consagram direitos prestacionais para que houvesse a posterior geração de efeitos, no que se convencionou chamar de normas de “eficácia limitada”. No entanto, com o avanço teórico, normativo e jurisprudencial do tema, uma nova e promissora posição emergente entende que ao se considerar que nenhuma norma consagradora de direitos fundamentais é destituída de eficácia, mesmo ante a ausência de mediação legislativa, este direito poderá, considerando os limites da razoabilidade e da reserva do possível, ser exigido do Poder Público por aqueles que demonstrem a impossibilidade de obtenção por seus próprios meios, ou seja, ser eficaz mesmo ante a ausência de norma legiferante. Neste sentido, o direito à moradia é um direito subjetivo a prestações fáticas, podendo ser objeto de reconhecimento pelo Poder Judiciário mesmo quando não houver atuação legislativa, por ser plenamente eficaz.

Palavras-chave: Direitos fundamentais. Direito à moradia. Eficácia Jurídica.

crsthian.demarco@unoesc.edu.br

jucimeri@safegold.com.br

ANÁLISE DA PARTICIPAÇÃO DA MULHER NAS ELEIÇÕES DE 2004 E 2008 EM SANTA CATARINA: UM ESTUDO DE CASO NA 7ª SDR – JOAÇABA

Orientadora: NODARI, Tânia Maria dos

Pesquisador: ALMEIDA, Patrícia Correa de

Curso: Direito

Área do Conhecimento: Área das Ciências Sociais Aplicadas

Na segunda metade do século XX a força de trabalho feminina expandiu-se de forma expressiva em várias regiões do mundo. Na América Latina, a população economicamente ativa (PEA) feminina triplicou nesse período, e o Brasil foi um dos países em que se observaram as maiores taxas de crescimento. A importância das mulheres no processo produtivo não é um fato novo, mas no período recente o que temos a destacar é a intensidade, a diversidade e o aparente processo de entrada das mulheres no processo produtivo, destacando a presença da mulher em praticamente todos os setores da área privada e pública. Diante da crescente inserção da mulher nas organizações e como agentes políticos, esta pesquisa objetivou analisar a inclusão da mulher nas eleições de 2004 e 2008 como vereadoras, vice-prefeitas e prefeitas em Santa Catarina e mais detalhadamente na SDR – Joaçaba, identificando e descrevendo as dificuldades encontradas por essas mulheres ao desempenharem suas funções. Para o desenvolvimento da pesquisa realizou-se um levantamento bibliográfico, onde foram consultados livros, revistas científicas e sites de pesquisa. Buscou-se, através da coleta e análise de dados, realizar um comparativo baseado nas eleições de 2004 e 2008, verificando se houve crescimento ou não das mulheres eleitas como vereadoras, vice-prefeitas e prefeitas em Santa Catarina e na região da SDR – Joaçaba e identificar, na região da SDR – Joaçaba, quais mulheres ocupam cargos públicos e entrevistá-las para identificar as dificuldades encontradas ou não para exercer o cargo. Os resultados apontam que na 7ª SDR, composta por 13 municípios em 2008 foram eleitas somente 03 mulheres para o cargo de prefeita e 13 homens. Já no que se refere ao cargo de vereador, das 117 vagas existentes na SDR, 107 foram ocupadas por homens e somente 10 por mulheres. Estes dados revelam a pouca participação da mulher na representatividade no executivo e legislativo na região, sendo necessário executar políticas para a inclusão da mulher nestes poderes.

Palavras-chave: Direitos; gênero; política, inclusão, igualdade.

tania.nodari@unoesc.jba.edu.br

pathy_correa@hotmail.com

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E SUA REGULAMENTAÇÃO: A PERCEPÇÃO DOS EMPRESÁRIOS DO RAMO METAL MECÂNICO DO MUNICÍPIO DE JOAÇABA E LUZERNA

Orientadora: MOTA, Jéssica Romeiro

Pesquisadora: LENZI, Luana Mena Barreto

Curso: Direito

Área do Conhecimento: Área das Ciências Sociais e Aplicadas

O presente trabalho discorre sobre a inovação tecnológica e sua regulamentação. As legislações nacional e catarinense fundamentam e incentivam a inovação, definindo-a como fonte de desenvolvimento, de crescimento econômico e de oportunidades, por meio do aprofundamento do conhecimento e do engajamento de empresas, governo e pesquisadores. Este trabalho evidencia o surgimento e as primeiras formas de inovação, bem como sua conceitualização, classificação e tratamento ao longo da história. Aborda-se o aspecto legal que fomenta a mobilização na produção de inovações. Ao final, por meio de estudo de caso, enfatiza-se se há a existência da percepção dos empresários do ramo metal mecânico de Joaçaba e Luzerna, dos benefícios fiscais e das condições favoráveis ao desempenho inovador dos sistemas produtivos e dos ambientes de inovação. Fica evidente como o fenômeno da inovação é importante para o fortalecimento econômico e cultural, e que mesmo o Governo, por meio das legislações, estimulando a pesquisa e o desenvolvimento, há falta de operacionalização da união com os empresários e universidades para a implementação das inovações.

Palavra-chave: Inovação. Regulamentação legal. Benefícios aos empresários.

jessica.mota@unoesc.edu.br

luanalenzi@hotmail.com

O ESTUDO DA CADEIA PRODUTIVA DO CARNAVAL DE JOAÇABA E HERVAL D'OESTE

Orientadora: NODARI, Tânia Maria dos
Pesquisador: ALMEIDA, Patrícia Correa de
Curso: Direito
Área do Conhecimento: Área das Ciências Sociais Aplicadas.

O Carnaval de rua de Joaçaba e Herval D'Oeste, conhecido como Desfile das Escolas de Samba, tem-se tornado o principal evento turístico e cultural de Joaçaba, atraindo milhares de pessoas para as duas noites de desfile. Este projeto de pesquisa teve o objetivo de analisar os fatores de produção envolvidos neste desfile, procurando identificar e descrever a cadeia econômica produtiva que abrange o evento que reúne três Escolas de Samba. Para justificar este tipo de evento, que requer altos investimentos do Poder Público e privado, costuma-se utilizar argumentos positivos que acentuam não só o benefício cultural para a comunidade, mas também vantagens econômicas para o município, por isso buscou-se coletar e analisar dados, para contabilizar os gastos e despesas das escolas de samba e identificar a origem dos recursos empregados para a execução do desfile, entre outros. Para a execução da pesquisa foi realizado um levantamento bibliográfico a respeito da história do carnaval em Joaçaba e região, foi traçado o histórico de cada Escola de Samba envolvida no processo e também foi utilizado um instrumento de pesquisa aplicado aos dirigentes. A principal entrave para a aplicação do questionário foi a dificuldade de conversar com os dirigentes, e também para levantar os dados necessários, pois as escolas de Samba não possuem dados organizados, ou então não puderam informar, fato que prejudicou a análise e discussão dos dados. A impressão é de que as Escolas de Samba não estão organizadas a tal ponto de identificarem detalhadamente as suas etapas de produção, bem como não realizam um controle efetivo de suas despesas e receitas, dificultando assim uma melhor visualização das etapas de produção do carnaval. Os dados obtidos não foram suficientes para que fosse proposta uma integração entre as escolas e conseqüentemente não foi possível propor novos processos de produção.

