

VIII MEEP

Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa

ANAIS

26 e 27 de outubro de 2005

CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIVATES

Reitor: Prof. Ney José Lazzari

Vice-Reitora: Prof^a. Ivete Susana Kist

Pró-Reitor de Ensino: Prof. Carlos Candido da Silva Cyrne

Pró-Reitora de Pesquisa, Extensão e Pós-Graduação: Prof^a. Simone Stülp

Pró-Reitor Administrativo: Prof. Oto Roberto Moerschbaeher

Pró-Reitora de Desenvolvimento Institucional: Prof^a. Ivete Susana Kist

ENTIDADE PROMOTORA

Centro Universitário UNIVATES

Rua Avelino Tallini, 171 - Cx. Postal 155 - CEP 95900-000 - Lajeado - RS - Brasil

Fone: (51) 3714-7000 - Fax: (51) 3714-7001 - www.univates.br

UNIDADES EXECUTORAS

Pró-Reitoria de Pesquisa, Extensão e Pós-Graduação - PROPEX

Pró-Reitoria de Ensino - PROEN

COMISSÃO ORGANIZADORA

Prof. Carlos Candido da Silva Cyrne - Pró-Reitor de Ensino

Prof^a. Simone Stülp - Pró-Reitora de Pesquisa, Extensão e Pós-Graduação

Prof^a. Claudete Rempel - Coordenadora de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof^a. Silvana Neumann Martins - Coordenadora de Extensão

COMISSÃO CENTRAL

Anibel Cristina Führ Delazeri; Carmela Collin; Diego Roque Valandro; Janaina Ulsenheimer Kleber Eckert; Marisa Bladt Reckziegel e Viviane T. Eckhardt

COMISSÃO DE AVALIAÇÃO

Membros da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação

Membros da Câmara de Extensão

Membros do Conselho Editorial da UNIVATES Editora

Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa da UNIVATES (8. : 2005 : Lajeado, RS)

Anais da VIII Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa da UNIVATES, 26 e 27 de outubro de 2005. -- Lajeado : UNIVATES, 2005.

189 p.

Conteúdo: Resumos de apresentações orais e exposições.

I. Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa da UNIVATES II. UNIVATES - Centro Universitário

Catálogo na fonte. Biblioteca Central UNIVATES.

Coordenação da UNIVATES Editora: Vera Theves Sulzbach

Editoração: Rosane Meri Freese

Capa: Vera Theves Sulzbach

Revisão lingüística: Veranice Zen

EDITORA
UNIVATES

APRESENTAÇÃO



VIII Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa – VIII MEEP

A UNIVATES, através da Pró-Reitoria de Pesquisa, Extensão e Pós-Graduação e da Pró-Reitoria de Ensino, tem a honra de apresentar à comunidade acadêmica e à população do Vale do Taquari os resumos dos trabalhos selecionados para apresentação na VIII Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa.

A finalidade da publicação dos anais é divulgar os trabalhos de cunho científico desenvolvidos nas atividades de ensino, pesquisa e extensão da UNIVATES e demais instituições participantes, promovendo, assim, a troca de conhecimentos e de experiências, proporcionando a integração de professores, alunos e demais pessoas envolvidas.

Observamos a evolução dos trabalhos apresentados a cada nova edição, o que demonstra que a UNIVATES está em consonância com a sua missão institucional que é de “gerar, mediar e difundir o conhecimento técnico-científico e humanístico, considerando as especificidades e as necessidades da realidade regional inseridas no contexto universal, com vistas à expansão contínua e equilibrada da qualidade de vida.”

A MEEP, evento tradicional nas áreas de pesquisa, extensão e ensino na UNIVATES, tem auxiliado na transformação da pesquisa científica em um espaço singular de aprendizagem acadêmica e numa oportunidade de troca e de descoberta do mundo da pesquisa. Por isso, entendemos que a atividade de divulgação da pesquisa deve ser cada vez mais valorizada, pois é uma fonte privilegiada de novas aprendizagens.

Dessa forma, é com muita alegria que apresentamos a vocês, leitores, os 399 trabalhos da MEEP, distribuídos da seguinte forma: 3 em Ciências Agrárias; 41 em Ciências Biológicas; 98 em Ciências da Saúde; 50 em Ciências Exatas e da Terra; 65 em Ciências Humanas; 69 em Ciências Sociais Aplicadas; 16 em Engenharias; 42 em Linguística, Letras e Artes e 15 Multidisciplinares.

Simone Stülp
Pró-Reitora de Pesquisa, Extensão e Pós-Graduação

Carlos Candido da Silva Cyrne
Pró-Reitor de Ensino

Claudete Rempel
Coordenadora de Pesquisa e Pós-Graduação

Silvana Neumann Martins
Coordenadora de Extensão



SUMÁRIO



CIÊNCIAS AGRÁRIAS

AGROINDÚSTRIAS E SEUS REGISTROS	23
AIPIM: CULTURA DE VALOR NO VALE DO TAQUARI	23
ESTUDO APLICADO DA INSTRUÇÃO NORMATIVA N. 51 PARA A QUALIDADE DO LEITE	23

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

A DIETA ALIMENTAR DOS POVOS ANTIGOS - RESTOS FAUNÍSTICOS DOS SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS. UM ESTUDO DE CASO: O SÍTIO RS T 101, MARQUES DE SOUZA, RS	27
A FAMÍLIA ORCHIDACEAE (KUNTH, 1815) NO HVAT E SUA DISTRIBUIÇÃO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TAQUARI	27
AGROTÓXICOS	28
A IMPORTÂNCIA DO CONSUMO DE PROTEÍNAS COMPLETAS PARA O DESENVOLVIMENTO E CRESCIMENTO	28
A INVASÃO DO MEXILHÃO DOURADO NA BACIA DO TAQUARI	28
A POLÊMICA DOS TRANS - ÁCIDOS GRAXOS TRANS	29
A TECNOLOGIA DO ULTRA-SOM E SEU USO NA NATUREZA	29
ATIVIDADE ANTIINFLAMATÓRIA DO EXTRATO ETANÓLICO DE <i>Cymbopogon citratus</i> STAPF (POACEAE)	30
BIODIVERSIDADE DE UM CAMPO COM ARENIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS, RS	30
COLESTEROL: DE VILÃO A MOCINHO!	31
COMO ORGANIZAR E DETERMINAR COLEÇÕES CIENTÍFICAS E DIDÁTICAS	31
COMUNIDADE DE LEPIDÓPTEROS E MÉTRICAS PAISAGENS PARA A AVALIAÇÃO DA FRAGMENTAÇÃO FLORESTAL NO VALE DO TAQUARI, RS	31
CONHECENDO AS SERPENTES DO VALE DO TAQUARI	32
CONTROLE DE SIMULÍDEOS NO MUNICÍPIO DE WESTFÁLIA	32
CUPINS, DEVORADORES DE MADEIRAS	33
ESTADO OXIDATIVO CELULAR EM CAMUNDONGOS EXPOSTOS CRONICAMENTE A EFLUENTES DE CURTUME SUBMETIDOS À FOTODEGRADAÇÃO ELETROQUÍMICA	33
ESTUDO COMPARATIVO DAS PRINCIPAIS PRAGAS DE PRODUTOS ARMAZENADOS	34
ESTUDO DAS INTERAÇÕES DAS DIOXINAS À SAÚDE HUMANA E AO AMBIENTE E POSSÍVEIS BIORREMEDIAÇÕES	34
EVOLUÇÃO DA RESISTÊNCIA DAS PRINCIPAIS PRAGAS DE GRÃOS ARMAZENADOS A INSETICIDAS NO BRASIL	35
GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS, A UNIVATES EM BUSCA DA SUSTENTABILIDADE	35
HORMÔNIOS: QUANDO OS MENSAGEIROS DO ORGANISMO ENTRAM EM COLAPSO	35
IMPORTÂNCIA DOS PSEUDOESCORPIÕES NO VALE DO TAQUARI	36
INFLUÊNCIA DO AMBIENTE E DA MORFOLOGIA DAS FOLHAS DE PLANTAS SOBRE ESPÉCIES DE ÁCAROS PREDADORES GENERALISTAS NO VALE DO TAQUARI	36
INIBIDORES DE APETITE – SUA AÇÃO SOBRE O METABOLISMO HUMANO	37
INSETOS URTICANTES	37
ISOTÔNICOS	37
LEVANTAMENTO DE CASOS DA PROLIFERAÇÃO DE ROEDORES NA TRAVESSA B, BAIRRO CONSERVAS, LAJEADO - RS	38
MEMÓRIA: NOSSA IDENTIDADE	38
METODOLOGIAS ALTERNATIVAS PARA A RECUPERAÇÃO DE AMBIENTES RIPÁRIOS	39
MORCEGOS E SUAS IMPORTÂNCIAS ECOLÓGICA	39
OBTENÇÃO DE <i>Biomassa de eichhornia crassipes</i> PROVENIENTE DE AMBIENTE NATURAL, MUNICÍPIO DE LAJEADO/RS - MÉTODOS DESTRUTIVOS E NÃO-DESTRUTIVOS	39

OCORRÊNCIA E ASPECTOS COMPORTAMENTAIS DE <i>Cebus nigritus</i> (GOLDFUSS, 1809) NO MORRO GAÚCHO, NO MUNICÍPIO DE ARROIO DO MEIO - RS	40
O ESTUDO DE CHARCOAL E SUA IMPORTÂNCIA NO ESTABELECIMENTO DE MODELOS CLIMÁTICOS GLOBAIS E LOCAL-REGIONAIS	40
O PODER DAS CÉLULAS TRONCO	41
OS CARBOIDRATOS E SUAS FUNÇÕES NO NOSSO ORGANISMO	41
PRESERVAÇÃO AMBIENTAL: O DISCURSO E A PRÁTICA EM DISCUSSÃO	42
PROCESSOS ALTERNATIVOS NA PRODUÇÃO DE ORQUÍDEAS, BROMÉLIAS E CACTOS PARA COMERCIALIZAÇÃO E PRESERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE REGIONAL	42
PROGRAMA DE REDUÇÃO DE PATÓGENOS	43
TÉCNICAS DE ESTUDO DE PEQUENOS FELINOS NO VALE DO TAQUARI	43
TEORIA CRIACIONISTA	43
UTILIZAÇÃO DE BRIÓFITAS NO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR NOS MUNICÍPIOS DE WESTFÁLIA E LAJEADO	44
ZONEAMENTO AMBIENTAL NA REGIÃO DO VALE DO TAQUARI - RS	44

CIÊNCIAS DA SAÚDE

A ADEÇÃO DOS IDOSOS À PRÁTICA DA ATIVIDADE FÍSICA	47
A ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA NA SÍNDROME DA IMOBILIDADE NO LEITO	47
ABORDAGENS FISIOTERAPÊUTICAS NO TRATAMENTO DA INCONTINÊNCIA URINÁRIA	47
A EDUCAÇÃO FÍSICA COMO UM MEIO DE AUXILIAR NO DESENVOLVIMENTO E INCLUSÃO DE CRIANÇAS COM NECESSIDADES EDUCACIONAIS ESPECIAIS - UM ESTUDO DE CASO	48
A EDUCAÇÃO PERMANENTE COMO ESTRATÉGIA NA FORMAÇÃO DOS TRABALHADORES DE SAÚDE	48
A FORMAÇÃO TÉCNICA EM ENFERMAGEM E O PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM COMO ARTICULADORES NO MERCADO DE TRABALHO	48
A IMPORTÂNCIA DA ORIENTAÇÃO AOS FAMILIARES DE PACIENTES INTERNADOS EM UTI PEDIÁTRICA: UMA REFLEXÃO ACADÊMICA	49
A IMPORTÂNCIA DO ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL DE GESTANTES	49
A INCLUSÃO DO IDOSO NA SOCIEDADE, UM DIREITO DO CIDADÃO, UM DEVER INSTITUCIONAL: RELATO DAS AÇÕES REALIZADAS NO CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIVATES - LAJEADO-RS	49
ALCOOLISMO NO TRABALHO: A VISÃO DAS EMPRESAS	50
ALTERAÇÕES MUSCULOESQUELÉTICAS DECORRENTES DO TRABALHO EM CARTEIROS	50
AMINOÁCIDOS NA CONSTRUÇÃO DA SAÚDE	50
ANÁLISE DE TRATAMENTO DO TORCICOLO AGUDO PELOS MÉTODOS CYRIAX E MULLIGAN	51
ANÁLISE DOS CASOS DE QUEIMADURAS ATENDIDOS NO SERVIÇO DE PRONTO SOCORRO DE UM HOSPITAL DE MÉDIO PORTE DO VALE DO TAQUARI	51
ANÁLISE DOS CASOS DE QUEIMADURAS ATENDIDOS NO SERVIÇO DE PRONTO-SOCORRO DE UM HOSPITAL DE MÉDIO PORTE DO VALE DO TAQUARI	51
ANDROPAUSA	52
A PERCEÇÃO DA FAMÍLIA SOBRE A ASSISTÊNCIA EM UMA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA	52
A RELAÇÃO MÃE/CRANÇA COM NECESSIDADES ESPECIAIS: SENTIMENTOS E EXPERIÊNCIAS	53
ASPECTOS BIOPSISSOCIAIS DA ATIVIDADE FÍSICA PARA IDOSOS: UM ESTUDO DE CASOS	53
ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE CRÍTICO MONITORIZADO POR CATETER DE SWAN-GANZ	53
ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR MARQUES DE SOUZA: UM RESGATE HISTÓRICO	54

ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA DO EXTRATO ETANÓLICO DE <i>Tricholine macrocephala</i>	54
ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA E ANTIINFLAMATÓRIA DO EXTRATO ETANÓLICO DE <i>Cunila microcephala</i> BENTH	55
ATIVIDADE ANTIOXIDANTE <i>IN VITRO</i> DE <i>Tricholine macrocephala</i>	55
ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DOS MÚSCULOS VASTO MEDIAL E VASTO LATERAL DURANTE 3 VARIAÇÕES DE EXERCÍCIOS ISOMÉTRICOS EM CADEIA CINÉTICA FECHADA	56
ATIVIDADE FÍSICA: O QUE PENSAM OS ACADÊMICOS FORMANDOS DO ANO DE 2005 DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA UNIVATES?	56
AVALIAÇÃO DA ASSISTÊNCIA MULTIPROFISSIONAL SOB A ÓTICA DOS PACIENTES AMPUTADOS	56
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTIOXIDANTE <i>IN VITRO</i> DE EXTRATOS DE <i>Ilex paraguariensis</i> ST. HIL.	57
AVALIAÇÃO DA DOR E DA FUNÇÃO PULMONAR EM PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA DE REVASCULARIZAÇÃO MIOCÁRDICA (CRM)	57
AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE INDIVÍDUOS COM CEFALÉIA: POSSÍVEL RELAÇÃO COM EXPOSIÇÃO A AGROTÓXICOS	58
AVALIAÇÃO DO FLUXO EXPIRATÓRIO MÁXIMO DOS CANTORES DO CORAL DA UNIVATES, UTILIZANDO PEAK FLOW, ANTES E APÓS OS EXERCÍCIOS RESPIRATÓRIOS	58
AVALIAÇÃO ERGONÔMICA DO MOBILIÁRIO (MACAS) DE UM LABORATÓRIO DE PRÁTICAS DO CURSO DE FISIOTERAPIA	59
AVALIAÇÃO ISOCINÉTICA DO OMBRO EM INDIVÍDUOS COM DÉFICIT FUNCIONAL APÓS RECONSTRUÇÃO DO MANGUITO ROTADOR	59
AVALIAÇÃO NUTRICIONAL DOS ALUNOS ENTRE 06 E 10 ANOS, MATRICULADOS NA ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO SANTO ANTÔNIO (CIEP) EM LAJEADO	59
BIOFEEDBACK	60
CÂNCER COLORRETAL: FATORES DE RISCO E PREVENÇÃO	60
CÂNCER DE MAMA - PREVENÇÃO E DETECÇÃO PRECOZE	60
CONHECENDO O ENTENDIMENTO DO USUÁRIO FRENTE À PRESCRIÇÃO DE MEDICAMENTOS	61
DIÁLISE	61
DISPOSITIVOS UTILIZADOS NA REABILITAÇÃO DA MARCHA	61
DISTÚRBIOS CRÂNIO-CÉRVICO-MANDIBULARES	62
EDUCAÇÃO POSTURAL	62
ELABORAÇÃO DE ROTEIRO FISIOTERAPÊUTICO NO PÓS-OPERATÓRIO DAS RECONSTRUÇÕES MACIÇAS DO MANGUITO ROTADOR REPARADAS POR VIA ABERTA	63
EM BUSCA DA QUALIDADE E HUMANIZAÇÃO DA SAÚDE, AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE CÁRIE DENTÁRIA EM ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE IMIGRANTE	63
EMPREENDEDORISMO E O PROFISSIONAL FISIOTERAPEUTA	63
ENSINO DE ENFERMAGEM EM LAJEADO: RESGATE HISTÓRICO	64
ESPORTE, EDUCAÇÃO FÍSICA E EDUCAÇÃO: ESTUDANDO ESTA RELAÇÃO!	64
ESQUIZOFRENIA: UMA ABORDAGEM GERAL E TRATAMENTO	64
ESTERÓIDES ANABOLIZANTES: CONHEÇA OS EFEITOS DO USO NO ORGANISMO HUMANO	65
ESTUDO DA PREVALÊNCIA DE TRANSTORNOS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL NA POPULAÇÃO DO VALE DO TAQUARI EXPOSTA A AGROTÓXICOS	65
FISIOPATOLOGIA DA DOENÇA DE ALZHEIMER	66
FREQÜÊNCIA DA REALIZAÇÃO DO EXAME PAPANICOLAU POR MULHERES ATENDIDAS NAS UNIDADES DE SAÚDE DE LAJEADO	66
GESTAÇÃO TARDIA NÃO PLANEJADA: AS VIVÊNCIAS DA FAMÍLIA	66
GINÁSTICA LABORAL: A LUDICIDADE COMO UM MEIO MOTIVACIONAL	67
GRAU DE SATISFAÇÃO DOS USUÁRIOS ATENDIDOS NO CENTRO MATERNO - INFANTIL DO MUNICÍPIO DE VENÂNCIO AIRES ...	67
GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA: DISCUTINDO A PROBLEMÁTICA NO MUNICÍPIO DE PROGRESSO (RS)	68
GRUPO DE ESTUDOS EM SAÚDE COLETIVA: ESPAÇO DE PROBLEMATIZAÇÃO PARA A FORMAÇÃO EM SAÚDE E QUALIFICAÇÃO	

DA ATENÇÃO À SAÚDE	68
IDOSOS E ÁLCOOL: ESTUDO SOBRE O CONSUMO EM UMA ÁREA DE PROGRAMA DE SAÚDE DA FAMÍLIA	68
IMPACTO DA UTILIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS NA PRESSÃO ARTERIAL DA POPULAÇÃO DO VALE DO TAQUARI	69
IMPORTÂNCIA DA DOAÇÃO DE ÓRGÃOS	69
INCLUSÃO E NECESSIDADES ESPECIAIS NA PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO DA EDUCAÇÃO FÍSICA	69
INCONTINÊNCIA URINÁRIA EM MULHERES E ALGUMAS PROPOSTAS DE TRATAMENTO CONSERVADOR	70
LEUCEMIA: DIFERENCIAÇÃO CELULAR E UTILIZAÇÃO DE FÁRMACOS	70
LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÔNICA	71
LEUCEMIA MIELOÍDE CRÔNICA: UMA ABORDAGEM MOLECULAR	71
LEVANTAMENTO DE DADOS QUANTI E QUALITATIVOS NO LAR DE IDOSOS TABITA	71
MANUTENÇÃO DA TEMPERATURA CORPÓREA	72
MEDIDA INDIRETA DA PRESSÃO ARTERIAL: UM ESTUDO DE CASO	72
MITOS E VERDADES SOBRE A DRENAGEM LINFÁTICA MANUAL	73
O ACESSO ÀS AÇÕES PREVENTIVAS AO CÂNCER DE PRÓSTATA NO SUS	73
O BASQUETE SOBRE CADEIRA DE RODAS COMO PERSPECTIVA DE INCLUSÃO SOCIAL PARA O PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS DO PROJETO ESPORTE ADAPTADO DO CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIVATES - LAJEADO - RS	73
O CONSUMO DE CIGARROS NA JUVENTUDE E SUA RELAÇÃO COM O CONSUMO DOS PAIS	74
O CUIDADO DO ENFERMEIRO AO PORTADOR DE OSTOMA INTESTINAL E À SUA FAMÍLIA	74
O ENFERMEIRO E A PRÁTICA DA INTEGRALIDADE NOS PROGRAMAS DE SAÚDE	75
O FISIOTERAPEUTA E A INTEGRALIDADE: UMA POSSIBILIDADE DE INSERÇÃO NA SAÚDE COLETIVA	75
OS PERIGOS DO SAL REFINADO E AS VANTAGENS DO SAL NATURAL	75
OS SENTIMENTOS DO IDOSO FRENTE À MORTE	76
PACIENTES TRANSPLANTADOS: REFLEXÃO SOBRE A ROTINA DE COLETA DE SWAB NASAL NA UTI	76
PENSANDO A CONSTRUÇÃO DA INTEGRALIDADE NA FORMAÇÃO DOS ACADÊMICOS DOS CURSOS DA SAÚDE UNIVATES	77
<i>PERSONAL TRAINING</i> : MOTIVAÇÃO? AUTOCONTROLE? SALVAÇÃO? COM A PALAVRA: OS ALUNOS!	77
PROJETO SOCIAL DE GERIATRIA - UNIVATES NO BAIRRO SANTO ANTÔNIO	77
QUALIDADE DE VIDA DOS TRABALHADORES DA SAÚDE COM DUPLA JORNADA DE TRABALHO	78
QUEM FOI FLORENCE NIGHTINGALE?	78
RECREAÇÃO COM PACIENTES PEDIÁTRICOS INTERNADOS: PERCEPÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM	78
RELAÇÃO ENTRE O NÚMERO DO CALÇADO DECLARADO E AS MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS DO PÉ	79
REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE O EFEITO DA EXPOSIÇÃO A AGROTÓXICOS SOBRE A SAÚDE DA POPULAÇÃO	79
RMA - TÉCNICA DO ESPARADRAPO	79
SOLUÇÃO ALCOÓLICA DE CLOREXIDINE 0,5%: UMA OPÇÃO PARA ANTI-SEPSIA DE CATETERES EM PACIENTES DE CTI	80
SUGESTÃO DE CAMINHADA PARA OS CUIDADOS DE HIGIENE E CONFORTO	80
TERAPIA SHIATSU NO TRATAMENTO DE DOR DE CABEÇA	80
TRATAMENTO DE DOENÇAS GENÉTICAS	81
TRIPTOFANO AMINOÁCIDO ESSENCIAL	81
ULTRA-SOM NA FISIOTERAPIA	81
VERIFICAÇÃO DO PERFIL NUTRICIONAL DOS FUNCIONÁRIOS DO CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIVATES	82
VERIFICAÇÃO DO PERFIL NUTRICIONAL, PREFERÊNCIAS ALIMENTARES E CÁLCULO DA REFEIÇÃO DE UMA COLETIVIDADE ..	82
VIGILÂNCIA DE PROCESSOS NO SERVIÇO DE CONTROLE DE INFECÇÃO: UMA NOVA ABORDAGEM EM VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA	82
VITAMINA A E A XEROFTALMIA	83
VIVÊNCIA NA REALIDADE DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE – VER-SUS	83