Palavras-chave: Economia do carnaval. Desfile de escolas de samba. Produção. Investimento.

tania.nodari@unoesc.jba.edu.br

pathy_correa@hotmail.com

O SISTEMA DE COTAS RACIAIS PARA NEGROS NAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS

Orientador: CIMADON, Aristides

Pesquisadora: CAZELLA, Barbara Bruna Bressiani

Curso: Direito

Área do Conhecimento: Área das Ciências Sociais Aplicadas

Este trabalho propõe como tema de estudo a lei de cotas raciais, em especial as cotas para negros nas universidades públicas brasileiras. O estudo trata do princípio da igualdade, sua diferenciação em igualdade material e formal e a análise deste princípio na Constituição Federal. Após, faz-se uma análise da desigualdade racial no Brasil, distinção entre preconceito e discriminação, a fundamentação teórica das ações afirmativas, bem como a origem e conceituação do sistema de cotas raciais. Buscou-se através de pesquisa bibliográfica, leis e normas, estudar sobre o tema principal deste trabalho: o sistema de cotas nas universidades públicas brasileiras. Por fim, o estudo dos argumentos contrários e favoráveis à implementação de cotas raciais no sistema jurídico brasileiro. O trabalho proporciona maior conhecimento sobre o tema, que é polêmico e atual e tem por intuito fomentar a discussão da matéria.

Palavras-chave: Cotas Raciais. Negros. Discriminação. Ações Afirmativas. Princípio da Igualdade.

aristides.cimadon@unoesc.edu.br

kzellinha@gmail.com

PERSPECTIVAS ACERCA DO RECONHECIMENTO DO DIREITO HUMANO À SOLIDARIEDADE

Orientadora: OLSEN, Ana Carolina Lopes

Pesquisadora: FACIN, Camila

Curso: Direito

Área do Conhecimento: Área das Ciências Sociais Aplicadas

Este trabalho busca a compreensão da solidariedade dentro de uma nova ordem valorativa à sociedade internacional e ao ordenamento jurídico, buscando demonstrar a possibilidade de uma juridicização deste pressuposto social, designando-lhe maior efetividade protetiva. À parte disso o estudo demonstra que a solidariedade, por si só, já é um elemento integrante da sociedade, posto que ela, como princípio, dá suporte ético e normativo para o sistema jurídico. Este assunto transcende a dialética acadêmica para indicar uma nova visão sobre todo o sistema ético do homem, sobretudo ao propor um comportamento solidário de toda a sociedade, pois o caráter social é exímio à pessoa humana e à efetivação de sua dignidade. O estudo compreende uma investigação qualitativa, uma vez que se pretende elucidar o tema proposto a partir de revisão bibliográfica, por meio de vasta doutrina, que permite deliberar acerca de alguns dogmatismos que envolvem o princípio da solidariedade na contribuição da afirmação dos Direitos Humanos. O instrumental a ser utilizado é basicamente teórico, retirado de doutrinas, periódicos, revistas, dentre outras formas possíveis de compilações importantes ao estudo. O conceito da significação do direito de solidariedade será explorado sob o prisma da dignidade da pessoa humana. A pesquisa tem como foco o princípio da solidariedade no plano do Direito Internacional dos Direitos Humanos. Assim, o objeto de estudo será a possibilidade da aplicação e concretização da solidariedade como Direito Humano.

Palavras-chave: Princípio. Dignidade. Direitos. Solidariedade. Bem comum.

ana.olsen@unoesc.edu.br

camifacin@gmail.com

PROGRAMA PET SAÚDE - SAÚDE DA FAMÍLIA

Coordenadora/Extensionista: TRAVERSO, Maria Esther Duran

Curso: Fisioterapia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas Saúde

Área temática: Saúde Coletiva

O programa Pet-Saúde é realizado através de uma parceria da Universidade Do Oeste de Santa Catarina - Unoesc e Secretaria Municipal de Saúde de Herval D'Oeste-SC, financiado pelo Ministério da Saúde, e apresenta como proposta principal a mudança de paradigmas da formação acadêmica na área da saúde. Através da nova lógica de organização do sistema de saúde com a mudança de cenário para produção de conhecimento e a mudança de enfoque, há necessidade de redirecionar a formação acadêmica, priorizando ações de promoção de saúde e prevenção de doenças. A aproximação entre os acadêmicos e a comunidade, favorecendo a formação dos alunos, vivenciando a rotina profissional e tornando-se aliado para prestar serviços de qualidade aos usuários atendidos através do sistema único da saúde. O programa Pet Saúde totaliza 112 pessoas envolvidas, entre bolsistas, não bolsistas, professores e profissionais do município de Herval D'Oeste. Os petianos têm trabalhado para organizar planos operacionais de trabalho com perspectivas de atuação de acordo com o período de funcionamento do programa; ao término do programa pretende-se atingir 90% das residências do município. O programa contempla a produção científica, e estão em fase de conclusão dez pesquisas realizadas nas Unidades Básicas de Saúde participantes do projeto; a pesquisa tem levantado dados que antes jamais puderam ser desenvolvidas em função da alta demanda de ocupações das quais os profissionais são incumbidos. Simultaneamente os acadêmicos realizam suas atividades práticas, levando em consideração a realidade sócio sanitária da população e contemplando ações e procedimentos junto aos tutores e preceptores de forma a abordar os principais problemas de saúde: organização e execução de atividades de grupos antitabagismo e de gestante, prevenção de uso de drogas e gravidez na adolescência, orientação junto aos pacientes diabéticos e hipertensos para adesão ao tratamento, cuidados do idosos e pacientes acamados, orientações sobre saúde bucal, orientações para prevenção de doenças transmissíveis em grupos de riscos e outras. A parceria estabelecida entre a Universidade e a gestão municipal tem sido um instrumento facilitador das atividades cotidianas de cada membro participante do programa Pet-Saúde. O profissional altera seu modo de pensar, percebe que sua atuação multidisciplinar é de fato relevante e os acadêmicos se beneficiam vivenciando a rotina profissional com os usuários do Sistema Único de Saúde. É notória a diferença entre os acadêmicos participantes do programa no que diz respeito às alterações de valores, paradigmas, conceitos e principalmente a necessidade de assumir o seu papel de ator social como membro ativo na implantação de um programa de atenção básica de qualidade aos usuários do sistema único de saúde.

Palavras-chave: Sistema Único de Saúde. Educação em saúde. Promoção da saúde.

mariaesther.traverso@unoesc.edu.br

ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE ADITIVOS PARA CONCRETOS DE ULTRA-ALTO DESEMPENHO

Orientadora: PIOVESAN, Angela Zamboni

Extensionista: REGINATO, Lucas Alexandre

Curso: Engenharia Civil

Área de Conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

Áreas temáticas: Engenharia Civil

As estruturas de concreto armado são amplamente disseminadas, e o meio mais tradicional de construção no Brasil. Atualmente, com a ousadia da arquitetura moderna e construções em ambientes mais agressivos, surge a necessidade do estudo de novas técnicas e métodos para analisar os materiais à base de cimento Portland e atender estas exigências. Os concretos que se destacam em atender estas exigências são os concretos de ultra-alto desempenho atingindo grandes resistências, superiores a 100 MPa. Dentro deste grupo, o mais promissor é o Concreto de Pós Reativos (CPR) que trata-se de um concreto formado essencialmente por agregados finos; este tipo de concreto é nomeado de “pós reativos”, sendo a palavra “pós” o plural de “pó”, pois é a combinação de vários materiais finos. O estudo foi realizado com os seguintes materiais: Cimento Portland, sílica ativa, pó de quartzo, areia natural quartzosa; para a análise da eficiência dos aditivos optou-se pelo uso do aditivo superplastificante, redutor de viscosidade e desincorporador de ar. Os teores de dosagens analisados seguiram recomendações de demais pesquisas realizadas, juntamente com as orientações dos fabricantes. O emprego do aditivo superplastificante é corrente nos CPR, sendo que contribui significativamente na reologia do concreto, ou seja, sua fluidez juntamente com grande redução da relação água cimento, o uso do aditivo redutor de viscosidade contribui diretamente na reologia do concreto, baixas dosagens não proporcionam boa fluidez e altas dosagens resultam em um concreto altamente viscoso. Tendo em vista que os dois aditivos, superplastificante e redutor de viscosidade, interferem diretamente na reologia do concreto, optou-se pelo estudo simultâneo dos dois aditivos, ou seja, realizou-se uma interação entre o superplastificante e o redutor de viscosidade. Com o resultado dos ensaios para as faixas de dosagens estudadas observou-se que com os teores de 2% do superplastificante e 1% do redutor de viscosidade, o concreto obteve a maior massa específica de $2,282 \text{ g/cm}^3$ e uma resistência à compressão aos 7 dias de 115,2 MPa. Um dos fatores que influenciam diretamente a resistência do concreto de ultra-alto desempenho é o teor de ar aprisionado durante o processo de mistura, a fim de minimizar este feito utilizou-se o aditivo desincorporador de ar onde se obteve uma maior massa específica de $2,297 \text{ g/cm}^3$ e um aumento da resistência à compressão aos 7 dias de 99,5 MPa para 109,5 MPa. Com a análise dos resultados, conclui-se que os aditivos contribuem diretamente no estado fresco e no estado endurecido do concreto de ultra-alto desempenho e que seu emprego deve ser estudado e analisado a fim de obter-se a melhor relação para a dosagem, proporcionando menores custos, bem como a sua eficiência onde se obteve um aumento da resistência de 80,3 MPa para 115,2 MPa para os mesmos materiais.

Palavras-chave: Aditivos. Concreto de pós reativos. Concreto de Ultra-alto Desempenho.

angela.piovesan@unoesc.edu.br

lukas0910@gmail.com

FESTEJO: FESTIVAL DE TEATRO DE JOAÇABA

Coordenadores: ZAMONER, Jorge Fernandes; ZAMONER, Fernanda Letícia Dall’oglio; DÖRL, Roger Augusto Marquart

Extensionista: PERETTI, Pedro Rafael

Curso: Artes Cênicas

Área do Conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

Área temática: Cultura

O Festejo (Festival de teatro de Joaçaba) tem por objetivo incentivar a produção artística, em especial a teatral na região, entre grupos amadores e entre as escolas das redes públicas e privadas. Entre os objetivos específicos estão: a. Incentivar o aperfeiçoamento das produções teatrais da região; b. Despertar o interesse dos alunos do ensino fundamental e médio pela prática teatral; c. Atuar no sentido de “formação de plateia”, atraindo novos espectadores para o teatro. O festival tem como público-alvo: grupos de teatro; acadêmicos de Artes Cênicas, Comunicação Social e Licenciaturas; professores da rede pública e privada; atores e demais interessados pelas artes dramáticas. O primeiro Festejo aconteceu em outubro de 2009, no Centro de Eventos da Universidade do Oeste de Santa Catarina, e teve a participação de 19 grupos entre as categorias Infantil, Infanto-Juvenil e Adulto. Foi um festival competitivo, com 1º, 2º e 3º lugares em cada categoria. Além dos espetáculos, foram oportunizadas palestras, relatos de experiências, bem como as seguintes oficinas: Interpretação para crianças; Dramaturgia da luz; Fundamentos de interpretação; Descobrimo a comicidade através da improvisação; Técnica e jogo no trabalho do ator; e Corpo e voz – afinando os instrumentos do ator. Em 2010, o Festejo deixou de ser competitivo e abandonou a divisão por categorias. O evento iniciou com um Cortejo pelas ruas da cidade e foram nove espetáculos selecionados ao todo, representando diversos municípios da região. A programação paralela do II Festejo incluiu dois espetáculos de rua, duas performances na secretaria do teatro e o Cine-SESC no auditório do Colégio Superativo. Ao final de cada peça, houve debates e, no domingo, um debate final sobre os espetáculos e sobre a organização do Festejo. As oficinas oferecidas na segunda edição do festival foram: Perna de pau; *Viewpoints*; Princípios da linguagem do teatro de animação; e O Universo do Clown. Com o intuito de incentivar o avanço técnico das montagens, nas duas edições os grupos foram premiados quanto à preparação corporal, cenografia, iluminação, figurino, sonoplastia e maquiagem. Tanto o Festejo do ano 2009 quanto o de 2010 foram realizações da Unoesc-Joaçaba e do Curso de Licenciatura em Artes Cênicas, com patrocínio da Enercan – que é uma empresa da cidade de Campos Novos, que oferece esse patrocínio através da Lei Rouanet, do Ministério da Cultura. No ano de 2010 o evento contou também com a parceria do SESC. Finalmente, é crucial mencionar a necessidade de oferecer espaços não só para a manifestação artística, mas também para o diálogo e o fortalecimento da cultura na região.

Palavras-chave: Cultura. Teatro. Artes cênicas.