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

A INTERAÇÃO EM AMBIENTES VIRTUAIS DE APRENDIZAGEM: RELATOS DE EXPERIÊNCIAS	87
A MATEMÁTICA LEGITIMADA PELO CURRÍCULO ESCOLAR NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL	87
ANÁLISE DA ÁGUA DE UMA CISTERNA NO MUNICÍPIO DE COLINAS - RS	87
ANÁLISE DE ALGUNS LIVROS DIDÁTICOS QUANTO À QUESTÃO ALGÉBRICA	88
ANÁLISE E REFLEXÃO SOBRE AS IDÉIAS DOS ALUNOS	88
APLICAÇÃO DO PROCESSO FOTOELETROQUÍMICO NA DEGRADAÇÃO DO CORANTE VERMELHO BORDEAUX	88
APLICAÇÕES DE FUNÇÕES LINEARES EM ECONOMIA E ESTATÍSTICA	89
AS CONTRIBUIÇÕES DA ETNOMATEMÁTICA NA COMPREENSÃO DA CARGA TRIBUTÁRIA	89
AS CRIANÇAS SURDAS ESTUDAM QUÍMICA NA UNIVATES	89
AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE EMBUTIDOS PRODUZIDOS NO VALE DO TAQUARI	90
AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE SORO DE LEITE	90
AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DE QUEIJO PRATO PRODUZIDO NO VALE DO TAQUARI	90
AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA EM EMBUTIDOS DO VALE DO TAQUARI	91
BIODIESEL: UMA NOVA ALTERNATIVA ECONÔMICA E AMBIENTAL	91
CORRELAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DE EMBUTIDOS PRODUZIDOS NO VALE DO TAQUARI	91
CURRÍCULO, SABERES E O MUNDO RURAL: UM ESTUDO ETNOMATEMÁTICO	92
DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO: QUEIJO PROVOLONE COM ORÉGANO	92
DETERMINAÇÃO DA QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DE BEBIDA LÁCTEA E LEITE FLUIDO PRODUZIDOS NO VALE DO TAQUARI	92
ELABORAÇÃO DE PÃES À BASE DE SOJA E FARELO DE TRIGO	93
ELABORAÇÃO DE VINHO LICOROSO COM UVAS DA CULTIVAR BRS-LORENA E SELEÇÃO CNPQV 149-456	93
ESTUDO COMPARATIVO DE AMOSTRAS DE ÁGUA DE POÇO ATRAVÉS DE TÉCNICAS FÍSICO-QUÍMICAS	93
ESTUDO COMPARATIVO DE QUALIDADE DE ÁGUAS ATRAVÉS DE MÉTODOS FÍSICO-QUÍMICOS	94
ESTUDO DA IMPORTÂNCIA DOS HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS (HPAs) NO MEIO AMBIENTE	94
ESTUDO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE DE PEITO DO FRANGO MARINADO	94
FABRICAÇÃO DE SABÃO TRANSPARENTE	95
FONTE REGULÁVEL: UMA ALTERNATIVA PARA O USO ESCOLAR ECONOMICAMENTE VIÁVEL E EM PROL DO AMBIENTE	95
FOTOELETROXIDAÇÃO APLICADA A EFLUENTES DE CURTUME COM DIFERENTES TIPOS DE ELETRODOS	96
FRAÇÕES: POR QUE É TÃO DIFÍCIL COMPREENDÊ-LAS? EXISTEM, PORÉM, ESTRATÉGIAS PARA DOMINÁ-LAS	96
GRUPO DE ESTUDOS DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E CIENTÍFICA	96
IDENTIFICAÇÃO DOS PESTICIDAS MALATHION E METIL-PARATHION EM AMOSTRAS DE PEIXES COLETADAS NO RIO TAQUARI (ARROIO DO MEIO-RS)	97
INTERDISCIPLINARIDADE NO ESTUDO DE ROCHAS E MINERAIS A PARTIR DE UMA VISITA ORIENTADA AO MUSEU INTERATIVO	97
INVESTIGANDO O OCULTO: AS ESTAÇÕES DO ANO E AS FASES DA LUA	98
LABORATÓRIOS DE ENSINO: INOVAÇÃO CURRICULAR NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS	98
MÉTODOS UTILIZADOS PELOS ALUNOS NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS ALGÉBRICOS	99
MODELAGEM MATEMÁTICA COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO NA 8ª SÉRIE	99
MODELAGEM MATEMÁTICA: UMA METODOLOGIA DENTRO DA SALA DE AULA	99
O ENSINO DE MATEMÁTICA EM AMBIENTES INFORMATIZADOS	100
O USO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS NO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA	100
O USO DO AMBIENTE TELEDUC POR ALUNOS DA UNIVATES	100

PREPARAÇÃO DE UM SABONETE DE GLICERINA TRANSPARENTE	101
PRODUÇÃO DE FARINHA DE SEMENTE DE ABÓBORA E SUA UTILIZAÇÃO NA ELABORAÇÃO DE BISCOITOS	101
PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE AGUARDENTE E LICOR DE DOCE DE LEITE	102
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS: ESTRATÉGIAS PARA SOLUCIONAR AS DIFICULDADES APRESENTADAS PELOS ALUNOS	102
SÍNTESE DE MONÔMEROS MODIFICADOS DERIVADOS DA ANILINA PARA POSTERIOR ELETROPOLIMERIZAÇÃO	103
SOLUÇÕES DE EQUAÇÕES ESPECIAIS	103
TECNOLOGIA DE FABRICAÇÃO DE IOGURTE DE LIMÃO	103
TREINAMENTO DE EQUIPE PARA ANÁLISE SENSORIAL DE MORTADELA E SALSICHA	104
UMA ALTERNATIVA PARA O ENSINO DO CAMPO ELÉTRICO COM ESTUDANTES DE 8ª. SÉRIE DO ENSINO FUNDAMENTAL ..	104
UMA MUDANÇA DE LUGAR COM OS MESMOS IDEAIS	104
UMA PROPOSTA PEDAGÓGICA PARA OS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL: PROJETOS DE TRABALHO	105

CIÊNCIAS HUMANAS

A ADOÇÃO	109
A ATUAÇÃO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DE LAJEADO NA ÁREA AMBIENTAL	109
A BRINQUEDOTECA DA UNIVATES E SEUS ESPAÇOS	109
A CONCEPÇÃO DOS PAIS FRENTE AO PROCESSO AVALIATIVO EM ALGUMAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM CRIANÇAS DE ATÉ 3 ANOS DE IDADE DOS MUNICÍPIOS DE PROGRESSO, GUAPORÉ, ENCANTADO, LAJEADO, ESTRELA E ROCA SALES	110
A CONSTRUÇÃO DA CIDADANIA ATRAVÉS DOS MOVIMENTOS SOCIAIS	110
A DISCIPLINA É NECESSÁRIA? QUE DISCIPLINA?	110
A LEITURA SIGNIFICATIVA NO ENSINO SUPERIOR: A BUSCA DA FORMAÇÃO INTEGRAL DO UNIVERSITÁRIO	111
APROXIMAÇÕES ENTRE ORIENTAÇÃO EDUCACIONAL E PEDAGOGIA EMPRESARIAL: INTERFACES DE AÇÃO DO PEDAGOGO NO PROCESSO EDUCACIONAL	111
A SELEÇÃO DE CONTEÚDOS E A ORGANIZAÇÃO DO PLANEJAMENTO NA EDUCAÇÃO INFANTIL	112
AS RESIDÊNCIAS DOS PRIMEIROS IMIGRANTES EUROPEUS E SEUS ANEXOS – UMA ABORDAGEM ARQUEOLÓGICA	112
ATOS DE LEITURA E ESCRITA NA EDUCAÇÃO INFANTIL: RECORTES DA PRÁTICA E TEORIA	112
ATRATIVOS PORTUGUESES NO SUL DO BRASIL DURANTE OS SÉCULOS XVII E XVIII	113
"BRASIL ORDEM! BRASIL PROGRESSO! BRASIL ALFABETIZADO!": MITOS DA ALFABETIZAÇÃO	113
COMPARTILHANDO VIVÊNCIAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL: UM OLHAR INVESTIGATIVO DO EDUCADOR ÀS CRIANÇAS	114
COMPETÊNCIA INTERPESSOAL SOB O OLHAR DAS TEORIAS PSICOLÓGICAS	114
COMPETIÇÃO E COOPERAÇÃO NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR?	114
COMUNIDADE E CULTURA SURDA	115
CONGRESSOS DA UNE. SUA HISTÓRIA, SEUS ANSEIOS	115
CONHECENDO UM POUCO DA HISTÓRIA DAS 13 COLÔNIAS INGLÊSAS NA AMÉRICA	115
DEFICIÊNCIA AUDITIVA: EDUCAÇÃO QUE TEMOS X EDUCAÇÃO QUE QUEREMOS	116
DIVERSIDADE CULTURAL NA PRÉ-HISTÓRIA DO BRASIL – UMA OFICINA, UMA ATIVIDADE E MUITAS DISCUSSÕES	116
É COISA DE MENINO E DE MENINA?	116
EDUCAÇÃO SOCIAL: DA MARGEM AO CENTRO	117
ENSINO RELIGIOSO - CONCEPÇÕES E PRÁTICAS NA REDE ESTADUAL DE ESCOLAS/RS	117
ESTUDO COMPARATIVO DA NATALIDADE ENTRE DIFERENTES CLASSES SOCIAIS	117
ETIQUETA NA APARÊNCIA	118
FORMAÇÃO CONTINUADA E DOCÊNCIA NO ENSINO SUPERIOR	118

GRUPO DE ESTUDOS IDENTIDADES E DIVERSIDADES CULTURAIS	118
HISTÓRIA DO BRASIL COLÔNIA: QUADRINHOS DE ALUNOS DA EEEM ANA NÉRI	119
IDENTIDADE E TRABALHO	119
IMIGRAÇÃO ALEMÃ NO VALE DO TAQUARI	119
INICIAÇÃO À PESQUISA	120
MARCOS FUNDANTES DO PENSAMENTO COMUNITÁRIO EM EDUCAÇÃO NO RS	120
MEMÓRIA, HISTÓRIAS DE VIDA E HISTÓRIA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DA COMARCA DE LAJEADO	120
MEMÓRIAS DA PRAIA DO CASCALHO ATRAVÉS DAS FOTOS	121
METODOLOGIA NO TRABALHO DA CERÂMICA ARQUEOLÓGICA	121
NAZISMO	121
NEGROS NA HISTORIOGRAFIA REGIONAL: DA OMISSÃO À NEGAÇÃO	122
NOITE DAS MÁSCARAS	122
O "BOM USO" DO TELEFONE NAS ORGANIZAÇÕES E NO DIA-A-DIA	122
O ENSINO ESCOLAR EM POÇO DAS ANTAS: UMA VIAGEM ATRAVÉS DA IMAGEM	123
O FUTURO DO EDUCANDO NO ENSINO MÉDIO: EM QUE DIREÇÃO CAMINHAR?	123
O INÍCIO DE TUDO: DOS PRIMÓRDIOS DA ARQUEOLOGIA BRASILEIRA ATÉ NOSSOS DIAS	124
O MARXISMO NA ESCOLA: ALAVANCA ESTRATÉGICA NO PROCESSO DE DESTRUIÇÃO DO CAPITAL	124
O MST E O SERVIÇO SOCIAL: PROPOSTA DE TRABALHO FRENTE ÀS NOVAS DEMANDAS	124
O NOVO JOGO POLÍTICO: UMA ANÁLISE DA IMPORTÂNCIA DOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO DE MASSA NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA	125
ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO NA EDUCAÇÃO INFANTIL	125
O SERVIÇO SOCIAL NO ENFRENTAMENTO DO RACISMO: POSSIBILIDADES E LIMITES	125
OS GRUPOS DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS E A VIVÊNCIA DE ESTÁGIO	126
PATRIMÔNIO ÉTNICO IMATERIAL NO VALE DO TAQUARI	126
POSSIBILIDADES DA PSICOPEDAGOGIA NO ESPAÇO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	126
PROJETO: CIDADANIA PARA OS SURDOS	127
PROJETO DE PESQUISA SOBRE AVALIAÇÃO NA EDUCAÇÃO INFANTIL E NAS SÉRIES INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL ..	127
PROJETO SOCIAL: BRINCANDO E APRENDENDO COM AS CRIANÇAS DO LOTEAMENTO 17	127
PROPOSTA DE ENSINO: A ETNOMATEMÁTICA NO COTIDIANO ESCOLAR	128
PROPOSTA DE ENSINO: EXPRESSÃO CORPORAL	128
QUAL É A LÓGICA DO SISTEMA?	128
REFLETINDO SOBRE A INSTITUCIONALIZAÇÃO E OS PROCESSOS DE INOVAÇÃO PEDAGÓGICA NA EJA: POSSIBILIDADES DE CONSTRUÇÃO DA CIDADANIA	129
RELAÇÕES ENTRE ORALIDADE E LÍNGUA ESCRITA: UM ESTUDO DE CASOS DE CRIANÇAS DO ENSINO FUNDAMENTAL DO VALE DO TAQUARI	129
RELATO DE ACESSORIA PSICOLÓGICA EM UMA ORGANIZAÇÃO PRESTADORA DE SERVIÇOS	130
RELATO DE INTERCÂMBIO ESTUDANTIL EM SANTIAGO DO CHILE	130
REPRESENTAÇÕES SOCIAIS SOBRE TRANSFUSÃO DE SANGUE	131
ROTINA NA EDUCAÇÃO INFANTIL - A ORGANIZAÇÃO DO TEMPO PEDAGÓGICO	131
SECRETARIANDO COM MOTIVAÇÃO	131
TUTELA E CURATELA: SEMELHANÇAS E DIFERENÇAS EM UMA BREVE ABORDAGEM	131

CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS

A AGUDEZA E AS PENUMBRAS DE INCERTEZA DAS PALAVRAS NO MUNDO JURÍDICO	135
A ANÁLISE ESTRATÉGICA COMO ORIENTAÇÃO AO PROCESSO DE INTELIGÊNCIA COMPETITIVA (IC) NUM CASO EMPRESARIAL DO SEGMENTO INDUSTRIAL ALIMENTÍCIO DO VALE DO TAQUARI (VT/RS)	135
A APLICABILIDADE DO DANO MORAL POR VIOLAÇÃO AO DIREITO À IMAGEM E À HONRA	135
A CIDADANIA COMO MARCA DA MUDIATIZAÇÃO DO MOVIMENTO SOCIOAMBIENTAL	136
A COMPOSIÇÃO DOS GASTOS TURÍSTICOS: UM ESTUDO DE CASO PARA OS MUNICÍPIOS DE CANELA E GRAMADO - RS	136
A CONTRIBUIÇÃO DO AGRONEGÓCIO DO VALE DO TAQUARI	136
A EXCEÇÃO DE PRÉ-EXECUTIVIDADE COMO MEIO DE DEFESA EM PROCESSO DE EXECUÇÃO FISCAL	137
A GEOECONOMIA DO MERCOSUL E OS EFEITOS PARA A ECONOMIA GAÚCHA	137
A INCONSTITUCIONALIDADE DA PRISÃO DO DEPOSITÁRIO INFIEL	138
ANÁLISE DA SATISFAÇÃO DOS CLIENTES ORGANIZACIONAIS DAS CONFEÇÕES TEFEM COM O PRODUTO EDREDON	138
A ORIGEM DOS RECURSOS NAS COMPANHIAS INDUSTRIAIS E COMERCIAIS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	138
A PARTICIPAÇÃO DO EMPREGO FORMAL DO AGRONEGÓCIO NA REGIÃO DO VALE DO TAQUARI	139
APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS E AS NORMAS DA ABNT/UNIVATES	140
A RESPONSABILIDADE CIVIL POR ATO DE TERCEIRO NO TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - UM ESTUDO DE CASO	140
A (RE) VITIMIZAÇÃO DA CRIANÇA E/OU ADOLESCENTE VÍTIMA DE VIOLÊNCIA SEXUAL INTRAFAMILIAR	140
AS DECISÕES DE INVESTIMENTOS DAS AGROINDÚSTRIAS DO SETOR LEITEIRO DO VALE DO TAQUARI - RS	141
A TEORIA DE EUGEN EHRlich: O DIREITO VIVO DOMINA A VIDA	141
BASE DE DADOS GNUdata: INFORMAÇÕES SOCIOECONÔMICAS À DISPOSIÇÃO PARA CONSULTA ON-LINE	141
CAPACITAÇÃO EMPRESARIAL - CURSO REDESCOBRINDO O PROCESSO GERENCIAL	142
CEMORAÇÕES DO CENTENÁRIO DA REVOLUÇÃO FARROUPILHA, EM 1935, NOS CAMPOS DA REDENÇÃO (PORTO ALEGRE) E AS CONSEQUÊNCIAS DA AFETAÇÃO	142
COMISSÕES PARLAMENTARES DE INQUÉRITO - PODERES E LIMITES DE ATUAÇÃO	143
COMPARATIVO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA UNIVATES DURANTE O PERÍODO DE 1999 A 2005	143
CONTEXTO ARQUITETÔNICO DA RUA SILVA JARDIM	143
COOPERATIVAS DE TRABALHO: UMA "NOVA" ALTERNATIVA DE FLEXIBILIZAÇÃO DA RELAÇÃO DE TRABALHO?	144
DINÂMICA POPULACIONAL E SUCESSÃO NA AGRICULTURA FAMILIAR DO VALE DO TAQUARI: CONSTRUÇÃO DE AMOSTRA REPRESENTATIVA	144
DINÂMICA POPULACIONAL NO RIO GRANDE DO SUL E VALE DO TAQUARI: UMA ANÁLISE DO PERÍODO DE 1970 A 2000 ..	145
DRIVE WITH ME ON THE 66TH ROUTE	145
ERP ~V SISTEMA DE GESTÃO EMPRESARIAL - AS CONSEQUÊNCIAS DO PROCESSO DE PARAMETRIZAÇÃO PARA A ÁREA DE GESTÃO EMPRESARIAL	145
ESTRATÉGIAS DE COMUNICAÇÃO PARA OS MOVIMENTOS SOCIAIS	146
FERIA DE LOS PAÍSES HISPANOHABLANTEs	146
GASTRONOMIA GAÚCHA: UM CURSO QUE SE ADAPTA AO MERCADO DE TRABALHO	146
GESTÃO ORGANIZACIONAL: AS NECESSIDADES E DIFICULDADES DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DO RAMO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DA REGIÃO DO VALE DO TAQUARI ATENDIDAS PELO PROGRAMA EXTENSÃO EMPRESARIAL	147
HIMENEOLÓGIA FORENSE	147
IDENTIDADE VISUAL CORPORATIVA MUTANTE COMO UMA PRÁTICA DA CONTEMPORANEIDADE	147
IMPORTÂNCIA SOCIOAMBIENTAL DA ÁGUA	148
LICITAÇÕES: UMA ABORDAGEM PRÁTICA DAS MODALIDADES CONVITE E TOMADA DE PREÇOS	148
MOBILIDADE E EDUCAÇÃO MULTIMODAL PARA O TRÂNSITO	148
MODELO DE GESTÃO ATRAVÉS DE HABILIDADES E COMPETÊNCIAS	149

MUSEU-VIVO DE COMUNICAÇÃO O TAQUARYENSE	149
NECESSIDADES BANCÁRIAS DAS EMPRESAS EXPORTADORAS DE ARROIO DO MEIO	149
O ABUSO DO PODER ECONÔMICO E POLÍTICO NO PROCESSO ELEITORAL	150
O CUSTO DA CESTA BÁSICA PARA UM GRUPO DE MUNICÍPIOS DO VALE DO TAQUARI	150
O MIX DE SERVIÇOS QUE MAXIMIZA O LUCRO DE UM SALÃO DE BELEZA	150
O TRIBUNAL PENAL INTERNACIONAL E A (IN)VALIDADE DOS TRATADOS BILATERAIS DE IMUNIDADE	151
PARQUE HISTÓRICO DE LAJEADO: UMA PROPOSTA PARA IMPLEMENTAÇÃO DAS ESTRATÉGIAS DE MARKETING	151
PARTIDOS POLÍTICOS BRASILEIROS: DAS ORIGENS AOS PRINCÍPIO DA AUTONOMIA POLÍTICO- PARTIDÁRIA	152
PATRIMÔNIO TURÍSTICO CULTURAL: ESTUDO DE CASO DA CAPELA SANTA BÁRBARA - SETE LÉGUAS - BOQUEIRÃO DO LEÃO/RS	152
PESQUISA CODEVAT	152
PESQUISA COMPORTAMENTO EMPREENDEDOR DOS PROPRIETÁRIOS DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DO VALE DO TAQUARI	153
POLÍTICAS PÚBLICAS E MEIO AMBIENTE: O EXERCÍCIO DAS ATRIBUIÇÕES MUNICIPAIS FRENTE AOS DANOS AMBIENTAIS COMO GARANTIA DO MEIO AMBIENTE ECOLÓGICAMENTE EQUILIBRADO	153
PROGRAMA EXTENSÃO EMPRESARIAL	153
PROJETO AÇÃO COMUNIDADE: CAPACITAÇÃO DE LIDERANÇAS COMUNITÁRIAS - FORMAÇÃO DE AGENTES MULTIPLICADORES	154
QUAL O ALCANCE DA FIANÇA?	154
RÁDIO FM EM PORTO ALEGRE: ESTRATÉGIAS MUDIÁTICAS E DESENVOLVIMENTO	154
RAMOS DO COOPERATIVISMO - O COOPERATIVISMO AGROPECUÁRIO	155
RECONSTRUÇÃO DA HISTÓRIA DA PUBLICIDADE VEICULADA NO JORNAL O TAQUARYENSE, NO PERÍODO DE 1887 A 1900	155
REGIME DE BENS	155
REPENSANDO O AGRO: UM PROGRAMA DE DISCUSSÃO E PLANEJAMENTO DO AGRONEGÓCIO NO VALE DO TAQUARI	156
ROTINA DE UMA EMPRESA X TRÊS TEORIAS ADMINISTRATIVAS	156
SAÚDE PÚBLICA E PARTICIPAÇÃO POPULAR: CPS DA QUARTA LINHA	156
TURISMO EM LAJEADO: A VALORIZAÇÃO DOS ATRATIVOS NATURAIS	157
TURISMO: UMA ABORDAGEM ENTRE RECURSOS, POTENCIAL E ATRATIVOS	157
UNIÃO ESTÁVEL: MAIS QUE MERO VÍNCULO AFETIVO	158