jorge.zamoner@unoesc.edu.br

EDUCAÇÃO PREVENTIVA: FOMENTANDO A REEDUCAÇÃO ALIMENTAR PARA A PREVENÇÃO DE DOENÇAS

Orientador/Coordenador: GUINDANI, Evandro

Extensionistas: ISGANZELLA, Almir; MACAN Delina; SILVA, Monalisa Pivetta da

Curso: Psicologia

Área do Conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

A Unoesc, através de um trabalho social de extensão em parceria com a Baesa (Usina Hidrelétrica Barra Grande), realizou uma ação social incentivando a produção de hortaliças sem o uso de agrotóxicos, contribuindo para alimentação saudável das famílias do entorno da usina. A ação foi realizada de fevereiro a julho de 2011, envolvendo cerca de 1.400 pessoas, sendo famílias da área urbana e rural dos seguintes municípios: Anita Garibaldi Cerro Negro, Campo Belo do Sul e Capão Alto de SC, e Pinhal da Serra, Esmeralda e Vacaria do RS. Diagnosticou-se com as Secretarias de Saúde dos municípios um alto índice de pessoas com problemas de Hipertensão e Diabetes, principalmente devido à má alimentação, e não ter o hábito de incluir e enriquecer as refeições com verduras e legumes. Desta maneira, observou-se a necessidade de realizar um trabalho de prevenção, através de reeducação alimentar, estabelecendo hábitos saudáveis em favor da saúde e da qualidade de vida. A iniciativa teve por objetivo promover o desenvolvimento de valores e alternativas para o fortalecimento da segurança alimentar familiar. Dentre as atividades da ação, foram proferidas palestras informativas, com entrega de cartilha sobre alimentação saudável e manual de preparo de horta e cultivo de hortaliças orgânicas. As palestras deram ênfase à responsabilidade que cada indivíduo tem nos cuidados com a sua própria saúde. As temáticas se pautaram na prevenção de doenças por meio de uma alimentação adequada, e a importância de adquirir hábitos saudáveis. Além disso, as palestras demonstraram a rica experiência e a simplicidade de produzir hortaliças agroecológicas e de cultivar hortas urbanas. A horta ter por principal função a obtenção de alimentos saudáveis para a família, tendo em vista que as vitaminas, minerais e fortificantes estão presentes nas hortaliças e frutas. Na inscrição do concurso das hortas domésticas, as famílias receberam sementes para que pudessem obter uma horta com produção diversificada. **Técnicos da** Epagri, Emater e secretários de agricultura e meio ambiente realizaram visitas orientando e auxiliando as famílias na elaboração da horta e manejo para o plantio orgânico. Por meio dessas ações, as famílias puderam compartilhar experiências e foi possível disseminar a iniciativa de preparar uma horta orgânica e de produzir alimentos saudáveis, criando assim alternativas preventivas nos cuidados com a saúde. Concluiu-se que a ação social resultou na reeducação de práticas alimentares promotoras de saúde que respeitam a diversidade cultural, ambiental, econômica e socialmente sustentável, melhorando a qualidade de vida das famílias da região. Os profissionais envolvidos foram estimulados a dar continuidade à ação, dando sequência à promoção de hábitos saudáveis para que desta forma as futuras gerações possam ser um modelo de sociedade saudável e sustentável.

Palavras-chave: Alimentação saudável. Reeducação alimentar. Prevenção de doenças.

almir.isganzella@unoesc.edu.br

delina.macan@unoesc.edu.br

evandro.guindani@unoesc.edu.br

monalisa.silva@unoesc.edu.br

A EDUCAÇÃO ESCOLAR E O COMPROMISSO COM A CONSTRUÇÃO DE SERES HUMANOS E DE SENSIBILIDADE SOCIAL

Pesquisadora: WATTE, Cleidiana

Orientador: STRIEDER, Roque

Curso: Mestrado em Educação

Área do Conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

O estudo é uma proposta investigativa ainda nas primeiras incursões teóricas. O desafio é conhecer e entender as concepções de ser humano que permeiam as relações educacionais e as possibilidades de realizar uma educação para a sensibilidade social. O estudo terá como ênfase identificar e entender diferentes concepções de ser humano enfocando pressupostos e implicações, bem como levantar pressupostos teóricos e educacionais que possibilitam uma educação para a sensibilidade social. A investigação, de caráter qualitativo, será realizada através de pesquisas em referenciais teóricos e de campo. Esta, por meio de entrevistas semiestruturadas, envolvendo educadores e educandos de duas escolas das redes estadual e municipal do município de Anchieta-SC. Feita a transcrição, os dados serão organizados em categorias de reflexão e interpretação, tendo como parâmetro o referencial teórico. Como resultados preliminares, destacamos: os humanos, movidos por interesses mercadológicos e consumistas, nem sempre visam ao bem comum e, por isso, sustentam a lógica da exclusão e da indiferença; priorizamos o desenvolvimento econômico e não o desenvolvimento social; ainda é crescente o analfabetismo afetivo e a falta de ternura nas relações interindividuais; continua frágil a reflexão do ser humano sobre si mesmo e sua condição existencial como humano; a própria educação perde seu caráter humanizador ao apostar em resultados e metas quantitativas; a fragmentação dos conhecimentos o excesso de racionalismos, os ainda doutrinamentos, desconsideram a visão sistêmica do conhecimento e da condição humana. As conclusões, em caráter de aposta, sonham: a) o reconhecimento de que, como humanos, somos seres complexos, indivíduos biológicos, culturais e sociáveis; b) um humano mutável e educável em constante vir-a-ser, capaz de melhorar-se a si na convivência com outros; c) um ser humano também voltado para o bem comum, com potencial para a ternura, o altruísmo, a convivência ética, sensível para consigo mesmo e para como o outro; uma educação humanizadora porque criadora de sensibilidade social.

Palavras-chave: Ser Humano. Educação. Convivência. Sensibilidade social.

roque.strieder@unoesc.edu.br

cleitte@zipmail.com.br

A EMOCIONALIDADE NA EDUCAÇÃO SUPERIOR

Pesquisador: PEREIRA, Iselda

Orientador: STRIEDER, Roque

Curso: Programa de Mestrado em Educação

Área do conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

A emocionalidade e seu reflexo no processo de aprendizagem foram o desafio dessa pesquisa: um olhar para além do paradigma cartesiano instalado no ensino superior e, mais especificamente, na graduação tecnológica. A investigação perpassou os cursos de Processos Gerenciais, Logística e Gestão de Recursos Humanos e os sujeitos envolvidos no processo de aprendizagem. Como objetivo, desafiou-se a refletir sobre as possibilidades de desenvolvimento das emoções no processo de ensino-aprendizagem nos cursos de graduação tecnológica da Faculdade Senac de Chapecó. Através da abordagem qualitativa, como pressuposto metodológico e teórico da pesquisa, os dados foram coletados a partir de aplicação de questionário e de entrevista com questões semiestruturadas. Os dados foram organizados em três categorias de reflexão para melhor visualização e discussão das informações disponibilizadas, ou seja: Educação e Educação Profissional; Emocionalidade x Racionalidade; e, Formação Humana x Formação Profissional. A investigação considerou o corpo discente, docente, técnico-administrativo e dirigente-administrativo. A reflexão sobre os dados coletados foi feita à luz do referencial teórico que sustenta a formação humana como condição de desenvolvimento do ser. O estudo permitiu identificar alguns pontos de estrangulamento que impactam na efetivação de uma proposta de educação mais humanizadora, destacando-se: a dificuldade de promover a formação humana, e os envolvidos demonstram ter percepção dessas restrições; a instrumentalização racional exigida tem reflexos na aprendizagem e nas relações interpessoais; a forte presença do paradigma cartesiano na organização educacional entra em contradição com as necessidades de formação humana; os sujeitos envolvidos no processo sentem-se desafiados a superar o *status quo*, rumo a um contexto educacional efetivo, fruto da convivência entre os sujeitos do processo. Conclui-se que: a pesquisa traz à luz o desejo expresso de que a formação humana seja uma realidade construída no dia a dia, mas não ainda uma efetividade; a existência do íntimo desejo de ressignificar o contexto sócioeconômico, também por meio dos cursos de graduação tecnológica; a existência de inúmeras variáveis que merecem considerações e reflexões sobre uma práxis pedagógica que considere a formação humana como requisito básico e necessário à formação profissional no atual contexto humano, social e econômico.

Palavras-chave: Paradigma newtoniano/cartesiano. Emocionalidade. Complexidade. Graduação tecnológica.

iselda@sc.senac.br

roque.strieder@unoesc.edu.br

A INFLUÊNCIA DOS FATORES ECONÔMICOS, INSTITUCIONAIS E SOCIAIS
NA INSERÇÃO DAS AGROINDÚSTRIAS RURAIS NO MERCADO:
UM ESTUDO NO MEIO-OESTE DE SANTA CATARINA

Pesquisador: SANTOS JUNIOR, Silvio

A intensificação concorrencial decorrente do processo de globalização e da internacionalização dos mercados tem provocado profundas mudanças no agronegócio brasileiro, e as agroindústrias rurais (AR) estão sendo vistas como uma possibilidade estratégica para os pequenos e médios produtores rurais. Diversos são, entretanto, os fatores críticos ao sucesso desses empreendimentos como, também, diversos são os formatos organizacionais deles. O presente estudo, tendo por objetivo conhecer a realidade dessas ARs na ótica econômica, institucional e social durante o processo de comercialização de seus produtos, busca quantificar a influência destes fatores em promover a inserção delas no mercado, bem como verificar se essa influência ocorre de forma diferenciada para os tipos de ARs existentes na realidade. Como base teórica, utilizou-se da Teoria Econômica Neoclássica e da Teoria da Organização Industrial para abstrair os fatores da dimensão econômica. A fim de identificar os fatores da dimensão institucional, recorreu-se à Nova Economia Institucional, e a Sociologia Econômica serviu de suporte para a obtenção dos fatores sociais que influenciam na inserção das ARs no mercado. A Teoria das Convenções foi utilizada para auxiliar na interpretação dos resultados. O universo da pesquisa abrange as agroindústrias rurais de pequeno e médio portes, e a amostra foi composta por 40 agroindústrias de duas microrregiões geográficas do estado de Santa Catarina. Para a coleta de dados foi realizada uma entrevista estruturada com os dirigentes dessas agroindústrias. Na análise dos resultados, através de um modelo de regressão, buscou-se quantificar a influência de cada dimensão, e os achados mostraram que as dimensões econômica e institucional têm influências semelhantes para a inserção das ARs no mercado, e são, aproximadamente, duas vezes mais influentes que a dimensão social, quando se consideram todas as ARs da amostra. Quando se estratifica a amostra por tipos de ARs, percebe-se que há diferentes influências das dimensões do estudo para os diferentes tipos de ARs.

Palavras-chave: Pequena Agroindústria, Inserção no mercado, Fatores Econômicos, Fatores Institucionais, Fatores Sociais.

silvio.santos@unoesc.edu.br

A INSERÇÃO DA LÍNGUA ITALIANA COMO SEGUNDA LÍNGUA: UM RESGATE CULTURAL NAS CIDADES DESCENDENTES

Mestranda: DE FARIAS BOM, Jussara Maria

Orientador: EIDT. Paulino

Curso: Mestrado em Educação

Área do conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

A Região Sul do Brasil caracteriza-se do ponto de vista da linguística como local de contato do brasileiro com as línguas dos imigrantes europeus que colonizaram a região desde o século XIX. A língua italiana assume posição de destaque, não só pelo número de falantes, mas também pelas áreas ocupadas pelos descendentes e pela influência no contexto linguístico, sociocultural e econômico. O presente estudo pretende investigar a identidade cultural, linguagem, a concepção de língua, as políticas de incentivo e escolha de uma segunda língua nos municípios de descendência italiana, especificamente Celso Ramos (SC). Para fundamentar esta pesquisa, serão abordadas categorias: o processo da globalização e a massificação cultural; o peso da tradição e da cultura na escolha de uma segunda língua; e os fatores sociais e linguísticos na construção da identidade. Vai descrever ainda a relação entre cultura e linguagem, seus aspectos subjacentes e sua importância no processo ensino aprendizagem de uma língua estrangeira, neste caso, da língua italiana. Além da parte teórica também trata-se de uma pesquisa descritiva do tipo estudo de caso, que vai utilizar entrevista semiestruturada, com perguntas abertas e fechadas aos alunos, professores, dirigentes e pessoas do município de Celso Ramos (SC). Tem-se ainda como objetivo identificar as bases mais importantes e necessárias na escolha da segunda língua, verificar a importância da identidade cultural e por fim estabelecer uma política para Celso Ramos (cidade descendente italiano), como uma proposta didático-pedagógica para o processo ensino/aprendizagem e para o resgate cultural do município.

Palavras-chave: Bilinguismo. Cultura. Língua.

ju.fariasbom@hotmail.com

paulino.eidt@unoesc.edu.br

ESCOLHA DO LIVRO DIDÁTICO NA DISCIPLINA QUÍMICA

Pesquisadora: BAPTISTELLA, Francine

Orientadora: SCHNEIDER, Marilda Pasqual

Curso: Mestrado em Educação

Área do conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

No Brasil, o Livro Didático tem se tornado um dos temas recorrentes no estudo de políticas educacionais voltadas à melhoria da qualidade de ensino. Por constituir uma das bases significativas na ação pedagógica, torna-se relevante que se faça uma escolha criteriosa do material didático a ser adotado pela escola, de modo a alcançar os objetivos propostos no Projeto Pedagógico da escola. Com base no exposto, constitui objetivo deste estudo identificar e analisar os critérios adotados por docentes de Ensino Médio para a seleção do livro didático da disciplina Química, em escolas públicas da rede estadual de ensino da cidade de Chapecó/SC, tendo em vista levantar limites e possibilidades. Os procedimentos metodológicos pressupõem estudo descritivo do processo de escolha e seleção dos livros, levando em conta as determinações emanadas do Programa Nacional do Livro Didático (PNLD). Compreendem, ainda, levantamento de dados em fontes documentais oficiais, procurando identificar as políticas brasileiras de implantação do Plano Nacional do Livro Didático e estudo empírico, tendo em vista levantar dados e informações acerca de como ocorre o processo de seleção do Livro Didático da disciplina Química na rede estadual de Chapecó, Santa Catarina. A pesquisa encontra-se em desenvolvimento, por isso ainda não há dados conclusivos. Não obstante, espera-se com os resultados contribuir na delimitação de critérios claros e objetivos a serem utilizados pelos professores da disciplina Química no momento da escolha do livro Didático para sua escola.

Palavras-chave: Livro Didático. Disciplina Química. Critérios para a escolha. Limites. Possibilidades.

francibapti@gmail.com

marilda.schneider@unoesc.edu.br

**EVASÃO ESCOLAR NA 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO:
DESAFIOS E SUPERAÇÕES – O CASO DE JOAÇABA, SANTA CATARINA**