ENGENHARIAS

APROVEITAMENTO DA ÁGUA DA CHUVA EM RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES DE ATÉ DOIS PAVIMENTOS PARA USO NÃO POTÁVEL	161
AUTOMAÇÃO DE SISTEMA CIP EM SILOS DE LEITE	161
DESCARREGADOR DE CHAPAS DE METAL	161
ESTUDO DE CASO: CÍRCULOS DE CONTROLE DA QUALIDADE NA EMPRESA DE FRAGOS E SUÍNOS	162
ESTUDO E AVALIAÇÃO DE SOFTWARES PARA APLICAÇÃO EM ATIVIDADES DE ENSINO NOS CURSOS DE ENGENHARIA (GESOFT)	162
O EFEITO DA HIDROFILICIDADE DA BORRACHA SOBRE A COMPATIBILIZAÇÃO COM A PASTA DE CIMENTO	162
PROJETO DE UM SISTEMA DIGITAL PARA ALARME DE VEÍCULOS	163
PROJETO PRÁTICO E SISTEMA DE CONTROLE DA MÁQUINA DE VENDA DE DOCES	163
RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA USADA COMO LIXÃO	164

RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS COM A APLICAÇÃO DE LODO DE CALEIRO	164
SISTEMA DE MEDIÇÃO DE VIBRAÇÕES EM HASTES METÁLICAS	164
SISTEMA DIGITAL PARA CONTROLE DE ELEVADOR	165
SISTEMA SENSORIAL DE GERENCIAMENTO E CONTROLE EM AMBIENTES PRIVATIVOS	165
UTILIZAÇÃO DE SENSORES PARA PRÁTICA DESPORTIVAS	165
VALIDAÇÃO DO PROTÓTIPO DE UMA MÁQUINA DE FACETAMENTO DE PEDRAS SEMI-PRECIOSAS	166

LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES

A AQUISIÇÃO DE UMA SEGUNDA LÍNGUA NA EDUCAÇÃO INFANTIL	169
ADEQUANDO O ENSINO DA LÍNGUA ESPANHOLA FRENTE À NOVA LEGISLAÇÃO	169
A PASSAGEM DO TEMPO E AS ETAPAS DA VIDA: ESTÁGIO DE LITERATURA NO ENSINO FUNDAMENTAL - EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS	169
APRESENTAÇÃO DE ESQUETES	170
A PRODUÇÃO TEXTUAL COMO EXPRESSÃO DO PENSAMENTO	170
AS MARCAS DA SUBJETIVIDADE NO DISCURSO DE MARTHA MEDEIROS	170
AS PRECIOSAS RIDÍCULAS	171
<i>A VIEW ABOUT THE BOOK "ANIMAL FARM"</i>	171
CAVALGANDO O ARCO-ÍRIS	171
CLUBE DO CINEMA - FESTIVAL INGMAR BERGMAN	172
CONCEPÇÕES DE LEITURA DOS ALUNOS DO CURSO DE LETRAS DA UNIVATES	172
CONSCIÊNCIA FONOLÓGICA E ALFABETIZAÇÃO	173
CRÔNICA: DAS ORIGENS À INTERTEXTUALIDADE	173
ESTUDO DA LINGUAGEM ESCRITA NA PERSPECTIVA DO INTERACIONISMO SOCIODISCURSIVO	173
EU PENSAVA QUE OS ALUNOS NÃO GOSTAVAM DE ESCREVER...	174
EXPOnúcleo	174
<i>FAIRY TALES IN ENGLISH CLASSES</i>	174
FILME SOBRE O JORNAL "O TAQUARYENSE" E SEU EDITOR	175
GRUPO CONTADORES DE HISTÓRIAS	175
INTERNET - UMA FERRAMENTA PARA AMPLIAÇÃO E REFORÇO DE VOCABULÁRIO EM LÍNGUA INGLESA	175
LABORATÓRIO DE APRENDIZAGEM: ESPAÇO PARA RESSIGNIFICAR A APRENDIZAGEM	176
LA LENGUA EXTRANJERA EN LA ESCUELA	176
LINGUAGEM VERBAL E NÃO-VERBAL: A PRODUÇÃO DOS SENTIDOS	176
LIVRO DIDÁTICO NAS AULAS DE LÍNGUA ESPANHOLA: FERRAMENTA OBRIGATÓRIA OU DE APOIO	177
MELODRAMA AND TELENVELA: HOW PRODUCTION AND RECEPTION SHAPE THE GENRE	177
NÚCLEO EM CENA	178
O DISCURSO POLÍTICO DE LUIZA ERUNDINA: DA SITUAÇÃO EM 1990 À OPOSIÇÃO EM 2004	178
O DOMÍNIO DOS MECANISMOS DE ESCRITA: IMPLICAÇÕES NO PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM	178
O ENSINO DE LÍNGUA INGLESA A PARTIR DE UMA ABORDAGEM COMUNICATIVA	179
O PAPEL DA UNIVERSIDADE	179
PRODUÇÃO TEXTUAL	179
PRÁTICA DE ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA NO ENSINO MÉDIO: "O VALOR DAS PALAVRAS"	180
PROJETO DE LEITURA/PRÁTICA DE ENSINO DE LITERATURA	180

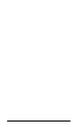
ROMANTICISM VS. SAMUEL TAYLOR COLERIDGE	180
TEATRO GREGO - A BASE PARA O TEATRO UNIVERSAL	181
VOCÊ DENTRO DO NÚCLEO	181

MULTIDISCIPLINAR

A CANOAGEM NA REGIÃO DO VALE DO TAQUARI	185
A DANÇA COMO CONTEÚDO DE ENSINO DA EDUCAÇÃO FÍSICA: REFLEXÕES E POSSIBILIDADES	185
A PRESENÇA DA CULTURA GRECO-ROMANA EM "NA PLATÉIA" (1930), DE TELMO VERGARA	185
A PRESENÇA DA MITOLOGIA GREGA NA OBRA CINEMATOGRAFICA DE WOODY ALLEN	186
A PRESENÇA NACIONAL E INTERNACIONAL NOS FESTIVAIS DE MÚSICA DO RIO GRANDE DO SUL	186
A PRIMEIRA IMPRESSÃO É A QUE FICA	186
AQUISIÇÃO DA LEITURA	187
CONSTRUINDO VALORES: BUSCA DE UMA MELHOR QUALIDADE DE VIDA ATRAVÉS DA SOLIDARIEDADE. OFICINA: "ORÇAMENTO FAMILIAR: SALÁRIO X GASTOS"	187
CONTOS DE FADAS: CONTINUAM ENCANTANDO	187
GRUPO ARTICULADOR DO DIÁLOGO UNIVATES/IGREJAS - FORMAÇÃO NA ÁREA DA CIDADANIA	188
MARKETING INTERNACIONAL: EMBALAGENS NACIONAIS X EMBALAGENS ESTRANGEIRAS	188
PRODUÇÃO DE AUDIOVISUAL- UM PRETEXTO PARA EDUCAR	188
PROJETO DE AÇÕES COMUNITÁRIAS UNIVATES	189
SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE ISO 9001:2000 NA EMPRESA CONPASUL CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA.	189
SOFTWARE PARA CONTROLE DE ESTOQUE EM MICROEMPRESAS	189



CIÊNCIAS AGRÁRIAS



AGROINDÚSTRIAS E SEUS REGISTROS

Apresentador: Nilo Kern Cortez

Instituições: UNIVATES e EMATER

De forma objetiva estaremos apresentando os principais registros exigidos para legalizar uma agroindústria, de transformação que utiliza matéria-prima de origem animal ou vegetal. Também se precisa estar inscrita em âmbito federal, estadual ou municipal, e onde pode comercializar. Esta atividade faz parte da disciplina "Agroindústria I" E II do Curso de Negócios Agroindustriais. Estima-se que o Vale do Taquari tenha pelo menos 385 agroindústrias legalizadas, e um número considerável de pequenos empreendimentos que trabalham na informalidade.

AIPIM: CULTURA DE VALOR NO VALE DO TAQUARI

Equipe: Michele Inês Kraemer, Viviana da Costa, Rangel Machado e Adriane Fahl

Orientador: Nilo Kern Cortez

Instituição: UNIVATES

A cultura do aipim no Vale do Taquari tem importância na alimentação humana e animal. Os índios que aqui habitavam os açorianos, os alemães e os italianos tiveram na base da alimentação o aipim/mandioca. No Vale do Taquari produziam para o mercado local e, como exportadores, para outras regiões e CEASA/ Porto Alegre. Os produtores ainda não descobriram a agregação de valores na hora de comercializar, principalmente transformando em produtos derivados como: farinha, polvilho, pratos mais elaborados como lasanha, bolos, pães, tortas. O mercado tem sido promissor para os minimamente processados - mandioca descascada e congelada, sendo este o início de um novo processo que vai alavancar a sua produção.

ESTUDO APLICADO DA INSTRUÇÃO NORMATIVA N. 51 PARA A QUALIDADE DO LEITE

Equipe: Bem Hur Cavalheiro da Silva, Daiana Ozelame, Frederico Diehl, Giuvan Piovesana e Raquel Elisa Lagemann

Orientador: Nilo Kern Cortez

Instituição: UNIVATES

O leite é alimento básico do brasileiro. Para os agricultores familiares, é mais do que isto, é garantia de renda. Qualquer alteração que influa na produção e no processamento do produto, portanto, é de máximo interesse tanto de produtores quanto de toda a sociedade. Com base nesses preceitos, pretendemos divulgar a Instrução Normativa 51, que traz uma série de orientações quanto ao manejo do leite, desde a extração do mesmo, até o beneficiador final, visando a uma melhoria da qualidade do mesmo e, conseqüentemente, a melhores condições para os consumidores finais do produto.



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



A DIETA ALIMENTAR DOS POVOS ANTIGOS - RESTOS FAUNÍSTICOS DOS SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS. UM ESTUDO DE CASO: O SÍTIO RS T 101, MARQUES DE SOUZA, RS

Equipe: Aline Scherer e Juliana Salvi

Orientadora: Neli Teresinha Galarce Machado

Instituição: UNIVATES

Durante muito tempo as pesquisas arqueológicas ignoravam as evidências ósseas dos sítios arqueológicos, pois pensava-se que poucas ou nenhuma informação obter-se-ia desses restos. Porém, com o desenvolvimento de teorias e técnicas modernas, essas evidências tornaram-se alvo de pesquisas intensas. Através das análises podem-se ter imagens do cotidiano dos povos indígenas pré-históricos. Identifica-se o que obtinham através da caça, o que comiam, como comiam. Esses dados podem resultar em interpretações comportamentais antropológicas. No sítio RS T 101, de Marques de Souza, RS, encontraram-se restos faunísticos, que estão sendo analisados, verificando-se a presença de mamíferos, aves, répteis, anfíbios e peixes (tatu-galinha, veado, porco-cateto, cuíca da água, gambá, bugio, macaco prego, teiú, tartaruga, sapo). Essas evidências encontravam-se associados ao material cerâmico inserido na lente estratigráfica, com grande concentração de material orgânico. Em alguns fragmentos destacam-se evidências de corte, principalmente na amostragem de cervídeos. Também se verifica indícios de queima de alguns ossos.

A FAMÍLIA ORCHIDACEAE (KUNTH, 1815) NO HVAT E SUA DISTRIBUIÇÃO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TAQUARI

Equipe: Emilia dos Santos e William Heberle

Orientadores: Elisete Maria de Freitas e André Jasper

Instituição: UNIVATES

Os herbários se constituem em importantes fontes de informação sobre as características e distribuições das espécies botânicas em uma determinada região, estado, país e, até mesmo, no mundo todo. O HVAT (Herbário do Vale do Taquari), localizado no Setor de Botânica e Paleobotânica do MCN da UNIVATES, apresenta um acervo significativo de espécimes da família Orchidaceae. A verificação do acervo da família apontou a existência de 359 exsicatas, sendo 79 espécies com ocorrência na Região. Além disso, indicam que *Acianthera saundersiana* (Rchb. F.) Pridgeon e M.W.Chase, *Campylocentrum paraybunense* B. Rodr., *Maxillaria picta* Hook, *Oncidium flexuosum* Sims, *Oncidium riograndense* Cogn. e *Trichocentrum pumilum* (Lindl.) M.W.Chase N.H.Williams são as espécies com ampla distribuição na Região. Os registros também indicam a ocorrência de 14 espécies de hábito terrícola e 55 de hábito epifítico e refletem a diversidade da família, o que confirma dados anteriores relacionados a estudos de abrangência mais ampla.

AGROTÓXICOS

Apresentador: Jovanes Consoli

Orientador: Odorico Konrad

Instituição: UNIVATES

Os agrotóxicos começaram a ser usados na Segunda Guerra Mundial servindo de arma química. Após isso, começaram a ser usados para controle de pragas e doenças das plantas, causando danos à saúde das plantas, animais e do meio ambiente. O Brasil enfrenta vários problemas devido ao uso inadequado de pesticidas, sendo um dos maiores consumidores de agrotóxicos no mundo. Embora proibidos em vários países, alguns fungicidas são usados em várias culturas de forma descontrolada, provocando intoxicações a curto prazo, e a exposição contínua a esses agentes gera patologias mais sérias, como o mal de parkinson, desregulação hormonal, câncer, mutação e malformações no feto. O campo não é apenas um local de batalha entre praga e planta. Portanto, não promovendo um desequilíbrio natural, estaremos possibilitando a vida para todo um ecossistema.

A IMPORTÂNCIA DO CONSUMO DE PROTEÍNAS COMPLETAS PARA O DESENVOLVIMENTO E CRESCIMENTO

Equipe: Deleia Selvirina Kunz Caron, Caron Camila Allgayer, Norize Chaves, Vanessa A. da Rosa, Gabriela Dedecek e Cláudia Elisabete dos Santos

Orientadora: Claudete Rempel

Instituição: UNIVATES

Proteínas completas são aquelas que possuem todos os aminoácidos essenciais na quantidade correta e na proporção adequada para manter o equilíbrio normal de nitrogênio orgânico e garantir o crescimento dos mais jovens. Está sendo realizada uma experiência, com dois grupos de pintos, para verificar o desenvolvimento dos mesmos, baseado em diferentes dietas alimentares, que comprovarão a importância da presença de proteínas completas na dieta e as consequências de sua ausência aos mesmos. Os pintos serão acompanhados no período de dois meses. Para a realização deste trabalho, os pintos estão sendo criados em duas gaiolas. Dois pintos são alimentados com complemento de engorda e água e outros dois com farelo de trigo e água.

A INVASÃO DO MEXILHÃO DOURADO NA BACIA DO TAQUARI

Apresentador: Carlos Roberto Hennika

Orientador: Hamiltom Grillo

Instituição: UNIVATES

Um ecossistema leva milhares de anos para se formar, estar em equilíbrio e desenvolver sua biodiversidade. Espécies exóticas são grandes causadoras da perda desta biodiversidade. O Mexilhão Dourado, *Limnoperna fortunei*, é uma dessas espécies. Originário da China, chegou à América do Sul através de embarcações e há mais de uma década tem causado inúmeros impactos ambientais e econômicos na Argentina, Paraguai, Uruguai e Brasil. Impactando, no Brasil, a Laguna dos Patos, Lago Guaíba, Delta do Jacuí, Lago Itaipú e Pantanal Mato-Grossense. A falta de predadores naturais faz com que esta praga se prolifere exponencialmente, avançando pelas bacias onde tenha contato. A importância da discussão desse tema é evidente, uma vez que já é possível verificar-se a incidência do *L. fortunei* na Bacia do Taquari.

A POLÊMICA DOS TRANS - ÁCIDOS GRAXOS TRANS

Apresentadora: Keli Hepp

Orientadora: Claudete Rempel

Instituição: UNIVATES

Os ácidos graxos trans não são sintetizados no organismo humano e resultam do processo natural de bio-hidrogenação ou processo industrial de hidrogenação parcial ou total de óleos vegetais ou marinhos. Esse processo ocorre naturalmente em animais ruminantes, sendo conseqüente da ação de enzimas do rúmen, fazendo com que alimentos como a carne e o leite possuam pequenas quantidades dessas gorduras. Os isômeros trans são digeridos, absorvidos e incorporados pelo organismo humano de forma similar aos ácidos graxos com isômeros cis, não apresentando, entretanto, atividade como ácidos graxos essenciais. Os isômeros cis são mais rapidamente metabolizados como fonte de energia que os trans e são preferencialmente incorporados em fosfolipídios estruturais e funcionais. Estudos clínicos demonstraram que os ácidos graxos trans agem sobre as lipoproteínas, aumentando os teores de LDL e reduzindo a HDL; tais efeitos são potenciais fatores de risco para a saúde cardiovascular. As gorduras trans podem desempenhar importante efeito deletério na saúde humana. Sua ação sobre as doenças cardiovasculares vem sendo amplamente reconhecida e divulgada. Embora existam diversas recomendações sobre o controle do seu consumo, a ausência de informações em tabelas de composição química de alimentos e em rótulos dos produtos consumidos no país prejudica essa ação. Medidas visando à completa informação em rótulos de produtos podem ser muito úteis, juntamente com campanhas publicitárias para a população para estimular o hábito de leitura dos rótulos, bem como o incentivo à industrialização de alimentos com reduzidos teores de gorduras trans.

A TECNOLOGIA DO ULTRA-SOM E SEU USO NA NATUREZA

Equipe: Fernanda Cornelius, Isa Carla Osterkamp, Carolina Oliva Postal e Maica Rahmeier

Orientadora: Claudete Rempel

Instituição: UNIVATES

Um som é caracterizado por vibrações (variação de pressão) no ar de ondas longitudinais. O ser humano normal consegue distinguir sons na faixa de frequência que se estende de 20 Hz a 20.000 Hz, aproximadamente. Acima desse valor, os sinais são conhecidos como ultra-sons. Ultra-som é um som a uma frequência superior àquela que um ser humano pode perceber, aproximadamente 20.000 Hz. Alguns animais, como o cão, o golfinho e o morcego, têm um limite de percepção sonora superior ao do ouvido humano e podem, assim, ouvir ultra-sons. Existem "apitos" especiais nessas frequências que servem a esses princípios. A emissão de ultra-sons desses animais permite, além da comunicação entre eles, uma análise do ambiente, funcionando como sonar, auxiliando-os na captura de alimento e na sua exata localização. A ultra-sonografia é um método diagnóstico que aproveita o eco produzido pelo som para "ver" em tempo real as sombras produzidas pelas estruturas e órgãos do organismo. Os aparelhos de ultra-som, em geral, utilizam uma frequência próxima de 1 MHz, emitindo, através de uma fonte de cristal piezoelétrico, o transdutor que fica em contato com a pele e recebe os ecos gerados, que são interpretados através da computação gráfica. Conforme a densidade e composição das estruturas, a atenuação e mudança de fase dos sinais emitidos variam, sendo possível a tradução em uma escala de cinza, que formará a imagem dos órgãos internos. A ultra-sonografia permite também, através do efeito doppler, conhecer-se o sentido e a velocidade de fluxos sanguíneos.

ATIVIDADE ANTIINFLAMATÓRIA DO EXTRATO ETANÓLICO DE *Cymbopogon citratus* STAPF (POACEAE)

Equipe: Jaqueline Colombo Ely, Cláudia Vanzella, Sabrina Sbaraini, Samanta Vanzin, Tiziane Strapasson, Taína Scheid e Eduardo Miranda Ethur

Orientadora: Ionara Rodrigues Siqueira

Instituição: UNIVATES

Financiadores: UNIVATES e FAPERGS

Cymbopogon citratus Stapf, popularmente conhecido como "capim-cidrao", (Poaceae) é usado popularmente como antipirético, diurético e espasmolítico. O objetivo deste trabalho foi avaliar a atividade antiinflamatória do extrato etanólico (EE) de *C. citratus*. O EE foi obtido em frasco âmbar e o solvente foi totalmente removido. Camundongos albinos machos foram tratados (i.p.) com o EE (100 e 500 mg/kg), salina ou veículo. Após trinta minutos, os animais receberam 20 µl de formalina (2,5%) intraplantarmente na pata direita traseira. Foi anotado o tempo gasto pelos animais em lambem ou morder a pata após injeção de formalina. A segunda fase de nocicepção (dor inflamatória) foi inibida pela administração i.p do EE na dose de 500 mg/kg.

BIODIVERSIDADE DE UM CAMPO COM ARENIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS, RS

Apresentadora: Elisete Maria de Freitas

Orientador: Roberto Verdum Ilsi Iob Boldrini

Instituição: UNIVATES

Financiadores: PPG-GEOGRAFIA e UFRGS

A dinâmica da natureza, associada à forma de apropriação e ao uso inadequado dos ecossistemas campestres do sudoeste do Rio Grande do Sul, inseridos na região da Campanha, tem promovido a transformação de extensas áreas de campo nativo em manchas de areia, através do processo de arenização. Diante disso e da necessidade de conhecer a diversidade florística desses campos e visando ao embasamento de alternativas para a recuperação das áreas atingidas, foi realizado o levantamento florístico de um campo com areal, submetido a pastejo contínuo, localizado no município de São Francisco de Assis, Rio Grande do Sul, entre as coordenadas 29°00'S 31°00S e 54°30'W 58°45'W. A área de aproximadamente 12ha foi percorrida entre fevereiro de 2004 e junho de 2005, com coleta de material botânico em estágio reprodutivo e observações da distribuição das espécies em relação ao areal e à resistência das mesmas ao processo. Foram encontradas 123 espécies pertencentes a 29 famílias, com maior riqueza para Poaceae (31 espécies), Asteraceae (27) e Myrtaceae (06). Entre as espécies destacam-se: *Acanthospermum australe* (Loefl.) Kuntze, ocupando sempre as bordas dos areais onde cobre manchas de areia, indicando a possibilidade de contribuir na contenção da arenização; *Echinopsis oxygona* (Link.) Zucc., *Parodia ottonis* (Lehmann) N. P. Taylor, *Portulaca grandiflora* Hook., *Senecio selloi* (Spreng.) DC. e *Vernonia nudiflora* Less., com potencial ornamental e ainda, *Eugenia pitanga* (O. Berg.) Nied., *Paspalum nicorae* Parodi, *P. stellatum* Humb. & Bonp. ex Flüggé e *Vernonia brevifolia* Less. que demonstraram maior resistência ao processo. Os resultados apontam, além da significativa diversidade de espécies, a possibilidade de elaboração de programas de recuperação das áreas atingidas, associadas ao uso das espécies como fontes alternativas de renda.

COLESTEROL: DE VILÃO A MOCINHO!

Equipe: Jéssica Specht, Liane Bizarro, Carla Rosana Eichelberger, Catia Caroline Mallmann, Maria Helena Herrmann, Rosane Maria G. Marques

Orientadora: Claudete Rempel

Instituição: UNIVATES

Os lipídeo são substâncias abundantes em animais e vegetais. São considerados constituintes importantes da dieta, não só pelos elevados valores energéticos, como também pelas vitaminas lipossolúveis e ácidos graxos essenciais contidos na gordura dos alimentos naturais. O colesterol, um tipo de lipídio, participa da constituição das células e da permeabilização das membranas, permitindo as trocas celulares. As triglicérides têm como função levar a energia dos alimentos até as células. Tanto o colesterol como os triglicérides circulam pelo sangue envolvidos por proteínas, recebendo o nome de lipoproteínas. Quando em excesso no organismo, depositam-se nas artérias, sendo ainda mais perigoso se o indivíduo possuir pressão alta, diabetes, fumar, for obeso, ingerir álcool ou fizer poucos exercícios físicos.

COMO ORGANIZAR E DETERMINAR COLEÇÕES CIENTÍFICAS E DIDÁTICAS

Equipe: Aline Scherer e Giseli Zanatta

Orientador: Noeli Juarez Ferla

Instituição: UNIVATES

A organização e a determinação de espécies da região são o primeiro passo para conhecer as necessidades ambientais, as vantagens de ações conservacionistas e de preservação da biodiversidade da Região. O trabalho de padronização das coleções de zoologia do Museu de Ciências Naturais da UNIVATES tem como objetivo o estudo dos grupos taxonômicos de espécimes da região do Vale do Taquari, a manutenção correta dos espécimes, a organização de materiais para as exposições do MCN e a divulgação em artigos científicos dos dados observados e dos levantamentos realizados com as espécies da coleção de zoologia de vertebrados e invertebrados. O Museu de Ciências Naturais da UNIVATES é o centro de referências de pesquisas envolvendo o ambiente do Vale do Taquari. Os projetos científicos desenvolvidos pelos professores, funcionários, alunos e bolsistas do MCN são bases para o conhecimento da fauna e flora regional.

COMUNIDADE DE LEPIDÓPTEROS E MÉTRICAS PAISAGENS PARA A AVALIAÇÃO DA FRAGMENTAÇÃO FLORESTAL NO VALE DO TAQUARI, RS

Equipe: Andreia Aparecida Guimarães Strohschoen, Gisele Cemin, Úrsula Arend e Paulo Roberto Machado

Orientadores: Eduardo Périco e Claudete Rempel

Instituição: UNIVATES

Na região do Vale do Taquari não existem mais grandes áreas a serem conservadas, pois o desenvolvimento acelerado e não planejado da região impediu a manutenção de grandes espaços de mata nativa. Como resultado, surgiram vários fragmentos de mata de diferentes tamanhos e formas, circundados por vários habitats não florestados. Nesse contexto, o presente trabalho visa a utilizar a estrutura de comunidades de lepidópteros e métricas de paisagens para a avaliação do estado de conservação da cobertura florestal

da região geopolítica do Vale do Taquari. Para a coleta de lepidópteros, são utilizadas redes entomológicas e envelopes entomológicos, visando ao armazenamento e posterior identificação. Para a análise dos fragmentos florestais, o mapa de uso e cobertura do solo, gerado a partir da classificação da imagem do satélite Landsat 7, foi submetido ao software Fragstats, gerando os índices referentes à configuração da paisagem. Até o momento foram capturados, com o auxílio de rede entomológica, espécimes pertencentes às famílias Nymphalidae, Papilionidae, Pieridae, Danaidae, Heliconiidae, Ithomiidae, Brassolidae, Acralini. As métricas de paisagem calculadas foram referentes ao tamanho, forma, número de fragmentos, distância média entre os fragmentos e área central.

CONHECENDO AS SERPENTES DO VALE DO TAQUARI

Equipe: Aline Scherer e Fernando Diel

Orientador: Noeli Juarez Ferla

Instituição: UNIVATES

As serpentes sempre foram temidas pelo poder de sua peçonha e muitas vezes são levadas à extinção em determinadas regiões, mesmo sendo inofensivas para o homem. A importância da diferenciação das espécies tanatofídeas e atantofídeas é essencial para a conservação das mesmas, pois algumas espécies são especialistas na sua alimentação, como, por exemplo, as Boipevas, que se alimentam de sapos e pererecas, e as corais, que se alimentam de outras cobras e falsas-cobras. Como as espécies de serpentes do Vale do Taquari habitam vários ecótonos, elas servem para o estudo da biodiversidade regional, como também possuem uma característica importante: são controladoras de pragas para o campo e para a cidade. Portanto, as serpentes fazem parte do ecossistema regional e merecem o respeito e o cuidado do ser humano, pois a superpopulação de uma determinada espécie deve-se à ação negativa do homem sobre o ambiente. As espécies que servem de bases para os trabalhos estão tombadas no acervo científico do Museu de Ciências Naturais (MCN) da UNIVATES.

CONTROLE DE SIMULÍDEOS NO MUNICÍPIO DE WESTFÁLIA

Equipe: Fernando Rafael Wiethölter e Carlos Alexandre da Silveira

Instituição: UNIVATES

Os simulídeos (*Simulium spp*), popularmente conhecidos como borrachudos, são pequenos dípteros nematóceros que causam grande desconforto à população através de suas picadas, que em animais domésticos e bovinos, principalmente, interferem no descanso e na alimentação, gerando grande perda de peso e de leite, além de serem vetores de helmintoses para o homem. O município de Westfália realiza desde o ano de 2001 o combate ao mosquito borrachudo através da bactéria *Bacillus thuringiensis var. israelensis* (BTI), que tem sido o método mais eficiente. Atualmente está sendo incorporado o combate mecânico, que possui ações fundamentadas na modificação do comportamento da população humana, envolvendo mudanças de hábitos e combatendo as causas da incidência exagerada de borrachudos, e não atuando apenas nas suas conseqüências.

CUPINS, DEVORADORES DE MADEIRAS

Equipe: Cristina Haack e Solange Henz

Orientador: Eduardo Périco

Instituição: UNIVATES

Os cupins são insetos sociais e têm distribuição mundial, ocorrendo em áreas tropicais e temperadas na terra. Em torno de 2.200 espécies de cupins já foram descritas. No Brasil o número chega a cerca de 200 espécies, a maioria benéfica. A Família Kalotermitidae é a que reúne os cupins de madeira seca, que formam colônias no interior de estruturas e objetos de madeira, alimentando-se da celulose, atacando por esta razão papéis, livros, estruturas de madeira, ou qualquer outro material derivado deste composto (polímero), raramente perfuram árvores vivas. Os cupins têm desempenhado um papel fundamental no meio ambiente, na decomposição de matéria orgânica ao solo, contribuindo para a incorporação de nutrientes e fertilidade pelo solo. A especialização faz os indivíduos de uma colônia possuírem diferentes formas, devidamente adaptadas à função que irão desempenhar. Existem basicamente três tipos de funções ou castas de indivíduos em uma colônia: operários, soldados e reprodutores alados. A rainha coloca ovos que se transformam nas formas jovens (ninfas). As formas jovens, por sua vez, podem se diferenciar em operários, soldados e reprodutores alados. Todo ano, em uma colônia madura, parte dos operários se transforma em reprodutores alados, de corpo marrom e asas iridescentes, e deixa o ninho, voando para encontrar seus parceiros. Os vôos de dispersão ocorrem durante várias semanas, entre o entardecer e a noite, em geral durante a primavera. Os reprodutores ganham asas, apenas durante o fenômeno de dispersão, um mês antes do vôo. Os cupins de madeira seca têm que evitar a perda de água, necessária ao organismo, e conseguem isso produzindo bolotas fecais secas comprimidas durante o processo de excreção, a fim de não perder água no processo de eliminação de impurezas orgânicas. Essas fezes ficam armazenadas por um tempo em uma câmara no ninho e podem ser usadas para fechar canais que eventualmente não estejam mais sendo utilizados ou para fins de defesa. Periodicamente, por causa do acúmulo de fezes, os cupins as eliminam sob a forma de uma "chuva" típica. Os orifícios de eliminação são posteriormente fechados com uma membrana fina, que é periodicamente aberta para novas eliminações. Os resíduos encontrados sob os móveis infestados, ditos "pozinhos do cupim", são formados exatamente pelas bolotas fecais. Uso de madeiras tratadas durante a construção do imóvel ou montagem dos móveis, colocação de telas para prevenir a entrada de alados nas áreas internas da estrutura, uso de madeiras naturalmente mais resistentes, proteção da superfície exterior das madeiras com tintas, vernizes ou outras coberturas apropriadas, com o objetivo de tapar frestas e ranhuras onde os cupins possam se alojar. São as principais medidas preventivas a serem tomadas: Os métodos de controle de cupins de madeira seca basicamente consistem basicamente de: remoção da madeira atacada, fumigação, tratamento da madeira.

ESTADO OXIDATIVO CELULAR EM CAMUNDONGOS EXPOSTOS CRONICAMENTE A EFLUENTES DE CURTUME SUBMETIDOS À FOTODEGRADAÇÃO ELETROQUÍMICA

Equipe: Samanta Inês Vanzin, Cristiano Pochmann da Silva, Carlos Alexandre Netto e Simone Stülp

Orientadora: Ionara Rodrigues Siqueira

Instituição: UNIVATES

Financiadores: UNIVATES e FAPERGS

O tratamento fotoeletroquímico (TFEQ) mostra-se como uma alternativa viável para o tratamento de efluentes industriais. O objetivo do trabalho foi avaliar o dano oxidativo celular causado pela exposição crônica de camundongos a efluentes de curtume com ou sem TFEQ. Camundongos machos, albinos, adultos foram expostos por 21 dias, na água de beber (0,1%, 1%, 5%), a efluentes brutos (EB) ou efluentes submetidos ao TFEQ. As estruturas cerebrais, hipocampo e córtex frontal e fígado foram homogenizados e, após centrifugação, o sobrenadante foi utilizado nos ensaios: conteúdo de radicais livres; dano em lipídios; dano em proteínas e capacidade antioxidante total. O EB causou estresse oxidativo: aumentou o conteúdo de radicais livres e os danos em proteínas e reduziu a

capacidade antioxidante total do fígado e em estruturas cerebrais. E o efluente submetido ao TFEQ não alterou o estado oxidativo do fígado, o que não ocorreu nas estruturas cerebrais.

ESTUDO COMPARATIVO DAS PRINCIPAIS PRAGAS DE PRODUTOS ARMAZENADOS

Apresentador: Tiago Josué Diedrich

Instituição: UNIVATES

Hoje são conhecidas cerca de 200 espécies que podem atacar grãos e/ou seus subprodutos, sendo que apenas umas 30 espécies são de maior importância. Deve-se considerar ainda que o meio criado pelos depósitos de grãos oferece vantagens às numerosas espécies de animais que os habitam. A proteção contra extremos de temperatura permite ainda que muitos desses organismos alimentem-se e reproduzam-se durante todo o ano, favorecendo o crescimento da população, sendo que a maioria dos insetos de grãos armazenados tem distribuição agregada dentro da massa de grãos. Assim, a variabilidade em quantidade de insetos de grãos é muito grande.

ESTUDO DAS INTERAÇÕES DAS DIOXINAS À SAÚDE HUMANA E AO AMBIENTE E POSSÍVEIS BIORREMEDIAÇÕES

Apresentadora: Carolina Becker

Orientadores: Eduardo Miranda Ethur e Miriam Inês Marchi

Instituição: UNIVATES

As dioxinas são produtos indesejados de muitos processos industriais que envolvem reações com cloro, tais como preparação de pesticidas, indústria polimérica, indústria têxtil, branqueamento de papéis, entre outros, além de serem produzidas na incineração do lixo químico, hospitalar e PVC. Devido a sua estabilidade química e lipossolubilidade, essas substâncias são muito persistentes no meio ambiente e organismos vivos, causando várias reações toxicológicas e biológicas. O trabalho tem por objetivo tornar mais claras as origens das dioxinas e seus efeitos à saúde humana e ao ecossistema e apresentar meios de redução dos níveis dessas dioxinas, descrevendo alguns métodos de biorremediação. O trabalho será realizado através de revisão bibliográfica.

EVOLUÇÃO DA RESISTÊNCIA DAS PRINCIPAIS PRAGAS DE GRÃOS ARMAZENADOS A INSETICIDAS NO BRASIL

Apresentador: Tiago Josué Diedrich

Instituição: UNIVATES

A resistência de pragas em produtos armazenados a inseticidas, um exemplo da evolução das espécies, tem assumido grande importância nos últimos anos. Os insetos têm demonstrado como podem sobreviver e mudar genética e fisiologicamente sob pressão dos químicos. Hoje, são conhecidas mais de 500 espécies de insetos e ácaros que desenvolveram resistência a um ou mais grupos químicos. Das principais pragas de grãos armazenados no Brasil, as espécies *Rhyzopertha dominica*, *Sitophilus oryzae*, *Sitophilus zeamais*, *Tribolium castaneum* e *Cryptolestes ferrugineus* já apresentam raças resistentes a inseticidas químicos usados em operações de controle.

GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS, A UNIVATES EM BUSCA DA SUSTENTABILIDADE

Equipe: Fernando Diel, Elis C. de C. Pfinstag, Guido A. Bersch e Odorico Konrad

Orientadora: Cátia Viviane Gonçalves

Instituição: UNIVATES

A Univates lançou no ano 2002 o Programa Interno de Separação de Resíduos, com o objetivo principal de sensibilizar a comunidade acadêmica para a questão do lixo. Com o decorrer da implantação do programa, busca-se o desenvolvimento de uma visão crítica e, conseqüentemente, uma diminuição na produção de resíduos, um aumento da reutilização de materiais e a viabilização da reciclagem de materiais na Instituição. Como os processos geradores de resíduos são dinâmicos, é importante identificar as variáveis que os determinam, no sentido de melhor controlar a execução do plano de gerenciamento dos mesmos. No presente trabalho, serão discutidos os resultados gerados no ano de 2004, para os grupos classificados como Seco e Úmido + Rejeito. Os resultados acumulados para o semestre A/2004 e B/2004 demonstram uma redução de 8% na quantidade de resíduos produzidos.

HORMÔNIOS: QUANDO OS MENSAGEIROS DO ORGANISMO ENTRAM EM COLAPSO

Equipe: Paulo Roberto Schneider, Fernando Henz, Rafael Meneghini e Franciéli Dartora

Orientadora: Claudete Rempel

Instituição: UNIVATES

Hormônios são substâncias secretadas por tecidos e glândulas que são transportadas pelo sangue para outros tecidos e órgãos, tendo como importante função estimular alguma atividade bioquímica ou fisiológica do nosso organismo. Em quantidades inadequadas, seja por algum distúrbio de saúde ou por uso de medicamentos, podem causar danos graves ao organismo, podendo ser reversíveis ou não. Esses danos não impedem que muita gente, principalmente praticantes de atividades físicas, busque melhorar sua forma física rapidamente, perder peso ou ganhar massa muscular, utilize formas artificiais dessas substâncias. Esteróides, anabolizantes como são conhecidos popularmente, são drogas derivadas da testosterona e produzem o efeito dos hormônios masculinos no organismo. Anabolizante é o nome dado a toda substância que diminui o gasto de energia do organismo, poupando a utilização de material específico de cada tecido, como a glicose e proteínas, proporcionando um acúmulo desses no organismo, implicando num aumento do sistema muscular.

IMPORTÂNCIA DOS PSEUDOESCORPIÕES NO VALE DO TAQUARI

Apresentadora: Giseli Carmem Zanatta

Orientador: Noeli Juarez Ferla

Instituição: UNIVATES

Financiador: CNPq

Os pseudoescorpiões são predadores, podendo ser encontrados em diferentes habitats. Alimentam-se de pequenos artrópodes. Os caracteres principais para a determinação de família são a divisão e o número de segmentos tarsais, forma da junção do fêmur e patela da perna IV, medidas comparativas de fêmur e patela da perna IV, desenho da carapaça, presença de dente e canal de veneno nos dígitos da quela do pedipalpo. O objetivo deste trabalho foi identificar as famílias de pseudoescorpiões da Coleção Zoológica didática e científica do Museu de Ciências Naturais (MCN/UNIVATES). Foram avaliados os espécimes guardados na coleção do MCN/UNIVATES sob microscópio estereoscópico. A identificação foi feita utilizando a chave dicotômica de MAHNERT & ADIS (2002). Foram avaliados 33 espécimes, tendo sido encontradas as famílias Chernetidae, Cheliferidae e Ideoroneidae. Vinte e sete pertencem à família Chernetidae, quatro à família Cheliferidae e dois à família Ideoroneidae.

INFLUÊNCIA DO AMBIENTE E DA MORFOLOGIA DAS FOLHAS DE PLANTAS SOBRE ESPÉCIES DE ÁCAROS PREDADORES GENERALISTAS NO VALE DO TAQUARI

Equipe: Laura Barbieri de Oliveira e Eliane de Souza Oliveira

Orientador: Noeli Juarez Ferla

Instituição: UNIVATES

Financiador: FAPERGS

Com a intensa degradação de sistemas naturais por atividades agropecuárias e industriais, muitas espécies de ácaros associados à vegetação nativa podem estar desaparecendo mesmo antes de registradas. O projeto tem o objetivo de conhecer a influência do ambiente e da morfologia das folhas sobre as populações de ácaros predadores generalistas na vegetação do Vale do Taquari. As amostragens foram realizadas sazonalmente entre os meses de outubro de 2004 e junho de 2005. As avaliações foram realizadas em 18 espécies vegetais de 13 famílias nos municípios de Arvorezinha, Bom Retiro do Sul e Encantado. Foram reconhecidas dezessete famílias acarinas pertencentes aos grupos de ácaros reconhecidos como predadores, fitófagos ou polífagos. As famílias mais abundantes foram Tydeidae, com 1.450 indivíduos; Phytoseiidae, com 906 indivíduos, e Tetranychidae, com 707 indivíduos.

INIBIDORES DE APETITE – SUA AÇÃO SOBRE O METABOLISMO HUMANO

Equipe: Daiane Fátima Batista de Lima, Andreia Aparecida Guimarães Strohschoen e Luís César de Castro

Orientadora: Claudete Rempel

Instituição: UNIVATES

É cada vez mais freqüente o uso de medicamentos e fórmulas para emagrecimento. Há uma estimativa de que os brasileiros estejam consumindo 20 toneladas de verdadeiras misturas químicas (coquetéis) compostas por moderadores e inibidores de apetite, com diuréticos, hormônios e ansiolíticos. Dentre os medicamentos para emagrecer, os inibidores de apetite são um dos mais conhecidos. Seu uso causa diversos efeitos colaterais sérios no organismo. Muitos desses efeitos colaterais devem ser atacados com o auxílio de outros remédios. Um inibidor de apetite, como o próprio nome indica, trata-se de um composto emagrecedor que age diminuindo ou eliminando a sensação de fome. Existe ainda os chamados bloqueadores de gordura, também conhecidos como queimadores de gordura, são compostos que inibem a absorção de gordura pelo organismo, dentre eles está a Quitosana, uma fibra natural não calórica, extraída de crustáceos (lagosta, camarão etc.). Os inibidores de apetite, ou anfetamínicos, além de acabar com a fome, provocam reações no organismo que, mesmo em baixas dosagens, lembram a ação da cocaína. Quase todo mundo conhece uma fórmula para emagrecer. Em geral, trata-se de uma receita para emagrecer rapidamente e sem esforço. Mas os seus reais efeitos nem sempre são conhecidos ou levados em conta na hora da escolha de uma receita.

INSETOS URTICANTES

Equipe: Daiana Paula Chini e Daiane Mara Carlesso

Orientador: Noeli Juarez Ferla

Instituição: UNIVATES

Os insetos urticantes são assim chamados porque, ao entrarem em contato com a pele, causam uma reação semelhante a uma queimadura. As principais espécies que secretam substâncias venenosas encontram-se em duas ordens: Coleoptera e Lepidoptera. Na ordem Coleoptera existem besouros que eliminam líquidos cáusticos que provocam a formação de úlceras cutâneas. Na ordem Lepidoptera encontram-se as mariposas que soltam do corpo pêlos que, em contato com a pele, causam sérias dermatites, e algumas lagartas que são causadoras de dolorosas queimaduras epidérmicas (taturanas).

ISOTÔNICOS

Equipe: Júlia Mallmann, Ângela Herpich, Leandro Joel Berse, Maria Raquel Güntzel e Tais Brugnera

Orientadora: Claudete Rempel

Instituição: UNIVATES

Toda solução que tenha osmolaridade (índice do número de partículas em solução) muito próxima a dos líquidos corporais (280-340mOsmol/Kg) é considerada bebida isotônica. Essa é constituída principalmente de água, carboidratos, sais minerais e eletrólitos (sódio e potássio, geralmente), cuja função é repor elementos perdidos durante e após uma atividade física intensa ou até mesmo em casos de desidratação. A literatura fisiológica alerta para a necessidade de consumir líquidos antes, durante e após a realização de uma atividade física, sendo que, na maioria dos casos, a bebida mais recomendada é a simples “água”, no entanto a ingestão excessiva desta pode resultar em uma grande perda de sódio (hiponatremia). Exercícios contínuos de alta intensidade requerem a inclusão de sódio e de glicose no líquido ingerido fazendo com que ela seja absorvida mais rapidamente, os isotônicos.