Pesquisador: CAMARGO, Douglas Branco de

Orientador: RIOS, Mônica Piccione Gomes

Curso: Mestrado em Educação

Área do conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

A pesquisa teve por objetivo investigar as ações no âmbito político e pedagógico relacionados à evasão escolar dos alunos matriculados na 1ª série do ensino médio, entre os anos de 2007 e 2009, no município de Joaçaba, Santa Catarina. A metodologia, com ênfase na abordagem qualitativa, considerou os dados quantitativos. A abordagem quantitativa visou à investigação do número total das matrículas e dos jovens evadidos da 1ª série do ensino médio no período de recorte da pesquisa, dados que possibilitaram a verificação dos índices da evasão escolar referente aos anos de 2007, 2008 e 2009. A pesquisa qualitativa, com finalidade de encontrar informações válidas sobre o problema de pesquisa, recorreu à técnica de entrevista semiestruturada com o gestor da GERED, gestores escolares, coordenadores pedagógicos, orientadores pedagógicos, supervisores escolar e professores, sujeitos que consideramos atores sociais ativos e depositários de um saber relevante para pesquisas sociológicas. Através das entrevistas, registramos informações sobre as concepções e contribuições de cada um dos entrevistados sem conceitos pré-definidos ou qualquer meio de censura. A análise dos dados foi realizada com base nas entrevistas e o principal referencial teórico que sustentou as análises foi: Abramovay e Castro (2003), Abramowicz (2003), Arroyo (1993, 1999, 2000), Brandão (1983, 2000), Freire (1996, 2002, 2004), Frigotto (2001, 2002), Frigotto e Ciavatta (2004, 2005), Gil (1991, 1999), Kuenzer (1998, 1999, 2000, 2007), Pato (1996), Saviani (1997, 2000, 2004) e Vygotsky (1991, 1993, 2000). Tendo como base as concepções dos entrevistados, a análise dos dados revelou alguns aspectos em relação ao problema da pesquisa. Merecem destaque: a necessidade de condições para oferta da educação pública de qualidade; democratização da educação; garantia de acesso, permanência e sucesso escolar como reflexo da qualidade da educação; gestão democrática; metodologias de ensino que relacione teoria e prática; condições para qualidade dos processos do ensino e da aprendizagem considerando a formação humana neles presente; compreensão do processo de desenvolvimento do jovem, sujeito sócio-histórico e contemporâneo. Aspectos que somente serão conquistados com a mudança da postura das táticas políticas públicas e da sociedade.

Palavras-chave: Ensino Médio. Evasão Escolar. Processos do ensino e da aprendizagem.

monica.rios@unoesc.edu.br

douglascamargo998@hotmail.com

EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO (ENEM):
EXPECTATIVAS CURRICULARES NO ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA

Pesquisadora: BIASUS, Sonia Teresinha

Orientadora: SCHNEIDER, Marilda Pasqual

Curso: Mestrado em Educação

Área do Conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

Desde meados dos anos de 1990, vive-se, no Brasil, em um contexto de intensas reformas na área educacional. Foi a partir dessa década que a avaliação passou a adquirir maior visibilidade nas pesquisas educacionais, nos projetos econômicos e no desenvolvimento social. A avaliação dos sistemas de ensino se consolida como um produto padrão de administração pública pelo qual as políticas sociais se orientam para a regulação dos serviços públicos, cobrando valores como eficiência e qualidade de ensino. Com o intuito de ganhar força e credibilidade, o governo institucionaliza a aplicação de testes para medir e/ou avaliar o rendimento escolar no ensino básico através da avaliação em larga escala. No Ensino Médio aplica-se o Enem. O objetivo geral do presente estudo consiste em analisar as relações entre o currículo praticado nas escolas públicas estaduais situadas no município de Concórdia SC e as expectativas do Enem para a disciplina de Língua Portuguesa. Dentre os procedimentos metodológicos adotados, incluem-se; (i) análise de conteúdo de documentos que tratam da regulamentação do Enem e do Novo-Enem no contexto da política educacional; (ii) levantamento de informações junto a sujeitos escolares, destacadamente estudantes e professores do Ensino Médio de escolas públicas estaduais do município de Concórdia, tendo em vista captar percepções acerca da implementação da avaliação do Enem; (iii) estudo da proposta curricular das escolas da representação com o intuito de levantar aspectos curriculares presentes nas referidas propostas e, (iv) análise comparativa entre o que apregoam os documentos exarados pelo Estado e o que se depreende das propostas escolares. Os resultados, ainda parciais, evidenciam que os documentos de regulamentação analisados nesta pesquisa, ainda que não de forma declarada, vêm servindo de referência para a implementação de propostas curriculares no âmbito da rede pública do município investigado. Por seu lado, os sujeitos escolares manifestam necessidade de aprofundamento na reflexão e no estudo sobre os impactos das avaliações em larga escala, nomeadamente o Enem, nos currículo do Ensino Médio.

Palavras-chave: Exame Nacional de Ensino Médio. Expectativas curriculares. Ensino de Língua Portuguesa.

FATORES RELACIONADOS AO CONTEXTO PEDAGÓGICO QUE IMPLICAM NO TRABALHO E NA SAÚDE DOS PROFESSORES

Pesquisadora: RODRIGUES, Janete Aparecida

Orientadora: TREVISOL, Maria Teresa Cero

Curso: Programa de Mestrado em Educação

Área de conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

O presente trabalho possui como objetivo analisar os fatores relacionados ao contexto pedagógico que implicam no trabalho e na saúde dos professores. A base empírica dessa análise foi constituída a partir de uma investigação de natureza qualitativa e quantitativa. Contou com uma amostra composta por trezentos e cinquenta e sete professores que atuam na Rede Estadual de Ensino da região serrana catarinense e que se afastaram de suas atividades, no período compreendido entre 2003/2007. Analisaram-se 384 laudos de afastamento visando identificar os dados sócio-demográficos e ocupacionais que caracterizam o perfil do docente acometido por algum mal-estar. A análise realizada possibilitou mapear os professores que padecem de algum tipo de sofrimento, sendo, em sua maioria, do sexo feminino; idade média entre vinte e quatro e cinquenta e quatro anos; possuem pós-graduação; tempo de serviço médio de 16,8 anos; trabalham uma carga horária de quarenta horas; lecionam no Ensino Fundamental, sendo profissionais contratados em caráter efetivo. As doenças psiquiátricas foram identificadas com o diagnóstico mais frequente, depois as de traumatologia e recuperação após tratamento de cirurgia, quimioterapia, radioterapia, fratura, entre outros (convalescença). O estudo evidenciou significativas prevalências de indicadores que determinam implicações na saúde dos docentes, associados com as condições de trabalho, apontando a necessidade de reformulação de aspectos referentes ao processo e organização do trabalho e a legislação vigente que regulamenta a educação.

Palavras-chave: Trabalho docente. Mal-estar docente. Contexto Escolar. Educação e Saúde.