LEVANTAMENTO DE CASOS DA PROLIFERAÇÃO DE ROEDORES NA TRAVESSA B, BAIRRO CONSERVAS, LAJEADO - RS

Equipe: Karine Oliveira das Neves e Cláudia Elisabete dos Santos

Orientadora: Rosângela Uhrig Salvatori

Instituição: UNIVATES

O Projeto Biólogos em Ação, desenvolvido na disciplina de "Biologia e Saúde Humana", visa ao envolvimento de futuros biólogos com a comunidade local, através de trabalhos como este, que objetiva o levantamento de casos incidentes no bairro Conservas, mais especialmente na Travessa B do Município de Lajeado - RS, no que se refere a problemas com a proliferação de roedores. Os roedores vivem em qualquer ambiente que lhes dê sobrevivência. Assim, como garantia de sobrevivência, necessitam de quatro condições básicas: água, abrigo, alimento, além de acesso ao domicílio humano. Dessa forma, podem espalhar diversos tipos de doenças. Dentre as doenças mais conhecidas, destaca-se a Leptospirose, por ser uma doença infecciosa febril, aguda, potencialmente grave, causada por uma bactéria, a *Leptospira interrogans*. O controle de roedores tem como objetivo diminuir a sua população a níveis aceitáveis de convivência, de modo a não causar prejuízos ao homem. Constituem o local de estudo sete casas localizadas na Travessa B, que enfrentam problemas com a disseminação desse vetor. Este trabalho pretende envolver a comunidade local, através da conscientização, principalmente na orientação em manter a área livre de qualquer espécie de lixo, entulhos, madeiras amontoadas embaixo e ao redor das casas, assegurando uma probabilidade maior de não erradicar tal situação. Somar esforços envolvendo os moradores é a melhor forma de tratamento para um efetivo controle, e quem sabe a eliminação total de roedores na Travessa B.

MEMÓRIA: NOSSA IDENTIDADE

Equipe: Joseane Moreira do Nascimento e Cristiane Dexheimer

Equipe: Raul Roberto Stoll

Instituição: UNIVATES

O cérebro humano é o mais desenvolvido entre todos os animais. Ele é composto por bilhões de neurônios, responsáveis por comandar todas as funções do corpo e da mente, e a memória é uma dessas funções. É ela que garante a realização de todas as nossas atividades do dia-a-dia, desde as mais simples às mais complexas. A memória é a marca de nossa identidade, por causa dela jamais existirão duas pessoas iguais no mundo. Neste trabalho iremos explicar o funcionamento da memória, os processos envolvidos, os tipos de memória, as doenças que podem afetá-la, o que fazer para melhorar a capacidade de memorização, etc. A partir disso, pretendemos mostrar o quanto nossa memória é importante, principalmente nos dias de hoje, em que o excesso de informações a que temos acesso pode vir a ser um fator prejudicial à memorização.

METODOLOGIAS ALTERNATIVAS PARA A RECUPERAÇÃO DE AMBIENTES RIPÁRIOS

Equipe: Emerson Luís Musskopf, Jaqueline Spellmeier e Danilo Benno Sander

Instituição: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Saneamento Básico de Estrela

Financiador: Prefeitura Municipal de Estrela

O manejo agrossilvopastoril tradicional, utilizado pela colonização europeia em Estrela-RS e no Vale do Taquari, tem gerado a degradação das formações vegetais originais e a substituição dos ambientes ripários por sistemas agropastoris. As áreas mais afetadas, em razão da facilidade de acesso e fertilidade do solo, foram aquelas próximas a cursos d'água, caracterizando-os como ambientes intensamente perturbados e muito vulneráveis a contínuos distúrbios. Com o objetivo da recuperação dessas áreas, em especial daquelas com declive superior a 70°, onde a implantação de espécies arbóreas mostrou-se inócua, realizou-se o plantio de duas espécies da família Araceae em junho de 2001, resultado em contínua cobertura e atual estabilização do talude do Rio Taquari em Estrela, em julho de 2005, nos pontos onde foi realizado o experimento.

MORCEGOS E SUAS IMPORTÂNCIAS ECOLÓGICA

Equipe: Fernanda Kuhn e Vanessa Araújo da Rosa

Orientador: Hamilton César Zanardi Grillo

Instituição: UNIVATES

Morcegos consistem aproximadamente em um quarto das espécies de mamíferos existentes atualmente. Com cerca de 1.000 espécies vivas e como grupo de mamíferos com maior diversificação de regimes alimentares, os morcegos desempenham, naturalmente, funções equivalentes às das aves durante o dia, algumas delas de extrema importância como a disseminação de sementes de plantas pioneiras, a polinização de várias espécies de plantas, inclusive de interesse comercial, e o controle biológico de insetos. Na medicina também são a base para o desenvolvimento de novos fármacos. Morcegos são, portanto, organismos ambientalmente funcionais e assumem cada vez mais importância na vida dos seres humanos.

OBTENÇÃO DE BIOMASSA DE *Eichhornia crassipes* PROVENIENTE DE AMBIENTE NATURAL, MUNICÍPIO DE LAJEADO/RS - MÉTODOS DESTRUTIVOS E NÃO-DESTRUTIVOS

Apresentadora: Isa Carla Osterkamp

Orientadora: Cátia Viviane Gonçalves

Instituição: UNIVATES

As macrófitas aquáticas são importantes componentes límnicos, podendo contribuir de maneira significativa para a produtividade primária e para a regulação do metabolismo dos ecossistemas aquáticos. Em lagos rasos com penetração de luz até as camadas mais profundas, as macrófitas aquáticas podem representar uma parcela significativa dos produtores de matéria orgânica. Há vários métodos de coleta para se estimar a biomassa de comunidade de macrófitas aquáticas, porém a maioria dos métodos emprega amostragem destrutiva da vegetação, podendo causar danos irreparáveis à estrutura desta. Para minimizar esses danos, podemos determinar a biomassa vegetal através de técnicas indiretas que consistem na quantificação de variáveis biométricas da planta, para posterior estimativa de sua biomassa. Este trabalho teve como objetivo principal comparar resultados obtidos através de métodos destrutivo e não-destrutivo na quantificação de biomassa de *Eichhornia crassipes*, a fim de evitar impactos na vegetação.

OCORRÊNCIA E ASPECTOS COMPORTAMENTAIS DE *Cebus nigrilus* (GOLDFUSS, 1809) NO MORRO GAÚCHO, NO MUNICÍPIO DE ARROIO DO MEIO - RS

Equipe: Fernanda Domingues Neumann e Rafael Rodrigo Eckhardt

Orientador: Hamilton César Zanardi Grillo

Instituição: UNIVATES

O Morro Gaúcho é uma área localizada no município de Arroio do Meio-RS e compõe um dos maiores fragmentos nativos de Floresta Estacional Decidual da região. Este estudo visa a realizar uma estimativa do tamanho populacional de macacos-prego *Cebus nigrilus* (Goldfuss, 1809) que ocorrem no Morro Gaúcho, bem como a estudar o comportamento, a interação social, entre outros aspectos, que poderão ajudar na conservação da espécie. A obtenção de dados está sendo feita a partir de revisão bibliográfica e através de atividade de campo pelo método de amostragem Scan (varredura), utilizando dois transectos paralelos distantes 500 metros, com aproximadamente 1,5 km de comprimento. As coletas estão sendo realizadas uma vez por semana entre as 8h e 16h. A pesquisa teve início em março de 2005 e até o momento os macacos-prego foram avistados, com contagem parcial, em três oportunidades, não sendo possível sexá-los. A estimativa preliminar do tamanho da população avistada é de 12 indivíduos. Porém, a continuidade do estudo pode indicar a presença de outras populações.

O ESTUDO DE CHARCOAL E SUA IMPORTÂNCIA NO ESTABELECIMENTO DE MODELOS CLIMÁTICOS GLOBAIS E LOCAL-REGIONAIS

Equipe: Jaqueline Spellmeier, Juliana Salvi, Emília dos Santos e Isa Carla Osterkamp

Orientador: André Jasper

Instituição: UNIVATES

Muito recentemente, os estudos dos biomas terrestres têm se voltado às alterações das paisagens durante o tempo. Essa nova abordagem tenta esclarecer a evolução dos diferentes ambientes durante o tempo com a finalidade de possibilitar a avaliação de sua gênese, além de viabilizar a definição de parâmetros para a previsão de fatores que permitam antever as condições ambientais futuras. Nesse sentido, observa-se que um importante registro das associações florística do passado e, conseqüentemente, das condições ambientais que predominavam durante esses períodos são os charcoal (fragmentos carbonizados de material vegetal). Embora os charcoal sejam amplamente encontrados e estudados no Hemisfério Norte, os primeiros registros claros de sua ocorrência no Hemisfério Sul estão relacionados a níveis específicos do Afloramento Quitéria. O estudo detalhado desses fragmentos, os quais, posteriormente, serão relacionados com o charcoal Quaternário/Recentes, permitirá estabelecer os padrões de evolução climática vigentes no Hemisfério Sul desde o Paleozóico até a atualidade. Dessa forma, reconstituirão o ambiente deposicional, e o estudo dos charcoais fósseis, serve como base para o estabelecimento de modelos climáticos específicos para o período em estudo e ainda permite a sua aplicação para a definição dos direcionamentos do clima em nível local-regional e global.

O PODER DAS CÉLULAS TRONCO

Equipe: Carmela Collin, Vanessa Marta Dametto, Simone Zart e Neusa Cidel Magedanz

Orientadora: Claudete Rempel

Instituição: UNIVATES

Células-tronco são células indiferenciadas que podem se multiplicar e regenerar tecidos lesionados, pois apresentam a capacidade de se transformar em células idênticas às dos tecidos onde foram implantadas. Podem ser obtidas de três formas: na medula óssea de pessoas adultas, no cordão umbilical e em embriões. As células-tronco retiradas da medula e do cordão apresentam capacidade reduzida de se transformarem em outros tecidos. As embrionárias são obtidas de embriões no estágio de blastocisto, ou seja, com 3 a 4 dias de idade. Também recebem o nome de células pluripotentes, pois têm o potencial de transformar-se nos mais variados tipos celulares que formam os órgãos do corpo humano (cérebro, coração, pulmão, etc.). Se o processo de diferenciação dessas células fosse direcionado, os mais diversos tipos celulares poderiam ser cultivados controladamente para dar origem a tecidos e órgãos *in vitro*, o que tornaria viável a chamada "engenharia de tecidos", porém este tema levanta uma série de questões éticas. Um estudo realizado utilizando mórulas que foram descartadas por clínicas de fertilização artificial, as células-tronco obtidas a partir da mórula mostraram ter as mesmas características e propriedades daquelas retiradas de blastocistos e deram origem, por exemplo, a células nervosas (neurônios) e cardíacas. Ao todo, foram identificadas oito linhagens de células-tronco.

OS CARBOIDRATOS E SUAS FUNÇÕES NO NOSSO ORGANISMO

Equipe: Carmela Collin, Neusa Cidel Magedanz, Cláudia Floriano Batista, Stela Bresciane, Rudinéia Theves Arnhold, Morgane Fransechini e Micheline de Almeida

Orientadora: Claudete Rempel

Instituição: UNIVATES

Os carboidratos, também chamados de glicídios, representam a principal fonte de energia para o corpo, gerando 4 cal/g. Eles são compostos orgânicos formados por carbono, hidrogênio e oxigênio. De acordo com o número de moléculas, os carboidratos são classificados em: monossacarídeos (com apenas uma molécula de açúcar simples), dissacarídeos (com duas moléculas) e polissacarídeos (com três ou mais). Os carboidratos desempenham funções importantes no nosso organismo. Sua principal função consiste em servir como combustível energético para o corpo. A energia proveniente da desintegração da glicose e do glicogênio acaba sendo utilizada para acionar a contração muscular, assim como todas as outras formas de trabalho biológico. Os carboidratos agem também como combustível do SNC, sendo essenciais para o funcionamento do cérebro, cuja única fonte energética é a glicose, e também dos nervos. São ainda ativadores do metabolismo das gorduras. Se a quantidade de carboidratos é insuficiente devido a uma dieta inadequada ou pelo excesso de exercícios, o corpo mobiliza mais gorduras para o consumo energético. Isso pode resultar no acúmulo de substâncias ácidas (corpos cetônicos), prejudiciais ao organismo. As reservas de energia no organismo provenientes dos carboidratos são as primeiras a serem solicitadas e podem ser gastas durante o exercício físico - o que faz com que esses se tornem a principal necessidade alimentar dos atletas.

PRESERVAÇÃO AMBIENTAL: O DISCURSO E A PRÁTICA EM DISCUSSÃO

Equipe: Andréia Oliveira Silveira, Elizandro Oliveira Silveira, Karen Weiss e Adriano Silva

Instituição: UNIVATES

Recentemente em todo o planeta fala-se em meio ambiente e manejo sustentado dos recursos naturais renováveis, porém somente uma pequena parte da população possui conhecimento suficiente para entender a dinâmica e as diferentes relações que ocorrem na natureza. Surge, então, a necessidade de intensificar estudos sobre esses temas, procurando uma abrangência maior para que o conhecimento seja disseminado, facilitando o acesso a todas as camadas da sociedade através de uma abordagem multidisciplinar, em que o discurso e a prática estejam em foco. Somente através do uso de práticas de manejo que não levem à degradação do ambiente pode-se assegurar a perpetuidade dos ecossistemas às futuras gerações.

PROCESSOS ALTERNATIVOS NA PRODUÇÃO DE ORQUÍDEAS, BROMÉLIAS E CACTOS PARA COMERCIALIZAÇÃO E PRESERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE REGIONAL

Equipe: Elisete Maria de Freitas, Emerson Luís Musskopf, Juliane Bruxel, Cátia Viviane Gonçalves, Rosângela Uhrig Salvatori, Maria Helena Herrmann, Cristiane Inês Stapenhorst, Fernanda Cornelius, Elisa Ost e Willian Heberle

Orientador: André Jasper

Instituição: UNIVATES

Financiadores: UNIVATES e Secretaria Estadual de Ciência e Tecnologia

O valor ornamental de espécies pertencentes às famílias Bromeliaceae, Cactaceae e Orchidaceae tem despertado o interesse de colecionadores e da população em geral, gerando pressão de coleta no ambiente natural e colocando inúmeras espécies em risco de extinção. Paralelo a isso, o sistema econômico vigente no país tem gerado mudanças na agricultura e promovido a falência da pequena propriedade rural que, na tentativa de resistir, tem adotado atividades diversificadas, como a produção de mudas de espécies nativas pertencentes às referidas famílias. Em razão disso, estão sendo desenvolvidos métodos alternativos e de baixo custo para a produção e o cultivo de mudas que serão repassadas a pequenos produtores rurais, como um incremento para a renda, estimulando a sua permanência no campo. Os processos envolvem a produção de mudas a partir de brotos e sementes, bem como o uso de técnicas de cultivo *in vitro*, acompanhamento do desenvolvimento das plantas, índice de mortalidade, uso de adubos, controle de pragas e doenças com o uso de produtos alternativos e não agressivos ao ambiente e orientação aos produtores. Além disso, as atividades desenvolvidas pelo projeto promovem a preservação da biodiversidade nos ambientes naturais da região, tendo em vista que 10% da produção de mudas nativas serão reintroduzidas nos ecossistemas regionais, obedecendo aos padrões de distribuição das espécies.

PROGRAMA DE REDUÇÃO DE PATÓGENOS

Equipe: Cláudia Majolo, Suely M. K. Schwengber, Júlia Mallmann, Lilian Haas Spies e Lisângela Penz

Orientadora: Rosângela Uhrig Salvatori e Vanessa Terres Ferreira

Instituição: UNIVATES

O Laboratório de Análises Microbiológicas da UNIVATES participa, desde janeiro de 2004, do Programa de Redução de Patógenos - Monitoramento Microbiológico. O primeiro controle do programa contempla a análise laboratorial de *Salmonella sp.* em carcaças de frangos e perus, instituído pela Instrução Normativa N° 70, de 06/11/03, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. O objetivo principal desse monitoramento é reunir dados para a construção de um sistema de informações que possibilitem a avaliação da contaminação dessas amostras. Assim os dados obtidos contribuirão para a viabilização de medidas que busquem uma eficiência no controle da contaminação por *Salmonella sp.* Até a presente data já foram processados 2.500 amostras pertencentes a este programa, obtendo um percentual aproximado de 12% de presença do microrganismo pesquisado.

TÉCNICAS DE ESTUDO DE PEQUENOS FELINOS NO VALE DO TAQUARI

Equipe: Adilson Schneider e Carlos Benhur Kasper

Orientador: Tadeu Gomes de Oliveira

Instituição: Pró-Carnívoros

Financiador: Fundo Nacional do Meio Ambiente

Os felinos estão entre os animais mais esquivos dentro do grupo dos mamíferos. De hábitos predominantemente noturnos e solitários, ocorrem sempre em baixa densidade, sendo dificilmente observados em seu ambiente natural. O Rio Grande do Sul é o único estado que possui as oito espécies de felinos, sendo que no Vale do Taquari estão registradas quatro espécies. Os métodos utilizados para o estudo da ecologia desses animais incluem desde a identificação de rastros e a coleta de carcaças até a utilização de armadilhas fotográficas e radiotelemetria. Os estudos utilizando armadilhas fotográficas oferecem, não só, a identificação segura das espécies como a possibilidade de estimativas de abundância e densidade populacional. As técnicas de radiotelemetria oferecem uma gama de resultados que incluem tamanho de área de vida, uso de habitats, interações inter e intra-específicas, padrão de atividade, etc. O desconhecimento sobre a ecologia dos felinos é tão grande que até mesmo estudos básicos sobre áreas de ocorrência e uso de habitats são de extrema importância, podendo ser realizados pela identificação de rastros e coleta de animais mortos.

TEORIA CRIACIONISTA

Equipe: João Carlos Brandão Sala e Daniela Lindermann

Instituição: UNIVATES

Hoje, muito se fala na teoria da evolução. Mas será que uma natureza, desgovernada, blindaria o cérebro com uma camada de osso bem rígido, enquanto usava osso "flexível" para moldar o nariz? Observe que tal diferenciação protege narinas e cérebro durante quedas e trombadas muito comuns na infância. Sem esse crânio rígido e sem essa cartilagem macia, os pequenos acidentes mutilariam o nosso nariz e o nosso cérebro antes mesmo de nos tornarmos adultos. Estaremos, através da teoria criacionista, falando sobre origens que em alguns casos nem a teoria da evolução responde.

UTILIZAÇÃO DE BRIÓFITAS NO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR NOS MUNICÍPIOS DE WESTFÁLIA E LAJEADO

Equipe: Fernando Rafael Wiethölter e Carlos Alexandre da Silveira

Instituição: UNIVATES

As briófitas são plantas que não produzem flores, frutos ou sementes e, por suas características anatômicas, apresentam sensibilidade específica aos poluentes, sendo bons indicadores de poluição, prestando-se eficientemente para estudos de biomonitoramento ambiental. Uma grande concentração desses bioindicadores em troncos de árvores, com diferentes graus de poluição, indica que a qualidade do ar está adequada para plantas e seres humanos, visto que os mesmos são sensíveis à poluição do ar, especialmente à dióxido de enxofre, fluoretos, ozônio e outros componentes químicos. O trabalho consiste na análise sistemática da cobertura de troncos de árvores – da área de estudo – por briófitas, levando-se em consideração apenas os 2 primeiros metros de altura das árvores nos municípios de Westfália e Lajeado, considerados município agrícola e industrial, respectivamente.

ZONEAMENTO AMBIENTAL NA REGIÃO DO VALE DO TAQUARI - RS

Equipe: Gisele Cemin, Eduardo Martins de Souza, Úrsula Arend e Rafael Rodrigo Eckhardt

Orientadores: Claudete Rempel e Eduardo Périco

Instituição: UNIVATES

Financiadores: FAPERGS e UNIVATES

Devido ao crescimento acelerado da população humana e à ocupação desordenada dos espaços naturais a partir do século XX, o Vale do Taquari presenciou uma supressão das áreas de vegetação nativa original. Nesse contexto, este trabalho teve como objetivo a realização do zoneamento ambiental utilizando imagens de satélite e material cartográfico. A partir da delimitação, análise e diagnóstico do padrão de uso e ocupação do solo das áreas de preservação permanente (APPs), das áreas de uso restrito e das áreas de uso intensivo, procurou-se evidenciar a falta de planejamento do uso do solo e o grau de degradação ambiental da paisagem. Os planos de informação elaborados (hipsometria, clinografia, malha viária, hidrografia e uso do solo) permitiram caracterizar todo o cenário físico e conhecer a estado atual do uso e ocupação do solo. As áreas agrícolas (33,72%) e de vegetação estacional decidual (26,28%) foram os dois tipos de uso e ocupação do solo mais significativos presentes na paisagem. A APP mapeada corresponde a 14,18%, a de uso restrito soma 38,39% e as áreas de uso intensivo correspondem a 45,08% da área de estudo. As áreas de risco constituem-se em áreas com desenvolvimento de atividade agropecuária e de silvicultura, que fragilizam a paisagem.

CIÊNCIAS DA SAÚDE



A ADESÃO DOS IDOSOS À PRÁTICA DA ATIVIDADE FÍSICA

Apresentadora: Lisete Berwanger

Orientadora: Arlete Eli Kunz da Costa

Instituição: UNIVATES

Este trabalho trata de um estudo quantitativo, sendo que, através dele, dar-se-à a representatividade da adesão dos idosos à prática da atividade física nos grupos da terceira idade de um município pertencente ao Vale do Taquari. Tem como objetivos conhecer a adesão dos idosos à prática da atividade física desenvolvida nos grupos, bem como investigar a importância e identificar os fatores motivadores e desmotivadores desta prática que lhes é proposta, no recorte temporal de março a abril de 2005. Observou-se que a adesão dos idosos à prática é boa, sendo, portanto, influenciada e associada à alguma doença, ou seja, a adesão ocorre devido à presença de uma enfermidade, não se dando conta de que ela poderia ser evitada. O fator motivador principal são os benefícios adquiridos com a prática e o desmotivador, a falta de companhia. Percebe-se que a maioria dos idosos procura práticas de atividade física coletiva para evitar a solidão. A prática da atividade física nos grupos de idosos revela resultados positivos, já que há uma equipe interdisciplinar formada por enfermeiro, psicóloga, assistente social, nutricionista e educador físico, que transmitem aos idosos confiança e tranquilidade para enfrentar a terceira idade com mais coragem e disposição.

A ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA NA SÍNDROME DA IMOBILIDADE NO LEITO

Apresentador: Daniel Capalunga

Sabemos que historicamente sempre houve controvérsias sobre o repouso prolongado, período no qual permanecer no leito sem nenhuma atividade era parte integrante do tratamento. Hoje, ao contrário, temos conhecimento das consequências que essa situação pode acarretar aos diversos sistemas corporais de um indivíduo que tenha de permanecer restrito ao leito. A síndrome da imobilidade no leito se caracteriza, portanto, por todo um conjunto de alterações que ocorrem no indivíduo acamado por um período prolongado, independente da condição inicial que motivou essa situação. A imobilização é capaz de provocar alterações nos sistemas musculoesquelético, cardiovascular, metabólico, genitourinário, gastrointestinal, nervoso e na pele. Dessa maneira percebe-se a importância da atuação fisioterapêutica evitando os efeitos deletérios da hipo ou inatividade do paciente acamado, utilizando técnicas adequadas ao quadro clínico apresentado pelo paciente, objetivando o combate a tais alterações.

ABORDAGENS FISIOTERAPÊUTICAS NO TRATAMENTO DA INCONTINÊNCIA URINÁRIA

Equipe: Melissa Mottin Ghisleni, Lisilene Kist e Ramona Mantelli

Orientadora: Jucélen Ceccagno

Instituição: UNIVATES

Freitas et al. (2001) definem a incontinência urinária como perda involuntária de urina que pode levar ao desconforto pessoal e social. A bibliografia apresenta diversas formas para a classificação da patologia, porém prevalece a divisão em três grandes grupos: Incontinência Urinária de Esforço, Incontinência Urinária de Urgência e Incontinência Urinária Mista. Cerca de 45% da população feminina apresenta algum tipo de incontinência, e, no Brasil, segundo a OMS, 12 milhões de pessoas sofrem dessa patologia. Entre as várias opções de tratamento, como o medicamentoso, a reposição hormonal e o cirúrgico, está a fisioterapia, que pode proporcionar melhoras ou até curar a paciente através de técnicas como exercícios de Kegel, cones intravaginais, eletroestimulação, treinamento do assoalho pélvico e ginástica hipopressiva.

A EDUCAÇÃO FÍSICA COMO UM MEIO DE AUXILIAR NO DESENVOLVIMENTO E INCLUSÃO DE CRIANÇAS COM NECESSIDADES EDUCACIONAIS ESPECIAIS - UM ESTUDO DE CASO

Apresentador: Leandro Oliveira Rocha

Orientadora: Alessandra Brod

Instituição: UNIVATES

Este trabalho consiste num estudo de caso realizado em uma escola particular de educação infantil de Lajeado na disciplina de "Prática de Ensino II" do curso de Educação Física da UNIVATES. O aluno escolhido apresentava dificuldades psicomotoras e de fala, devido a uma aparente debilidade psicológica, porém sem nenhum distúrbio diagnosticado. Nas aulas observadas ele se colocava de lado, aparentemente tinha medo de participar. Como objetivos buscamos desenvolver e ampliar o seu atual vocabulário motor, a sua integração efetiva nas atividades e a aceitação da sua participação pelos demais colegas. Foram realizadas observações, questionários e aulas direcionadas e provocativas. Ficou evidente e registrada a sua melhora no desenvolvimento das tarefas, e sua participação e prazer no desenrolar das atividades, bem como a sua própria busca em participar das atividades e ser aceito pelos colegas.

A EDUCAÇÃO PERMANENTE COMO ESTRATÉGIA NA FORMAÇÃO DOS TRABALHADORES DE SAÚDE

Apresentadora: Olinda Maria de Fátima Lechmann Saldanha

Instituição: UNIVATES

O trabalho propõe a apresentação e discussão da Educação Permanente como estratégia na formação de trabalhadores de saúde e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde (SUS). A Educação Permanente parte do pressuposto da aprendizagem significativa, que promove e produz sentidos, e sugere que a transformação das práticas profissionais esteja baseada na reflexão crítica sobre as práticas reais na rede de serviços. A educação permanente é a realização do encontro entre o mundo de formação e o mundo de trabalho. O marco conceitual de onde se parte para propor a educação permanente é o de aceitar que a formação e o desenvolvimento devem ser feitos de modo descentralizado, ascendente e transdisciplinar, para que possibilitem a democratização institucional, o desenvolvimento da capacidade de aprendizagem e a constituição de práticas tecnológicas, éticas e humanísticas, qualificando docentes, equipes e o cuidado à saúde.

A FORMAÇÃO TÉCNICA EM ENFERMAGEM E O PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM COMO ARTICULADORES NO MERCADO DE TRABALHO

Apresentadora: Andreia Oliveira Silveira

Instituição: UNIVATES

Este trabalho tem como objetivo tecer uma análise do discurso de docentes e discentes acerca da relação entre formação técnica em enfermagem e o processo ensino-aprendizagem como mediadores no ingresso ao competitivo mercado de trabalho no mundo globalizado. Dentro da história do processo de ensinar e aprender, buscamos realçar o significado de uma aprendizagem que tenha uma abordagem crítico-reflexiva, entendendo o processo como uma ação interativa na busca constante pelo crescimento. Os resultados evidenciaram que determinantes como a visão crítica, a disponibilidade para o trabalho em equipe e o dinamismo, entre outros, interferem de forma positiva na inserção dos profissionais no mercado.

A IMPORTÂNCIA DA ORIENTAÇÃO AOS FAMILIARES DE PACIENTES INTERNADOS EM UTI PEDIÁTRICA: UMA REFLEXÃO ACADÊMICA

Apresentadora: Gladis Schneider Satiq

Orientadora: Justina Inês Brunetto Verruck Acker

Instituição: UNIVATES

Este estudo consiste no relato de experiência desenvolvido em campo clínico durante o estágio curricular do Curso de Enfermagem - UNIVATES. Buscou-se a partir da observação, refletir com a equipe de saúde da unidade sobre a importância da orientação sistematizada aos familiares de crianças internadas em UTI Pediátrica. A internação neste local causa angústia, desconforto e preocupação no familiar, pois espera-se que as crianças tenham uma infância saudável. Esses fatores, possivelmente podem ser minimizados com orientações e informações adequadas. É de extrema importância a sensibilidade do enfermeiro em prestar um atendimento humanizado, confortando e acolhendo esses pais através do fornecimento de informações pertinentes.

A IMPORTÂNCIA DO ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL DE GESTANTES

Equipe: Angelita Grebin Ewald, Ieda Maria Salvi e Katia Jachetti Battisti

Orientadora: Sônia Teresinha De Negri

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho tem por objetivo demonstrar a importância do acompanhamento nutricional de gestantes. Durante 6 meses realizou-se atendimento em nutrição a uma gestante, primigesta, de 28 anos, que constou de avaliação nutricional (peso, estatura, dobra cutânea tricipital e IMC) acompanhada de orientação alimentar. Conclui-se que a avaliação e o acompanhamento nutricional são de extrema importância para o bom desenvolvimento gestacional, levando-se em consideração o ganho de peso conforme estimado e garantindo o adequado estado nutricional e boas condições de saúde à mãe e ao bebê.

A INCLUSÃO DO IDOSO NA SOCIEDADE, UM DIREITO DO CIDADÃO, UM DEVER INSTITUCIONAL: RELATO DAS AÇÕES REALIZADAS NO CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIVATES - LAJEADO-RS

Equipe: Alessandra Brod, Arlete Ely Kunz da Costa e Eneida Feix

Instituição: Grupo de Estudos em Gerontologia Social - UNIVATES

O presente relato é voltado para as ações no campo do envelhecimento desenvolvidas na UNIVATES/Lajeado/RS. Desde o ano de 2000, a partir de um Grupo de Estudos, iniciaram-se diversas atividades, que compreendem programas e projetos na área de formação de profissionais que atuam nos municípios e atividades culturais, tais como ginástica, computação e leitura, que estão abertas para a comunidade idosa na Região do Vale do Taquari. A Instituição cumpre com seu papel social de fomentar o desenvolvimento regional interagindo de várias formas com os municípios. A UNIVATES já se tornou uma referência na área do envelhecimento e tem consciência da responsabilidade que a comunidade lhe atribui.

ALCOOLISMO NO TRABALHO: A VISÃO DAS EMPRESAS

Apresentadora: Andreia Oliveira Silveira

Orientador: Ari Nunes da Assunção

Instituição: UNIVATES

Os problemas relacionados com o abuso e a dependência do álcool são cada vez mais objeto de preocupação, em decorrência do crescente aumento do consumo. A busca de conhecimentos e o respaldo para hipóteses tecidas sobre o modo como o álcool age na saúde do trabalhador motivaram este estudo que traz em seu bojo questões relacionadas com a prevenção e o tratamento do alcoolismo e a promoção da saúde através da educação. Esta investigação revelou que a construção de conhecimento específico como forma de solução para um contexto amplo como é o alcoolismo está apenas começando sob forma de programas de apoio ao empregado no interior das empresas, mas já vem mudando de forma significativa o modelo anterior, de enfoque apenas curativo.

ALTERAÇÕES MUSCULOESQUELÉTICAS DECORRENTES DO TRABALHO EM CARTEIROS

Apresentadora: Cristine Zagonel

Instituição: UNISC

Os Correios, como nenhuma outra instituição, têm forte presença na vida dos brasileiros e se constituem num importante fator de integração nacional pela natureza dos serviços que presta. Um elemento chave dessa inigualável instituição é a figura do carteiro, profissional cujos ombros carregam a árdua responsabilidade de encurtar as distâncias. Tem-se a informação de que as atividades exigidas por determinadas profissões acarretam problemas físicos nas pessoas que as exercem. Sendo assim, a atividade laboral desenvolvida pelos carteiros, que exige demandas físicas diversas, torna-se objeto de investigação deste trabalho, que tem como objetivo geral evidenciar a ocorrência de alterações musculoesqueléticas em carteiros e suas conseqüências no trabalho. Com vistas a atender aos objetivos propostos, foi aplicado um questionário a 13 carteiros de uma Empresa de Correios e Telégrafos de uma cidade do interior do Rio Grande do Sul - Brasil. Os resultados mostraram que as alterações musculoesqueléticas mais freqüentes desenvolvidas por esses profissionais acometem a coluna lombar, os ombros e os joelhos, e que a dor, quando manifestada, pode comprometer a atividade laboral.

AMINOÁCIDOS NA CONSTRUÇÃO DA SAÚDE

Equipe: Caroline Klafke, Clóvis Frozza, Paulo Roberto Machado e Toni Fabiano Klein

Orientadora: Claudete Rempel

Instituição: UNIVATES

Todos com certeza já ouviram falar em proteínas, a qual é um nutriente necessário ao nosso organismo para que este seja saudável. E os aminoácidos, o que têm a ver com isso? Existem 20 tipos de aminoácidos, que podem ligarem-se de diversas formas. Quando ocorre de 1 a 99 aminoácidos unidos por ligações peptídicas, este agrupamento é denominado peptídio, e quando ocorrem 100 ou mais ligações o elemento recebe o nome de proteína. Cada aminoácido possui variadas funções, sendo que oito desses são essenciais, ou seja, devem ser introduzidos via dieta, pois o organismo não os sintetiza. Assim, as proteínas chamadas de completas são aquelas que possuem todos os aminoácidos essenciais na quantidade adequada para garantir o desenvolvimento dos mais jovens.

ANÁLISE DE TRATAMENTO DO TORCICOLO AGUDO PELOS MÉTODOS CYRIAX E MULLIGAN

Apresentador: Eduardo Sehnem

Instituição: UNIVATES

O tratamento do torcicolo agudo é um desafio para o fisioterapeuta. O sistema de saúde tal qual é concebido impede com muita frequência que o paciente tenha acesso ao alívio dos sintomas de forma imediata quando do início dos sintomas. A fase inicial, a mais dolorosa, oferece desconforto ao paciente sem que este consiga realizar uma série de atividades. O presente trabalho apresenta uma análise de duas técnicas manuais, as quais podem oferecer alívio imediato dos sintomas, com recuperação efetiva da amplitude de movimento cervical e diminuição da dor. Os objetivos são analisar a eficácia de ambas as técnicas, mecanismos de ação, forma de aplicação para que se apresentem formas mais convenientes de promover a melhoria de um quadro patológico bastante freqüente.

ANÁLISE DOS CASOS DE QUEIMADURAS ATENDIDOS NO SERVIÇO DE PRONTO SOCORRO DE UM HOSPITAL DE MÉDIO PORTE DO VALE DO TAQUARI

Apresentadora: Cleci Maria Paloschi Biolchi

Orientadora: Justina Inês B. V. Acker

Instituição: Hemovale - Centro Hemoterápico do Vale do Taquari Ltda.

A presente monografia trata-se de um estudo descritivo retrospectivo que utilizou uma abordagem quantitativa para conhecer as causas e incidências mais freqüentes de casos de queimaduras atendidas no pronto socorro de um hospital de médio porte do Vale do Taquari, no período de julho a dezembro de 2003. A coleta de dados foi realizada pela pesquisadora através de um quadro guia com variáveis, contidos no SIST (Sistema de Informações de Saúde do Trabalhador), situado no ao referido hospital. Os dados quantitativos foram interpretados de forma analítica descritiva retrospectiva. Constatou-se o maior número de casos com adultos, masculinos, com idade entre 20 a 29 anos, tendo como agentes etiológicos mais freqüentes os líquidos superaquecidos, no mês de outubro, aos sábados à tarde, tendo as mãos como a área do corpo mais atingida e como desfecho principal o tratamento ambulatorial. Em crianças, a incidência maior foi na faixa etária de 1 a 4 anos, tendo também os líquidos aquecidos como principais agentes etiológicos e a cozinha como local de maior ocorrência. Este estudo permite contextualizar o perfil dos casos de queimaduras, contribuindo para que haja maior preocupação com o tema.

ANÁLISE DOS CASOS DE QUEIMADURAS ATENDIDOS NO SERVIÇO DE PRONTO-SOCORRO DE UM HOSPITAL DE MÉDIO PORTE DO VALE DO TAQUARI

Apresentadora: Cleci Maria Paloschi Biolchi

Orientadora: Justina Inês B. V. Acker

Instituição: UNIVATES

A presente monografia trata-se de um estudo descritivo retrospectivo que utilizou uma abordagem quantitativa para conhecer as causas e incidências mais freqüentes de casos de queimaduras atendidos no pronto-socorro de um hospital de médio porte do Vale do Taquari, no período de julho a dezembro de 2003. A coleta de dados foi realizada pela pesquisadora através de um quadro guia com variáveis, contidos no SIST (Sistema de Informações de Saúde do Trabalhador), situado no referido hospital. Os dados quantitativos foram

interpretados de forma analítica descritiva retrospectiva. Constatou-se o maior número de casos com adultos, masculinos, com idade entre 20 a 29 anos, tendo como agente etiológico mais freqüente os líquidos superaquecidos, no mês de outubro, aos sábados à tarde, tendo as mãos como área do corpo mais atingida e, como desfecho principal, o tratamento ambulatorial. Em crianças, a incidência maior foi na faixa etária de 1 a 4 anos, tendo também os líquidos aquecidos como principal agente etiológico e a cozinha como local de maior ocorrência. Este estudo permite contextualizar o perfil dos casos de queimaduras, contribuindo para que haja maior preocupação com o tema.

ANDROPAUSA

Apresentadora: Sabrina Augusta Lopes

Instituição: UNIVATES

Os homens precisam conhecer e identificar os sintomas da Andropausa, visto que muitos passam por este estágio e não sabem do que se trata. A Andropausa é conhecida como menopausa masculina. Ocorre na faixa etária dos 50 anos devido à diminuição do tamanho dos testículos e conseqüente queda da produção de testosterona. Ela é a versão masculina da menopausa na mulher, e, neste período do envelhecimento, o homem é marcado por mudanças fisiológicas e psicológicas. Esta diminuição hormonal masculina tem como sintomas: insônia, impotência sexual, nervosismo, alterações no humor, entre outros. Com este estudo, verificamos que há exames para identificar a chegada da Andropausa: teste de sangue, espermograma, além de exames urológicos. O tratamento consiste em uma reposição hormonal. Os homens a partir dos 50 anos de idade devem começar a se cuidar para fugir da impotência e de outros problemas conseqüentes da queda de hormônios.

A PERCEÇÃO DA FAMÍLIA SOBRE A ASSISTÊNCIA EM UMA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

Apresentador: Sergio Luiz Demarchi

Orientadora: Cássia R. G. Medeiros

Instituição: Secretaria Municipal de Saúde de Pouso Novo

Trata-se de uma investigação de cunho qualitativo, descritivo e exploratório que tem por objetivo verificar a percepção dos familiares de pacientes internados na U.T.I., sobre a assistência recebida. O estudo envolveu 12 familiares entrevistados entre setembro e outubro de 2004. Como recurso para a análise de dados utilizou-se Bardim (1977), na qual emergiram 3 categorias relacionadas com a família frente aos sentimentos, percepções e necessidades. Observa-se através dessas categorias que os familiares possuem sentimento de medo, choque, ansiedade e sofrimento devido à hospitalização. Falta uma ligação afetiva e orientação entre equipe-família. Outros relatam, entretanto, ter recebido uma assistência ótima e sensacional. Das necessidades, surgiram dúvidas de diagnósticos, bem como pouca participação da família nas tomadas de decisões.

A RELAÇÃO MÃE/CRIANÇA COM NECESSIDADES ESPECIAIS: SENTIMENTOS E EXPERIÊNCIAS

Equipe: Greice Drexler e Verônica Werle

Orientador: Atos Prinz Falkenbach

Instituição: UNIVATES

O presente estudo investiga os sentimentos e as experiências de mães e de pais de crianças com necessidades especiais. Surge das motivações em compreender o cotidiano das mães e pais de crianças com necessidades especiais integrante do Projeto de Psicomotricidade Relacional da UNIVATES, cuja prática reúne um grupo de crianças com diferentes níveis de desenvolvimento. De corte qualitativo, trata-se de um estudo etnográfico. Os instrumentos utilizados para a coleta de informações são: entrevistas, diários de campo e análise documental. O processo de coleta de informações permitiu organizar as seguintes categorias: a) sentimentos ao nascimento; b) comportamento dos profissionais da área da saúde; c) necessidades dos pais e das mães na relação com os demais familiares e a sociedade e d) necessidades educativas da criança. Conclui-se que há reavaliação de conceitos iniciais acerca das necessidades especiais, valorização das potencialidades da criança e reforços em suas estimas pessoais que auxiliam na educação de seus filhos.

ASPECTOS BIOPSISSOCIAIS DA ATIVIDADE FÍSICA PARA IDOSOS: UM ESTUDO DE CASOS

Apresentadora: Simone Rissi

Orientadora: Alessandra Brod

Instituição: UNIVATES

O presente estudo, uma pesquisa de cunho qualitativo, possui como tema a atividade física para idosos. O objetivo dessa pesquisa foi investigar e descrever as mudanças nos aspectos biopsicossociais que ocorreram com as participantes do estudo no decorrer das aulas de atividades físicas e investigar pontos comuns de mudanças e melhoras nos participantes do estudo. Essa pesquisa evidenciou que a prática regular da atividade física pode contribuir para a manutenção e prevenção dos efeitos do processo de envelhecimento nos aspectos biopsicossociais. Destacamos que as principais percepções das protagonistas do estudo foram a melhora da auto-estima, do bem-estar, da aptidão física e maior sociabilidade. Dessa forma podemos dizer que a atividade física influencia na qualidade de vida do idoso.

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE CRÍTICO MONITORIZADO POR CATETER DE SWAN-GANZ

Equipe: Daniela Soccolski Pavoni, Daiane Elis Wathier e Greice Teixeira

Orientadora: Tatiana Ruviano do Amaral

Instituição: UNIVATES

Este trabalho tem o objetivo de capilarizar o conhecimento que obtivemos através de uma apresentação acadêmica na disciplina de "Processo de Cuidar III", do curso de Enfermagem. Consiste em uma revisão bibliográfica sobre a Monitorização da Pressão Arterial Pulmonar (Cateter de Swan-Ganz) realizada em pacientes críticos que necessitam de um diagnóstico preciso acerca de seus parâmetros fisiológicos e hemodinâmicos. O Cateter permite a obtenção de dados fidedignos sobre o débito cardíaco, as pressões atrial direita e ventricular direita da artéria pulmonar e a pressão de cunho capilar pulmonar, à beira do leito do paciente. É um procedimento médico, porém, exige um conhecimento amplo do enfermeiro desde a inserção até a manutenção. Para a assistência de enfermagem

adequada faz-se necessário que o enfermeiro possua conhecimentos específicos sobre indicações e aplicações clínicas dos fatores clínicos e técnicos que afetam a acurácia dos dados e das complicações e riscos possíveis de ocorrer durante a utilização do Cateter de Swan-Ganz.

ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR MARQUES DE SOUZA: UM RESGATE HISTÓRICO

Apresentadora: Larissa Muszkopf

Orientadora: Justina Inês Brunetto Verruck Acker

Instituição: UNIVATES

Trata-se de pesquisa qualitativa, histórica, cujo objetivo foi conhecer a história da Associação Hospitalar Marques de Souza do município de Marques de Souza. A coleta de dados foi realizada através da metodologia de História Oral e complementada pela Análise Documental. Os dados obtidos foram analisados à luz do método de Análise de Conteúdo de Bardin. O resgate histórico deste hospital vem integrar e registrar num contexto mais abrangente a História dos Hospitais, da Enfermagem e da Medicina. Os resultados deste estudo contribuirão para auxiliar a comunidade na tomada de consciência sobre a realidade desta instituição no processo de saúde-doença, bem como compor o acervo histórico existente na comunidade local e científica.

ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA DO EXTRATO ETANÓLICO DE *Trichocline macrocephala*

Equipe: Cláudia Vanzella, Sabrina Sbaraini, Tiziane Strapasson, Taína Scheid, Iraci Lucena da Silva Torres e Eduardo Miranda Ethur

Orientadora: Ionara Rodrigues Siqueira

Instituição: UNIVATES

Financiadores: FAPERGS e UNIVATES

O "cravo-do-campo-vermelho", *Trichocline macrocephala* Less. (Asteraceae), uma espécie nativa, é amplamente empregada contra doenças do trato respiratório. Nosso objetivo foi estudar a atividade antinociceptiva do extrato etanólico (EE) de *T. macrocephala*. As raízes de *T. macrocephala* foram coletadas em Caxias do Sul. O EE foi obtido em frasco âmbar e o solvente foi removido. Camundongos albinos machos foram tratados (i.p.) com o EE (300 e 900 mg/kg), salina ou veículo. Após 30 min do tratamento, os animais receberam 20 µl de formalina (2,5%) intraplantarmente na pata direita traseira. Foi anotado o tempo gasto (seg.) pelos animais em lambear a pata entre 0-5min (dor neurogênica) e entre 15-30min (dor inflamatória) após injeção de formalina. Os resultados demonstram que *T. macrocephala* apresenta atividade em ambas fases (dor neurogênica e inflamatória) do teste de formalina. Os dados indicam a atividade antinociceptiva da espécie.

ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA E ANTIINFLAMATÓRIA DO EXTRATO ETANÓLICO DE *Cunila microcephala* BENTH

Equipe: Sabrina Sbaraini, Cláudia Vanzella, Jaqueline Colombo Ely, Samanta Vanzin e Eduardo Miranda Ethur

Orientadora: Ionara Rodrigues Siqueira

Instituição: UNIVATES

Financiadores: UNIVATES e FAPERGS

Cunila microcephala Benth (Lamiaceae), espécie nativa popularmente chamada de "poejo", é amplamente usada no tratamento de tosse crônicas e em afecções das vias respiratórias. O objetivo deste trabalho foi avaliar a atividade antinociceptiva do extrato etanólico (EE) de *C. microcephala*. Folhas de *C. microcephala* foram coletadas em Guaíba, RS. O EE foi obtido em frasco âmbar e o solvente foi removido. Camundongos albinos machos foram tratados (i.p.) com EE (100 e 300 mg/Kg), salina ou veículo. Trinta minutos após o tratamento, os animais receberam 20ul de formalina (2,5%) intraplantarmente na pata direita traseira. Foi anotado o tempo gasto (em segundos) pelos animais em lambar ou morder a pata entre 0-5min (dor neurogênica) e entre 15-30min (dor inflamatória) após injeção de formalina. A administração do EE de *C. microcephala* reduziu a dor de origem inflamatória em cerca de 70% ($p < 0,05$), sugerindo uma atividade antiinflamatória.

ATIVIDADE ANTIOXIDANTE *IN VITRO* DE *Trichocline macrocephala*

Equipe: Tiziane Strapasson, Cláudia Vanzella, Jaqueline Colombo Ely, Sabrina Sbaraini, Samanta Inês Vanzin, Taína Scheid, Eduardo Miranda Ethur e Carlos Alexandre Netto

Orientadora: Ionara Siqueira

Instituição: UNIVATES

Financiadores: UNIVATES e FAPERGS

Trichocline macrocephala Less. (Asteraceae, "cravo do campo vermelho"), espécie nativa em perigo de extinção, é usada no tratamento de afecções das vias respiratórias. O objetivo deste trabalho foi avaliar a atividade antioxidante do extrato etanólico (EE) de *T. macrocephala*. Raízes de *T. macrocephala* foram coletadas em Caxias do Sul. O EE foi obtido em frasco âmbar e o solvente foi removido, sob vácuo, em rotaevaporador. A atividade da xantina oxidase foi avaliada pela formação do ácido úrico (295 nm) no sistema xantina-xantina ($n = 4-6$). O EE (0,1 mg/ml) tendo sido averiguado que a mesma inibiu a atividade da XO (cerca de 95% de inibição). A capacidade antioxidante total foi avaliada através dos testes do potencial antioxidante total (TRAP) e da reatividade antioxidante total (TAR), determinados através do método de quimiluminescência. Os valores de TRAP e TAR de EE foram de $197,7 \pm 56,4$ e $411,2 \pm 121,4M$ em equivalentes de Trolox/ μ g de extrato. O EE apresentou atividade antioxidante *in vitro*.

ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DOS MÚSCULOS VASTO MEDIAL E VASTO LATERAL DURANTE 3 VARIAÇÕES DE EXERCÍCIOS ISOMÉTRICOS EM CADEIA CINÉTICA FECHADA

Equipe: Eloisa Helena Pufal, Luis Gustavo Ruthner Goulart e Carolina S. Silva

Orientadores: Magali Pilz Monteiro da Silva e Mauren Mansur Mousalle

Instituição: FEEVALE

O estudo teve como objetivo avaliar a atividade elétrica dos músculos Vasto Lateral (VL) e Vasto Medial (VM) durante diferentes exercícios isométricos, em 45° de flexão do joelho, em cadeia cinética fechada através da eletromiografia de superfície. A pesquisa caracterizou-se como um estudo de caso de um atleta de handebol do gênero feminino, com idade de 16 anos. Foi aplicado um questionário e após captou-se o sinal eletromiográfico dos músculos referidos do membro inferior dominante, através do eletromiógrafo MIOTOOL 400 Miotec, em um intervalo de 15 segundos. Verificou-se a partir da frequência média que o VM apresentou atividade elétrica maior em todas as posições adotadas para a realização do exercício isométrico, sendo que na variação do exercício em rotação interna de membros inferiores o VM apresentou maior ativação.

ATIVIDADE FÍSICA: O QUE PENSAM OS ACADÊMICOS FORMANDOS DO ANO DE 2005 DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA UNIVATES?

Apresentador: Leandro Oliveira Rocha

Orientadora: Fabiano Bossle

Instituição: UNIVATES

Buscamos com o presente estudo investigar a concepção de atividade física e de sedentarismo dos formandos do Curso de Educação Física da UNIVATES do ano de 2005. De corte qualitativo, o estudo caracteriza-se como um modelo descritivo e interpretativo, em que as informações foram coletadas através da revisão de literatura sobre o tema de pesquisa, entrevistas semi-estruturadas realizadas com treze acadêmicos. O processo de análise foi construído a partir da leitura das entrevistas, em que identificamos unidades de significado das falas dos formandos e elaboramos duas categorias de análise para a discussão: as vivências dos acadêmicos antes e durante a graduação. Pôde-se visualizar e caracterizar uma atividade física e a sua importância vital para a autonomia de um indivíduo, confirmando que ela só é capaz de promover e manter a saúde quando for uma "boa atividade", orientada e incorporada como um estilo de vida permanente - o que nem sempre ocorre.

AValiação DA ASSISTÊNCIA MULTIPROFISSIONAL SOB A ÓTICA DOS PACIENTES AMPUTADOS

Apresentadora: Fernanda Inês Horn Konzen

Orientadora: Rita Catalina Aquino Caregnato

Instituição: UNIVATES

Esta pesquisa teve como objetivo conhecer a opinião do paciente amputado sobre a atuação da equipe multiprofissional. Trata-se de um estudo exploratório descritivo com abordagem quantitativa, com a participação de 15 pacientes amputados no membro inferior, residentes na região do Vale do Taquari/RS. A análise mostrou que somente um paciente informou ter recebido orientações de uma equipe multiprofissional e os demais pacientes foram orientados pelo cirurgião. A preparação para alta resumiu-se basicamente nas

informações fornecidas em relação ao curativo. Mesmo que a maioria tenha recebido poucas orientações, 91,6% responderam que se sentiram bem orientados para manter os cuidados necessários após a alta. A maioria reside com algum familiar que possa tê-lo auxiliado, e vários pacientes dirigiram-se ao posto de saúde para fazer o curativo. Mesmo sem a participação da equipe, a maioria dos pacientes fez uma avaliação desta como participativa e colaborativa.

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTIOXIDANTE *IN VITRO* DE EXTRATOS DE *Ilex paraguariensis* ST. HIL.

Equipe: Taína Scheid, Fabrícia Dietrich, Miriam Ines Marchi, Grace Schenato Pereira e Ionara Rodrigues Siqueira

Orientador: Eduardo Miranda Ethur

Instituição: UNIVATES

Ilex paraguariensis St.Hil. é uma espécie importante economicamente, tendo em vista sua utilização na região meridional da América do Sul no preparo do chimarrão, bebida tradicional com características estimulantes. Destaca-se, no Vale do Taquari, por sua expressiva produção rural, constituindo uma importante fonte de renda para muitos agricultores. A partir desse contexto, o presente trabalho teve como objetivo avaliar a atividade antimicrobiana e antioxidante de extratos de *Ilex paraguariensis*, pelas técnicas de bioautografia e Concentração Inibitória Mínima (CIM) frente a leveduras e bactérias Gram + e -. Para a atividade antioxidante, empregou-se o método do radical livre DPPH.

AVALIAÇÃO DA DOR E DA FUNÇÃO PULMONAR EM PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA DE REVASCULARIZAÇÃO MIOCÁRDICA (CRM)

Equipe: Moana Franken de Freitas e Natália Fialho Maciel

Orientadora: Camila Pereira Leguisamo

Instituição: Universidade de Passo Fundo

A pesquisa foi um estudo quase experimental analítico, que teve por objetivo avaliar e comparar a percepção da dor através da escala numérica visual, bem como mensurar e comparar a função pulmonar através de índices espirométricos de Volume Expiratório Forçado no primeiro segundo (VEF1) e de Capacidade Vital Forçada (CVF) no pré-operatório, primeiro e quarto dia de pós-operatório. Fizeram parte deste estudo, 25 pacientes, submetidos à CRM, no Hospital São Vicente de Paulo, na cidade de Passo Fundo, RS, no período de maio a julho de 2005. Os resultados mostraram que os valores médios do primeiro para o quarto dia pós-operatório aumentaram, porém não retornaram aos valores do pré-operatório. Assim, verificou-se que a CRM altera a função pulmonar e provoca sensação de dor após o procedimento.

AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE INDIVÍDUOS COM CEFALÉIA: POSSÍVEL RELAÇÃO COM EXPOSIÇÃO A AGROTÓXICOS

Equipe: Andressa de Souza, Afonso dos Reis Medeiros, Moira Erica Marques e Ana Cláudia de Souza

Orientadores: Iraci Lucena da Silva Torres, Luciana C. Fernandes, Carla Kauffmann, Ionara Siqueira e Eduardo Miranda Ethur, Mirian Miranda e Maria Beatriz Cardoso Ferreira

Instituição: UNIVATES

Fincanciadores: FAPERGS e UNIVATES

O Vale do Taquari é composto por 37 municípios, 34% da população reside na área rural, com possibilidade de contato direto ou indireto com agrotóxicos. O objetivo foi avaliar a prevalência de cefaléia na população do Vale relacionanda à exposição a agrotóxicos. A amostra compreendia cerca de 10% dos municípios. Um questionário foi elaborado e aplicado nas cidades de Dr. Ricardo, Estrela, Travesseiro e Westfália, totalizando 400 pessoas. Os resultados preliminares demonstram que 55,5% dos entrevistados tiveram contato com agrotóxicos e, destes, 27,93% relataram cefaléia. Entre os entrevistados não expostos a agrotóxicos, 18,54% relataram cefaléia, esses resultados foram significativos pelo Teste de Fisher ($p=0,032$). Sugere-se que a exposição a agrotóxicos pode ser um desencadeador de cefaléia que pode ser decorrente de alterações na neurotransmissão central.

AVALIAÇÃO DO FLUXO EXPIRATÓRIO MÁXIMO DOS CANTORES DO CORAL DA UNIVATES, UTILIZANDO PEAK FLOW, ANTES E APÓS OS EXERCÍCIOS RESPIRATÓRIOS

Apresentadora: Leila Reichert

Instituição: UNIVATES

A voz é capaz de dar som a pensamentos e emoções, é um dos mais potentes meios de comunicação humana. Ela funciona como uma espécie de impressão digital, particular e única, um atributo que identifica, convence, aproxima e até afasta pessoas. O processo de ventilação está diretamente relacionado com a comunicação oral. O objetivo da pesquisa é verificar a relação entre a realização de exercícios respiratórios, no início e no final da técnica vocal dos Cantores do Coral da Univates através do peak flow. Para tanto quatro cantores do sexo masculino e quatro do feminino foram selecionados e orientados a fazer a mensuração utilizando o pek flow. Os resultados obtidos antes e após mostram que a técnica vocal é eficaz. Percebe-se diferença entre os valores apresentados pelos cantores que podem ter sido influenciados por fatores como idade, sexo, altura, peso e maneira como realizou os exercícios respiratórios.

AVALIAÇÃO ERGONÔMICA DO MOBILIÁRIO (MACAS) DE UM LABORATÓRIO DE PRÁTICAS DO CURSO DE FISIOTERAPIA

Equipe: Cristiane Maria Hagemann Giacomolli e Ingrid Tremea

Orientadores: Alexandre Jung e Eduardo Sehnen

Instituição: UNIVATES

A ergonomia é uma ciência com uma diretriz ética e técnica fundamental que visa: a adaptar o trabalho ao ser humano. Este trabalho foi realizado na UNIVATES, com o objetivo de observar, através de mensurações, se a altura das macas está adequada ao biotipo dos alunos. Com o intuito de prevenir doenças que possam ser desenvolvidas por esforços repetitivos ao uso inadequado de equipamentos de trabalho. A amostra é de 40% dos alunos da disciplina "Técnicas Terapêuticas Manuais", realizada no período A/2005.

AVALIAÇÃO ISOCINÉTICA DO OMBRO EM INDIVÍDUOS COM DÉFICIT FUNCIONAL APÓS RECONSTRUÇÃO DO MANGUITO ROTADOR

Equipe: Talia Librelotto Rubert e Andreia Pertille

Orientador: Gilnei Lopes Pimentel

Instituição: Universidade de Passo Fundo

Este estudo objetivou mensurar o pico de torque dos músculos rotadores externos e internos, flexores, extensores, adutores e abdutores do ombro. Foram avaliados 4 indivíduos do sexo feminino com o membro dominante operado, idade média de 60 anos, com 17 a 24 meses de pós-operatório de reconstrução do manguito rotador. Os dados foram obtidos através do dinamômetro isocinético Biodex Multi Joint System 3 Pro, em que os sujeitos realizaram os movimentos de rotação interna e externa apresentando uma média de pico de torque no membro dominante direito para rotação externa de 6,95Nm a 60°/s e 7,15Nm a 180°/s e rotação interna de 6,73Nm a 60°/s e 7,65Nm a 180°/s, já no membro superior esquerdo para rotação externa 7,83Nm a 60°/s e 9,33Nm a 180°/s e para rotação interna 12,13Nm a 60°/s e 12,35Nm a 180°/s. Quanto à realização dos demais movimentos de flexão e abdução, todos os indivíduos apresentaram déficit funcional, e por isso os dados foram descartados. Os resultados indicam a necessidade de enfatizar a reabilitação dos grupos musculares que demonstraram déficits.

AVALIAÇÃO NUTRICIONAL DOS ALUNOS ENTRE 06 E 10 ANOS, MATRICULADOS NA ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO SANTO ANTÔNIO (CIEP) EM LAJEADO

Equipe: Paula Elisa de Oliveira, Aline Antunes, Cristina Roberta Kassner e Fernanda Lermen

Orientadora: Sônia Teresinha De Negri

Instituição: UNIVATES

O presente estudo objetivou traçar o perfil nutricional de crianças frequentadoras do CIEP. Integraram o estudo 111 alunos, com idade entre 6 e 10 anos. A metodologia aplicada, segundo Sisvan (Min. Da Saúde, 2004), aferiu peso corporal e estatura conforme procedimentos recomendados. O estudo apontou para predominância de crianças com peso e estatura adequados ao seu desenvolvimento, embora haja alguns casos de desnutrição pregressa e sobrepeso. Conclui-se que há necessidade de investigação do estado nutricional complementar, para identificar possíveis carências nutricionais ocultas.

BIOFEEDBACK

Equipe: Juliane Walter e Aline Elisa Klein

Orientador: Eduardo Sehnem

Instituição: UNIVATES

O aparelho de *biofeedback* eletromiográfico é uma modalidade terapêutica que vem sendo muito utilizada, proporcionando dados mais quantitativos e confiáveis na avaliação e no tratamento de diversas patologias relacionadas às disfunções osteomusculares, neuromotoras, e psicocomportamentais. Este aparelho permite ao terapeuta uma melhor visualização da real atividade tanto muscular quanto nervosa, permitindo um trabalho mais específico e com melhores resultados. Assim, este trabalho tem o objetivo de esplanar conceitos básicos sobre o uso do aparelho de *biofeedback* e também sobre a sua aplicabilidade clínica.

CÂNCER COLORRETAL: FATORES DE RISCO E PREVENÇÃO

Equipe: Mônica Jachetti Maciel e Vanessa Marta Dametto

Orientadores: Raul Roberto Stoll, Gustavo Born e Hélio Fernandes

Instituição: UNIVATES

Estatísticas comprovam que o câncer colorretal é a segunda causa de morte no Brasil. No Vale do Taquari, essa é uma doença que atinge grande parcela da população. O câncer colorretal é a presença de tumor maligno no cólon e/ou reto. Essa doença surge principalmente de pólipos, um crescimento anormal da parede do intestino, que pode se tornar um câncer durante o seu desenvolvimento. Se o pólipo puder ser identificado na fase inicial, poderá ser removido antes de tornar-se um tumor maligno. Nem todos os pólipos do intestino viram câncer. Alguns hábitos podem desencadear essa enfermidade: o fumo, o consumo de dieta rica em gorduras e pobre em fibras, a ingestão freqüente de álcool e de alimentos com corantes artificiais. O presente trabalho pretende alertar a comunidade acadêmica sobre os fatores de risco da doença, bem como abordar medidas preventivas.

CÂNCER DE MAMA - PREVENÇÃO E DETECÇÃO PRECOCE

Equipe: Edinéia Welter e Cléria Iria Waiss

Orientadora: Arlete Eli Kunz da Costa

Instituição: UNIVATES

A mama é uma glândula composta de conjuntos celulares que se organizam em lobos, lóbulos e ductos, todos compostos de tipos específicos de células. Essas células podem sofrer uma transformação maligna e, se não forem destruídas pelo sistema imunológico, podem evoluir para um câncer de mama. Por ser uma doença que acomete mais as mulheres, queremos conscientizá-las a fazer o auto-exame das mamas (AEM), pois, se detectado precocemente, aumenta as possibilidades de tratamento. Percebemos que o exame está disponível nas UBS, a qual é pouco procurada. Diante desse contexto, queremos enfatizar os acadêmicos a importância da realização do AEM, pois além de ocorrer em qualquer faixa etária, o câncer pode ocorrer tanto em mulheres como em homens, casos que geralmente são percebidos em estágio mais avançado, possivelmente pela falta de conhecimento dos riscos. Pretendemos estimular a prevenção e a detecção precoce do câncer de mama, através da definição da doença, exposição dos fatores de risco, instrução sobre a realização do AEM, e dar ênfase a alguns cuidados de enfermagem.

CONHECENDO O ENTENDIMENTO DO USUÁRIO FRENTE À PRESCRIÇÃO DE MEDICAMENTOS

Apresentadora: Carla Inês Heinen Stöhr

Orientadora: Cássia Regina Gotler Medeiros

Instituição: UNIVATES

Este estudo buscou identificar o conhecimento do usuário em relação à prescrição de medicamentos. A pesquisa foi de natureza qualitativa. Utilizou, para a coleta de dados, entrevistas semi-estruturadas. Foram entrevistados dezenove usuários, que buscaram atendimento na unidade de saúde. Para a análise dos dados utilizou-se a análise de conteúdo. Surgiram três categorias: quem esclarece o usuário; o que o usuário conhece sobre sua prescrição, e motivos que levam à falta de entendimento da prescrição; e dois temas: motivos relativos aos profissionais de saúde e motivos relativos ao próprio usuário. A análise compreensiva revelou que quem esclarece é o médico, a farmácia e a bula e que os usuáriosem sua, mairia desconhecem o nome do medicamento, o período de uso e seus efeitos colaterais; sendo os principais motivos da falta de entendimento da prescrição: a letra ilegível, a impaciência do profissional que prescreveu, a falta de conhecimento do medicamento e o excesso de informações.

DIÁLISE

Equipe: Lisene Radaelli, Aline Chitto, Carina Sandra Horn e Fernanda Paula Trevisol

Orientadora: Claudete Rempel

Instituição: UNIVATES

A diálise é um tratamento renal substitutivo que consiste na remoção de substâncias tóxicas e água, acumuladas e retidas em seu organismo. O tratamento através da diálise oferece mais 2 alternativas de procedimento, devidamente autorizadas pelo SUS: diálise peritoneal e hemodiálise. A diálise peritoneal consiste na infusão de uma solução especial de diálise, na permanência por um determinado tempo na cavidade peritoneal e na sua posterior drenagem. Durante o período de permanência, a solução, em contato com o sangue, permite a passagem, através da membrana peritoneal, das substâncias tóxicas e água acumuladas no organismo para a solução ser drenada. A hemodiálise é feita com a ajuda de um dialisador (capilar ou filtro). Parte do sangue é retirado(artéria), passa através do filtro e retorna (venoso) ao paciente. Em geral, a hemodiálise é feita três vezes por semana e dura em média quatro horas, dependendo do quadro clínico.

DISPOSITIVOS UTILIZADOS NA REABILITAÇÃO DA MARCHA

Equipe: Danúbia Morandini, Daniele Spellmeier, Elisabete Buffon, Marla Huppes e Eliane Merlo

Instituição: UNIVATES

Este trabalho busca apresentar três categorias principais de dispositivos auxiliares para deambulação: bengalas, muletas e andadores. Cada um deles apresenta várias modificações em relação ao modelo básico, muitas das quais foram desenvolvidas para suprir as necessidades de um problema específico de um paciente ou grupo de diagnósticos.

DISTÚRBIOS CRÂNIO-CÉRVICO-MANDIBULARES

Apresentadora: Denise Blum

Instituição: UNIVATES

Existem alguns distúrbios relacionados à mandíbula que influenciam diretamente na postura do indivíduo. Este trabalho objetiva identificar esses distúrbios e apresentar formas de realizar a prevenção ou o tratamento.

EDUCAÇÃO POSTURAL

Equipe: Clecimone Henich, Fernanda Drebes Baasch, Gabriele Tiecher, Joel Mallmann e Vivian Messer

Orientadora: Claudete Rempel

Instituição: UNIVATES

Postura refere-se à posição do corpo no espaço - não apenas na posição ereta, como também quando caminha, corre, senta, agacha, ajoelha ou deita. A postura pode ser considerada boa quando proporciona um bom equilíbrio do corpo sobre sua base de suporte, com menor gasto energético e com os músculos e articulações em posição alinhada não oferecendo risco às estruturas corporais. Muitas dores têm causas simples, relacionadas com a postura. A má postura e os movimentos inadequados podem causar dor, em virtude da sobrecarga e ou distensão em ligamentos, tendões, musculatura e ossos, podendo levar à contratura, posturas viciosas e até mesmo a lesões de discos vertebrais. As principais alterações da coluna vertebral são: Hiperlordose: as lordoses são caracterizadas por todas as curvaturas da coluna. O aumento desta curvatura é denominada hiperlordose e pode ser localizada na coluna cervical ou lombar? Hipercifoses - cifoses são denominadas as curvaturas posteriores da coluna. O aumento dessa curvatura é patológico, e denominado hipercifose, sendo que atinge normalmente a coluna torácica. Escolioses - a escoliose caracteriza-se por uma curvatura lateral e inicia-se na sua maioria na infância. Pode resultar em problemas sérios na idade adulta. Para criar hábitos posturais saudáveis não mantenha uma posição fixa por muito tempo, nem em pé, nem fique muito tempo sentado; não carregue sobrepeso mais de um lado em relação ao outro, pois poderá provocar o desalinhamento das costas e do pescoço para um lado; não apóie o queixo na palma da mão ao assistir TV, ler ou sentar-se, pois força o maxilar e a articulação temporomandibular; não se apóie no cotovelo por muito tempo, pois pressiona a bolsa sensível do olécrano, causando bursite, além de poder dar origem à síndrome do túnel cubital. O excesso de peso corporal aumenta o esforço sobre muitas das articulações do corpo, inclusive as costas, os quadris, os joelhos, os tornozelos e os pés, dificultando a manutenção da postura correta. Use calçados apropriados. Eles protegerão seus pés de muitos distúrbios. Os sapatos de salto alto forçam o corpo a uma posição inclinada para a frente, empurrando a região lombar para a frente e a parte superior das costas para trás. Pressionam também a região metatarso-falangiana. Deve-se salientar também a necessidade da procura de profissionais habilitados, para que se realize o trabalho de prevenção e de tratamento visando à alteração de postura, bem como de outras patologias. Entre eles, o médico, que diagnostica, assim como realiza a intervenção necessária; o fisioterapeuta, que realiza o trabalho de correção postural e tratamento de algias da coluna, e o educador físico, que orienta a atividade física, importante para a prevenção de problemas de postura.