mariateresa.trevisol@unoesc.edu.br

jane0709@bol.com.br

HOMOSSEXUALIDADE EM DEBATE: IMPRESSÕES E DISCUSSÕES ACERCA DA HOMOAFETIVIDADE E DO KIT MEC CONTRA A HOMOFOBIA

Pesquisador: ENOQUE, Edinaldo

Orientador: EIDT, Paulino

Curso: Mestrado em Educação

Área: Ciências Humanas e Sociais

Nos mais diversos veículos de comunicação temos acompanhado o movimento LGBT e suas reivindicações. Em contrapartida temos visto em igual proporção os movimentos contrários à união legal ou não de casais homossexuais. De um lado temos grupos que questionam a validade legal do casamento jurídico ou religioso desses casais, do outro lado temos questionamentos morais quanto a essa união, no centro existem os próprios homossexuais que lutam por igualdade e liberdade de escolha. Entre os que discutem os efeitos nocivos do aparecimento de homossexuais nas novelas e filmes, há aqueles que veem nessas cenas algo de educativo e benéfico. Como sempre, a educação formal acredita que a discussão e o debate sempre são sadios quando visam à melhoria do ser humano e à aceitabilidade da diferença. Desse modo, o MEC preparou uma cartilha juntamente com alguns curtas, com o intuito de conscientizar jovens alunos da importância de se ter o outro com estima e respeito. Foram gastos mais de 3 milhões de reais na confecção desse material. Entretanto, os filmes e cartilhas foram proibidos de ser mostrados nas escolas devido ao que muitos apontam incentivarem relacionamentos homossexuais e não esclarecer suficientemente os jovens quanto ao respeito à diferença, incitando pelo contrário, mais xenofobia e bullying. Para tentar fugir de superficialismos, procuramos compreender realmente o que esse material pode ou não trazer de benefícios ou malefícios aos alunos do Ensino Médio, mais especificamente do 2º e 3º ano de um colégio da cidade de São Miguel do Oeste. Depois de familiarizados com reportagens acerca do movimento LGBT, dos movimentos contrários a essas reivindicações, de agressões a homossexuais, dos demais debates sobre o tema em programas de TV, assistiram aos três vídeos do conhecido KIT CONTRA HOMOFOBIA DO MEC. Num terceiro momento os alunos produziram textos sobre o tema discutido. A proposta, após as discussões em sala e os vídeos assistidos, foi compreender se o material, principalmente o produzido pelo MEC, ajudou realmente a mudar a visão e postura dos alunos para com a homoafetividade.

Palavras-chave: Homossexualidade. Multiculturalismo. Educação.

paulino.eidt@unoesc.edu.br

enoquesmo@hotmail.com

PARFOR E AS INICIATIVAS DE FORMAÇÃO DE DOCENTES NO ESTADO DE SANTA CATARINA

Pesquisadora: RANSOLIN, Franciela Mara Córdova

Orientadora: SCHNEIDER, Marilda Pasqual

Curso: Mestrado em Educação

Área do conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

A formação de professores é um tema relevante entre as políticas públicas posto que a ela está atrelada à qualidade da educação pública do nosso país. O Plano Nacional de Formação de Professores da Educação Básica (PARFOR), instituído pelo governo federal em 2009, tem caráter emergencial em vista da demanda de profissionais que atuam sem habilitação nas escolas brasileiras. Como problemática, o presente estudo visa analisar como o PARFOR foi instituído, para qual demanda de formação docente, que concepção de formação esta política enseja e qual formação está possibilitando aos professores da educação básica. A hipótese de estudo consiste na compreensão de que esta é mais uma política voltada aos saberes práticos, desenvolvidos de forma aligeirada, visando atender aos modos de produção de uma sociedade capitalista. A pesquisa adota pressupostos da abordagem qualitativa e de caráter exploratório, tendo como instrumentos metodológicos a análise de documentos legais, nomeadamente o Decreto n. 6.755, de 29 de janeiro de 2009, e realizados estudos empíricos no âmbito das universidades que aderiram ao PARFOR no Estado de Santa Catarina. Os dados coletados serão interpretados com base na análise de conteúdo e orientados pela abordagem teórica de Stephen Ball. Como o estudo compõe a proposta de investigação do Mestrado em Educação da Unoesc, ainda em fase inicial, não há dados conclusivos e nem resultados que mereçam ser destacados. Como expectativas, espera-se desvelar a concepção de formação de professores que a política PARFOR enseja.

Palavras-chave: PARFOR. Formação de professores. Política ensejada.

franciela@brturbo.com.br

marilda.schneider@unoesc.edu.br

POLÍTICAS MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO INFANTIL: DESAFIOS À GESTÃO LOCAL A PARTIR DA IMPLANTAÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL DE NOVE ANOS

Orientador: NARDI, Elton Luiz

Pesquisadora: ROSA, Marcia Maria

Curso: Mestrado em Educação

Área: Educação, Políticas Públicas e cidadania

O trabalho aborda as políticas municipais de educação infantil, mais especificamente os desafios à gestão municipal a partir da implantação do ensino fundamental de nove anos. Tem por objetivo analisar as opções políticas e práticas que vêm presidindo a definição de gestão das políticas de educação infantil nos municípios, a partir da implantação do ensino fundamental de nove anos. Levanta questões referentes aos desafios relativos ao atendimento de crianças, o quadro das políticas para a educação infantil no Brasil nas últimas décadas, bem como os desafios e possibilidades em termos de políticas educacionais, considerando as velhas e novas questões que atravessam esta etapa da educação básica. O campo empírico da pesquisa compreendeu três municípios da região sul do Brasil: Frederico Westphalen (RS), Chapecó (SC) e Pato Branco (PR). A proposta metodológica foi desenvolvida em dois momentos: o primeiro compreendeu o levantamento de aspectos históricos e sociais que identificam os municípios, bem como características da política e gestão municipal de educação; e o segundo compreendeu a identificação das medidas de reorganização relacionadas ao planejamento institucional, projeto político-pedagógico, atenção à saúde, infraestrutura, profissionais da educação e cooperação das famílias e da rede de proteção social, bem como as formas de interlocuções previstas para este processo. Considerando as possibilidades e desafios postos às políticas e à gestão educacional local, a investigação permitiu constatar que nos três municípios as determinações legais constituem a principal justificativa para as transformações que vêm sendo operadas. Também, que os maiores desafios compreendem a oferta de vagas, em função da crescente demanda pela educação infantil, e a construção de um referencial de qualidade, por onde passaria a consolidação de propostas pedagógicas consistentes. Viabilizou constatar, ainda, que a preocupação tem recaído mais especificamente sobre o ensino fundamental, e com menor expressão sobre a educação infantil. Destaca que nos municípios pesquisados prevalece o entendimento de que a alteração nas condições para a educação das crianças até cinco anos está mais diretamente relacionada a uma questão organizacional, demarcada, basicamente, pela alteração da faixa etária atendida. Conclui que a implantação do ensino fundamental de nove anos nos municípios, neste estágio inicial, não tem significado uma oportunidade para operar medidas mais efetivas de enfrentamento dos velhos e atuais desafios da educação infantil, embora sinalizada a necessidade do redimensionamento desta etapa da educação básica.

Palavras-chave: Políticas públicas. Educação infantil. Gestão.

elton.nardi@unoesc.edu.br

marcia.mrosa@yahoo.com.br

POSSIBILIDADES DE CRIAÇÃO DE SENSIBILIDADE PARA CUIDAR/RESPEITAR A CORPOREIDADE

Pesquisadora: ISELE, Cristiane T.

Orientador: STRIEDER, Roque

Curso: Mestrado em Educação

Área do Conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

O objetivo dessa pesquisa foi investigar se e como estratégias educacionais, praticadas de forma acolhedora, possibilitam a criação de sensibilidade para que crianças aceitem, respeitem e cuidem de sua corporeidade. A fundamentação teórica está amparada em diversos autores e apresenta concepções de corpo/corporeidade construídas ao longo da história do pensamento ocidental. A pesquisa é de caráter descritivo e exploratório, com abordagem qualitativa. Como instrumento de coleta de dados, utilizou-se o método de entrevista com questões semiestruturadas. Foram aplicados a três professoras de diferentes disciplinas, um padre, um médico, quatro adolescentes e duas profissionais do sexo, a fim de sistematizar elementos fundamentais da compreensão de corpo de cada um dos pesquisados. A análise e interpretação dos dados demonstra a existência de relação entre a prática educacional e a criação de sensibilidade para cuidar/respeitar e aceitar a corporeidade. Percebe-se que a concepção dualista do ser humano é recorrente na prática educativa escolar, com nítida distinção entre corpo e mente. A escola se encontra distante de uma proposta educacional que observe e considere os discentes englobando a dimensão da corporeidade. Persiste ainda um déficit na prática escolar quanto à sensibilização para cuidar/respeitar o corpo e a corporeidade. Essa fragilidade aumenta a influência do promulgado pelas pesquisas científicas, em termos de tecnologia de implantes e intervenções corporais que avançam de forma preocupante. Conclui-se que a educação ainda prioriza normativos estabelecidos por políticas públicas cuja preocupação maior é “formar” sujeitos para o trabalho e não para “aprender a ser”, para aprender a viver/conviver em sociedade. Como forma de superar esse desafio, são sugeridas práticas educativas comprometidas com a atitude transdisciplinar. A perspectiva transdisciplinar poderá subsidiar maior envolvimento e reflexão. Educar para a sensibilidade do cuidado com o corpo exige superar o disciplinar e a reprodução fragmentária do saber. A sensibilidade do cuidado requer a construção de saberes e uma compreensão aprofundada da complexidade da realidade humana.

Palavras-chave: Dualismo. Corpo/Corporeidade. Educação. Sensibilidade.

roque.strieder@unoesc.edu.br

PRÁTICA DOCENTE DE PRODUÇÃO DE TEXTOS NO ENSINO MÉDIO

Pesquisador: CARDOSO, Isair

Orientadora: SCHNEIDER, Marilda Pasqual

Curso: Mestrado em Educação

Área do conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

O presente estudo aborda o ensino de produção de textos em escolas públicas de Ensino Médio de três municípios da região do meio-oeste catarinense. O objetivo geral consiste em verificar as práticas de produção de textos adotadas por docentes de Língua Portuguesa do Ensino Médio, de modo a identificar se há ou não convergência com orientações contemporâneas para o ensino de produção de textos. A abordagem metodológica contempla estudos bibliográficos acerca das contribuições de importantes autores da área da Linguística, especialmente relacionados às reflexões sobre os gêneros textuais. Incluiu estudo dos Parâmetros Curriculares Nacionais e da Proposta Curricular do Estado de Santa Catarina que orientam o processo de ensino de produção de textos nas escolas públicas de Ensino Médio. Como dados empíricos, apresenta os resultados de um levantamento realizado com professores de três escolas públicas situadas na região meio-oeste e a análise dos livros didáticos adotados por estas instituições no ano de 2008, com o intuito de verificar se as práticas de produção de texto desenvolvidas pelos docentes têm relação com as orientações do Ministério da Educação e de teóricos contemporâneos sobre o ensino da produção de textos na escola. Os resultados alcançados com o estudo empírico evidenciam descompasso entre as práticas docentes de produção de textos e as novas tendências anunciadas nos Parâmetros Curriculares Nacionais e defendidas pelos teóricos de referência desta investigação. Considerando as informações colhidas e analisadas, verificamos que predomina nas escolas em estudo a metodologia de aulas de produção de textos ainda na dinâmica que antecedeu a LDB de 1996, ou seja, por tipologias textuais.

Palavras-chave: Produção de textos. Práticas docentes. Ensino Médio.

marilda.schneider@unoesc.edu.br

isair.cardoso@uffs.edu.br

PROCESSO HISTÓRICO DE CONSTRUÇÃO DO PROJETO POLÍTICO-PEDAGÓGICO NAS ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CHAPECÓ - SC

Pesquisadora: SULZBACH, Cíntia dos Passos

Orientadora: SCHNEIDER, Marilda Pasqual

Curso: Mestrado em Educação

Área do conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

No percurso de implantação de reformas neoliberais no campo educacional a descentralização se faz presente como forma de regulação estatal que vai permitir que as escolas tenham autonomia para elaborar suas propostas pedagógicas. O Projeto Político-Pedagógico (PPP) teve sua origem no período de reformas que aconteceram no Brasil na década de 1990, após a promulgação da Constituição de 1988, mas sua determinação só ocorreu na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) nº9394/96. O estudo em pauta se propõe a verificar o processo histórico a partir do qual a elaboração do PPP se torna uma exigência para as escolas. O resgate por meio de documentos oficiais do governo e a revisão bibliográfica se fazem necessários como recursos metodológicos para compreender como ocorreu a normatização do PPP na rede estadual de ensino de Santa Catarina e, mais especificamente, como se deu a normatização na rede municipal de ensino de Chapecó. A pesquisa documental se baseia na análise de documentos oficiais exarados pelo governo brasileiro e pelo governo municipal da cidade de Chapecó - SC, antes e post-facto. A pesquisa empírica compreende, ainda, a aplicação de questionários aos gestores no intuito de captar especificidades da implantação dos PPPs no âmbito das escolas públicas municipais de educação básica situadas no município de Chapecó. Por se tratar de um estudo em andamento, não apresenta resultados conclusivos ou parciais

Palavras-chave: Projeto Político-Pedagógico. Aspectos regulamentadores. Educação básica.

marilda.schneider@unoesc.edu.br

cpsulzbach@gmail.com

SISTEMAS MUNICIPAIS DE ENSINO DO OESTE CATARINENSE: UMA LEITURA DAS CONDIÇÕES DE ORGANIZAÇÃO E DE IMPLEMENTAÇÃO LOCAL

Orientador: NARDI, Elton Luiz.

Pesquisador: PANIS, Ledriana Minusculi.

Curso: Programa de Mestrado em Educação.

Área do conhecimento: Área das Ciências Humanas e Sociais

Atualmente se faz necessária a pesquisa voltada ao cenário nacional com relação ao debate em torno da existência ou não de um Sistema Nacional de Educação. Temos que um sistema educacional é algo muito mais complexo e significativo do que o traçado de regras e princípios educacionais, na medida em que pressupõe consciência, ato intencional, com objetivos e sentidos, coerência e variedades, no qual as ações não se baseiam apenas na ideia de unir e articular, mas agir com certa organização que venha a possibilitar resultados. A presente pesquisa apresenta como objetivo analisar as condições locais que favorecem ou dificultam a organização e a implementação dos Sistemas Municipais de Ensino do oeste catarinense. Possibilita uma maior compreensão do que representam os sistemas municipais de ensino para o desenvolvimento educacional do município. A contribuição para com os gestores e profissionais da educação para que possam compreender com mais clareza as responsabilidades e consequências advindas da constituição de um sistema próprio de ensino, de modo a favorecer o desenvolvimento educacional da região oeste catarinense, focalizando suas possíveis relações com projetos comprometidos com mudanças sociais. Apresenta, ainda, reflexões e indicações sobre a temática, e enfatiza a necessidade histórica da construção democrática de um Sistema Nacional de Educação, a fim de que se tenha uma política educacional efetiva e de qualidade.

Palavras-chave: Sistemas de Ensino. Organização. Implementação.

ledrianapanis@yahoo.com.br

ledripanis@hotmail.com

elton.nardi@unoesc.edu.br