ELABORAÇÃO DE ROTEIRO FISIOTERAPÊUTICO NO PÓS-OPERATÓRIO DAS RECONSTRUÇÕES MACIÇAS DO MANGUITO ROTADOR REPARADAS POR VIA ABERTA

Apresentadora: Tatiana Görgen

Orientador: Daniel Fernando Cruz

Instituição: Universidade de Santa Cruz do Sul- UNISC

O manguito rotador (MR) é o principal elemento que desenvolve a estabilização dinâmica da glenoumeral. Fazem parte dele os músculos: subescapular, supra-espinhal, infra-espinhal e o redondo menor (Wilk et al., 2000). Os princípios de tratamento visam primeiramente ao tratamento conservador, sendo o tratamento cirúrgico indicado quando não existir sucesso no tratamento conservador de 4 a 6 meses (Neer, 1972 apud Veado et al., 2004; Crenshaw, 1996). Elaborou-se então uma proposta/ roteiro de tratamento fisioterapêutico no pós-operatório das reconstruções maciças do MR reparadas por via aberta e solicitou-se a dois médicos ortopedistas a análise criteriosa e descritiva de um parecer que contemplasse os aspectos importantes no atendimento fisioterapêutico. Através desse trabalho foi enfatizada a possibilidade de construção de uma proposta/ roteiro de tratamento fisioterapêutico no pós-operatório das reconstruções maciças do MR reparadas por via aberta. Assim sendo, considerou-se viável submeter esse roteiro à análise de médicos ortopedistas, a fim de estabelecer um consenso na reabilitação do MR.

EM BUSCA DA QUALIDADE E HUMANIZAÇÃO DA SAÚDE - AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE CÁRIE DENTÁRIA EM ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE IMIGRANTE

Apresentador: Celso Kaplan

Instituição: UNIVATES

Este relato ilustra a importância da saúde bucal do Programa Saúde da Família - PSF no município de Imigrante, detendo-se especificamente no índice de dentes cariados, perdidos e restaurados (CPOD). Este trabalho é fruto da assistência odontológica estruturada e desenvolvida por toda equipe do PSF, por cirurgião dentista, auxiliar de consultório dentário, médico, enfermeira, psicóloga, técnica de enfermagem, assistente social e agentes comunitários de saúde. As amostras foram constituídas por escolares de 11 a 13 anos, de ambos os sexos. Todos os levantamentos epidemiológicos foram conduzidos com crianças de escolas públicas e da rede municipal de ensino do município. Além disso, busca-se discutir os resultados desses levantamentos com as outras localidades, bem como fazer uma análise em relação as recomendações da OMS até o ano de 2010.

EMPREENDEDORISMO E O PROFISSIONAL FISIOTERAPEUTA

Equipe: Leila Reichert e Mariele Aline Eckert

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho tem como objetivo mostrar a importância de como ser empreendedor e fisioterapeuta. De acordo com dados do Crefito-5, 70% dos profissionais têm suas próprias clínicas. A necessidade de gerenciar o negócio exige adequação às dez características ou qualidades do empreendedor, que são: busca de oportunidades e iniciativas; persistência; comprometimento; exigência de qualidade e eficiência; correr riscos calculados; estabelecimento de metas; busca de informações; planejamento e monitoramento-sistemático; persuasão e rede de contatos; independência e autoconfiança.

ENSINO DE ENFERMAGEM EM LAJEADO: RESGATE HISTÓRICO

Equipe: Ana Paula Wagner, Giselda Veronice Hahn, Justina Inês Verruck Acker e Queli de Assis Trombini

Instituição: UNIVATES

Pesquisa qualitativa, histórica, cujo objetivo foi resgatar a trajetória do ensino de Enfermagem no município de Lajeado, a partir da segunda metade do século passado. Utilizaram-se a História Oral e a análise documental para coletar os dados e a Análise de Conteúdo de Bardin para analisá-los. Os sujeitos foram alunos, professores e coordenadores dos cursos de Enfermagem. A profissionalização da enfermagem foi intensa nos últimos 50 anos, atendendo ao modelo político-econômico vigente, realizado sob a forma de cursos formais e informais. Inicialmente os trabalhadores eram escassamente preparados, desenvolviam funções subalternas aos demais profissionais da saúde e buscavam responder aos interesses de dirigentes institucionais e profissionais médicos. A iniciativa de escolas e a atuação de diversos profissionais têm modificado essa realidade na Região.

ESPORTE, EDUCAÇÃO FÍSICA E EDUCAÇÃO: ESTUDANDO ESTA RELAÇÃO!

Equipe: Derli Juliano Neuenfeldt, José C. Rhod, Silvane F. Isse, Fabiano Bossle, Alexandro Favaretto, Vinícius Weizenmann e Jennifer de Conto

Instituição: UNIVATES

Este trabalho apresenta as reflexões feitas pelo grupo de estudos "Esporte, cultura e sociedade", da UNIVATES/RS, construídas a partir das interpretações e diálogos sobre autores que tematizam os significados do esporte em suas múltiplas possibilidades, e, de forma mais específica, no contexto escolar. Pensamos que a ressignificação do conhecimento a partir dos contextos específicos e singulares onde ocorrem as práticas esportivas e da relação entre os significados atribuídos, por determinados grupos, pode ser uma contribuição significativa para a compreensão do fenômeno em questão. Consideramos que os estudos, a pesquisa e o debate sobre o significado do esporte na escola são merecedores de continuidade e que as ações sejam objetivos de avaliação por toda a população envolvida no processo, para que as vantagens e benefícios se mostrem potencializadas na melhoria da qualidade de vida.

ESQUIZOFRENIA: UMA ABORDAGEM GERAL E TRATAMENTO

Equipe: Andressa de Souza e Ana Cláudia de Souza

Orientadora: Iraci Lucena da Silva Torres

Instituição: UNIVATES

Financiadores: UNIVATES e Ministério da Saúde

A esquizofrenia é a mais séria das doenças psiquiátricas e tornou-se amplamente conhecida como doença cerebral. É um distúrbio mental grave caracterizado pela perda do contato com a realidade (psicose), alucinações, delírios (crenças falsas), pensamento anormal e alteração do funcionamento laborativo e social. As principais causas são as alterações bioquímicas dos neurotransmissores cerebrais, particularmente da dopamina. O trabalho teve como objetivo fazer uma abordagem sobre conceitos e particularidades sobre a esquizofrenia relacionando com possíveis tratamentos. Assim observou-se que os antipsicóticos funcionam bloqueando os receptores da dopamina no cérebro, ex: aloperidol, Clorpromazina, Clozapina, Olanzapina, risperidona. A participação de familiares no tratamento é muito importante.

ESTERÓIDES ANABOLIZANTES: CONHEÇA OS EFEITOS DO USO NO ORGANISMO HUMANO

Equipe: Ana Paula Zagonel e Diane de Almeida

Orientador: Raul Roberto Stoll

Instituição: UNIVATES

Esteróides anabolizantes são drogas sintéticas semelhantes à testosterona, o hormônio responsável pela manifestação dos caracteres sexuais do homem. São freqüentemente usadas por pessoas e atletas com o objetivo de melhorar a performance física, ou recomendadas clinicamente por motivo patológico. Fisiologicamente, os esteróides anabolizantes tornam as células do tecido muscular mais permeáveis, aumentando a síntese de proteínas, melhorando o aproveitamento de carboidratos e retendo líquido. Por isso, o uso desses hormônios artificiais faz com que as células musculares inchem, o que provoca a tão desejada hipertrofia muscular. Este trabalho busca alertar e conscientizar sobre a venda e o uso indiscriminado desses anabolizantes por pessoas e atletas sem haver procura anterior por médico. Então, os esteróides anabolizantes acabam provocando distúrbios comportamentais, endócrinos, cardiovasculares, hepáticos e musculoesqueléticos em seus usuários, levando até mesmo à morte.

ESTUDO DA PREVALÊNCIA DE TRANSTORNOS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL NA POPULAÇÃO DO VALE DO TAQUARI EXPOSTA A AGROTÓXICOS

Equipe: Ana Cláudia de Souza, Andressa de Souza, Afonso dos Reis Medeiros, Moira Érica Marques, Ionara Rodrigues Siqueira, Mirian Inês Marchi, Carla Kauffmann e Márcia Wink

Orientadoras: Iraci Lucena da Silva Torres e Luciana Fernandes

Instituição: UNIVATES

Financiadores: UNIVATES e FAPERGS

O objetivo deste trabalho foi avaliar o impacto da exposição a agrotóxicos sobre a ocorrência de transtornos do SNC, utilizando como marcadores o uso de medicamentos antidepressivos e ansiolíticos. A amostra, compreendendo 10% dos municípios do Vale do Taquari, foi aleatoriamente escolhida. Um questionário foi elaborado visando à obtenção de informações sobre a saúde da população e aplicado nas cidades de Dr. Ricardo, Estrela, Travesseiro e Westfália, totalizando 400 pessoas. Os entrevistados foram divididos em dois grupos: expostos a agrotóxicos e não expostos, e estes subdivididos em: com transtornos, que foram subdivididos em: uso ou não uso de medicamentos, e sem transtornos. Os resultados preliminares obtidos demonstraram que 55,5% dos entrevistados tiveram contato com agrotóxicos, e, destes, 37,8% apresentaram transtorno, como depressão e ansiedade, sendo que 43,8% dos não expostos apresentaram transtorno. Do grupo exposto a agrotóxicos, mais de 18% faz uso de medicamentos antidepressivos e ansiolíticos, e do grupo não exposto, 29,8% fazem uso destes medicamentos. Esses dados sugerem que a exposição a agrotóxicos pode estar relacionada à etiologia de transtornos no Sistema Nervoso Central.

FISIOPATOLOGIA DA DOENÇA DE ALZHEIMER

Apresentadora: Jaqueline Colombo Ely

Orientadora: Magali Teresinha Quevedo Grave

Instituição: UNIVATES

A Doença de Alzheimer é uma desordem do Sistema Nervoso Central, de caráter degenerativo. Afeta o desempenho funcional e social do indivíduo, em função da lesão de determinadas estruturas cerebrais responsáveis pelos processos cognitivos. A doença caracteriza-se pela presença difusa de emaranhados neurofibrilares, placas neuríticas, degeneração grânulo-vascular e perda neuronal no sistema límbico e córtex cerebral. Apesar da constatação de níveis anormais de beta-amilóide, permanece controverso se esta proteína é neurotóxica e causa destruição neuronal ou se é um subproduto da lesão neuronal causada por algum outro processo degenerativo. Estudos apontam uma falha no sistema colinérgico, decorrente da diminuição na síntese de acetilcolina associada à perda celular acentuada no núcleo basal de Meynert.

FREQÜÊNCIA DA REALIZAÇÃO DO EXAME PAPANICOLAU POR MULHERES ATENDIDAS NAS UNIDADES DE SAÚDE DE LAJEADO

Apresentadora: Fabíola Fontana

Orientadora: Giselda Veronice Hahn

Instituição: UNIVATES

Trata-se de um estudo observacional exploratório com uma abordagem quantitativa, que teve por objetivo conhecer a freqüência com que as mulheres realizam o exame preventivo do câncer ginecológico em Lajeado. O estudo foi realizado no mês de maio de 2005 em todas as unidades básicas de saúde onde é realizada a coleta do exame papanicolau. Para a coleta de dados foi aplicado um questionário com 09 perguntas fechadas. Concluiu-se que as mulheres tem realizado o exame uma vez ao ano conforme preconiza o Ministério da Saúde, porém alguns fatores como vergonha, medo e desinteresse tem sido decisivos na realização irregular ou na não realização do mesmo. Em muitos casos o exame é realizado, mas ocorrem falhas no tratamento, quando este é necessário, acarretando significativas falhas no processo de diagnóstico, tratamento e cura de patologias ginecológicas.

GESTÇÃO TARDIA NÃO PLANEJADA: AS VIVÊNCIAS DA FAMÍLIA

Apresentadora: Franceli Rodrigues Kuntzler

Orientadora: Cássia Regina Gotler Medeiros

Instituição: UNIVATES

Este estudo é descritivo exploratório com abordagem qualitativa, e tem como objetivo conhecer a percepção da família sobre as vivências com a gestação e o nascimento de um filho após a mãe ter completado 40 anos. O método utilizado para a coleta de dados foi a entrevista semi-estruturada gravada. Os sujeitos foram cinco famílias com vivências de gestação tardia e não planejada. Do processo de análise das entrevistas emergiram cinco temas: reação da família ao saber da gravidez, uso de contraceptivos, vivências da gestação, parto e puerpério, percepções e sentimentos da família e mudanças na família. A partir desses temas nós pudemos perceber o contexto familiar com a chegada de um filho, desde a descoberta da gestação até os dias de hoje, e constatar que os

sentimentos se transformaram. No início o espanto na descoberta da gravidez, e depois a alegria com a chegada de um novo filho. Através do contato com essas famílias, pudemos conhecer suas reações, percepções e sentimentos vivenciados perante a maternidade tardia e não planejada, alcançando assim o nosso objetivo.

GINÁSTICA LABORAL: A LUDICIDADE COMO UM MEIO MOTIVACIONAL

Equipe: Francis Kettner e Vera Lucia Rodrigues

Orientador: Luciane Neumann

Instituição: UNIVATES

O presente estudo teve por objetivo caracterizar os efeitos da ginástica laboral através de atividades lúdicas como meio motivacional num grupo de sessenta trabalhadores de uma empresa frigorífica de Lajeado. A abordagem metodológica foi um estudo de caso e entre os instrumentos e recursos utilizados estiveram a observação direta e a aplicação de questionários, que investigaram se a atividade lúdica está influenciando nas atividades laborais dos trabalhadores. Em 2004 os objetivos estavam voltados à prevenção de lesões relacionadas ao trabalho e, em abril de 2005, houve o acréscimo das atividades recreativas. Após o levantamento de dados, os resultados apontaram fatores positivos em relação à prática de atividades lúdicas, tais como: maior integração entre colegas e mais motivação e disposição para trabalhar. Portanto, a ginástica laboral é um fator contributivo para as condições físicas e psicológicas dos trabalhadores, gerando, assim, uma melhoria na qualidade de suas vidas.

GRAU DE SATISFAÇÃO DOS USUÁRIOS ATENDIDOS NO CENTRO MATERNO - INFANTIL DO MUNICÍPIO DE VENÂNCIO AIRES

Apresentadora: Izaura Bernadete Bergmann Landim

Orientadora: Giselda Veronice Hahn

Instituição: UNIVATES

Trata-se de monografia de conclusão do curso de Enfermagem, que relata pesquisa exploratória descritiva, com abordagem qualitativa. O objetivo foi avaliar a satisfação dos usuários atendidos no Centro Materno-infantil do município de Venâncio Aires, RS, através da avaliação de indicadores preestabelecidos. A amostra constituiu de 1% dos usuários atendidos no período da coleta de dados. Foi realizada entrevista e aplicado um instrumento contendo 14 perguntas fechadas. A análise dos resultados mostrou que os usuários, de uma forma geral, estão satisfeitos com o atendimento recebido pela equipe multidisciplinar e que o acesso ao serviço está vinculado ao fato de ter ou não fichas médicas suficientes para o atendimento. O entendimento sobre acolhimento relaciona-se à forma como os serviços são oferecidos. O estudo demonstrou que há falta de controle social na gestão do serviço, o que pode interferir na forma como o usuário avalia o serviço.

GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA: DISCUTINDO A PROBLEMÁTICA NO MUNICÍPIO DE PROGRESSO (RS)

Apresentadora: Veridiana Giongo

Orientadora: Giselda Veronice Hahn

Instituição: UNIVATES

Este estudo trata-se de monografia de conclusão do curso de Enfermagem, cujo objetivo foi debater a gravidez na adolescência no município de Progresso. Trata-se de pesquisa exploratória observacional, com abordagem qualitativa. Para a obtenção dos dados foi realizada entrevista com oito adolescentes grávidas atendidas no serviço público de saúde do município. Observou-se que as adolescentes tinham idade até dezoito anos, não trabalhavam fora de casa e que, na maioria, possuíam dúvidas quanto ao uso correto do anticoncepcional hormonal. Elas abandonaram os estudos e iam continuar morando com suas famílias após o parto. Embora existam ações que busquem conscientizar as adolescentes, há ainda carência de informações, o que demanda um trabalho interdisciplinar e intersetorial no município, visando a atingir os jovens antes da ocorrência da gravidez.

GRUPO DE ESTUDOS EM SAÚDE COLETIVA: ESPAÇO DE PROBLEMATIZAÇÃO PARA A FORMAÇÃO EM SAÚDE E QUALIFICAÇÃO DA ATENÇÃO À SAÚDE

Apresentadora: Olinda Maria de Fátima Lechmann Saldanha

Instituição: UNIVATES

O trabalho traz uma síntese dos estudos desenvolvidos neste grupo formado por docentes e estudantes da Univates sobre o campo da saúde coletiva. Saúde Coletiva é uma expressão que designa um campo de saber e de práticas referido à saúde como fenômeno social e, portanto, de interesse público. À universidade cabe a responsabilidade de dirigir os processos de formação na direção que esse contexto aponta: alargamento dos espaços de atuação; trânsito e intercruzamento entre áreas, produção de conhecimento numa perspectiva interdisciplinar; constituição de novas práticas. O princípio da integralidade pode nos orientar a responder algumas questões, tais como: como nós, enquanto instituição formadora, podemos responder, de forma abrangente e adequada, às necessidades de saúde que as comunidades nos apresentam?

IDOSOS E ÁLCOOL: ESTUDO SOBRE O CONSUMO EM UMA ÁREA DE PROGRAMA DE SAÚDE DA FAMÍLIA

Apresentadora: Marcele Wagner Brandelli

Orientadora: Arlete Kunz da Costa

Instituição: UNIVATES

Esta monografia objetiva conhecer o consumo de álcool da população idosa de um município pequeno do Vale do Taquari. É intenção deste estudo verificar os índices do uso do álcool entre os idosos, identificar as razões que os levam a esse uso e identificar as ações realizadas pela equipe de saúde nesta área. Utilizou-se a pesquisa quantitativa, de caráter descritivo, como metodologia científica. Considerando a explosão demográfica da população idosa e o inevitável processo de envelhecimento, tornam-se urgentes ações preventivas e de promoção da saúde, a fim de otimizar o envelhecer, reduzindo os danos sociais e morais dessa etapa. Nesse contexto, com papel decisivo e fundamental, emerge o trabalho do profissional enfermeiro.

IMPACTO DA UTILIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS NA PRESSÃO ARTERIAL DA POPULAÇÃO DO VALE DO TAQUARI

Equipe: Moira Erica Marques, Afonso dos Reis Medeiros, Andressa de Souza, Milena Görden, Natália Vogel, Márcia Wink, Luís de Castro, Carla Kauffmann e Maria Beatriz Cardoso Ferreira

Orientadoras: Luciana Fernandes e Iraci Lucena da Silva Torres

Instituição: UNIVATES

O objetivo desse trabalho foi avaliar o impacto da utilização de agrotóxicos na pressão arterial da população, utilizando como marcador o uso de medicamentos anti-hipertensivos. Um questionário específico foi elaborado, visando à obtenção de informações sobre a saúde da população e aplicado nas cidades de Westfália, Travesseiro, Doutor Ricardo e Estrela, totalizando 400 pessoas. Para fins de análise, os entrevistados foram divididos em 2 grupos, expostos e não expostos a agrotóxicos, e estes, subdivididos em uso e não uso de medicamentos anti-hipertensivos. Resultados preliminares demonstraram que 55% dos entrevistados tiveram contato com agrotóxicos, e destes, 39,6% estavam utilizando pelo menos um medicamento anti-hipertensivo. Dentre os entrevistados não expostos, 14,5% usavam medicamentos. Tendo em vista que a hipertensão arterial pode ser desencadeada por inúmeros fatores, muitos deles já conhecidos, esses dados podem sugerir que a exposição a agrotóxicos pode ser relacionada como um fator de risco na alteração da pressão arterial.

IMPORTÂNCIA DA DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Equipe: Ana Paula Carvalho, Jaira Coreti Ruckert e Regina Maria Hauschild

Orientadora: Tatiana do Amaral

Instituição: UNIVATES

As doações de órgãos são responsáveis pela recuperação da saúde de milhares de pessoas a cada ano no mundo inteiro. A conscientização nas famílias e na sociedade em geral sobre o "ato grandioso de doar órgãos" é de fundamental importância. O programa Nacional de Transplantes tem uma organização exemplar. Cada estado dispõe uma Central de Notificação, Captação e Distribuição de órgãos que coordena a captação de órgãos, baseada na fila única, Estadual ou Regional. O Sistema Nacional de Transplantes foi criado para dar maior controle e organização às atividades: o transplante de órgão só pode ser realizado pelos estabelecimentos de saúde previamente autorizados pelo Gestor Nacional do Ministério da Saúde.

INCLUSÃO E NECESSIDADES ESPECIAIS NA PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO DA EDUCAÇÃO FÍSICA

Equipe: Gisele Battistelli e Diego Castro Eloy

Orientador: Atos Prinz Falkenbach

Instituição: Centro Universitário Metodista IPA

O presente estudo investiga a produção de conhecimento em inclusão e necessidades especiais na área da educação física. O problema se justifica em razão da amplitude da temática e de suas repercussões para a área da educação física em práticas regulares e coletivas da educação e da saúde. Os aspectos investigados são: a) áreas de produção de conhecimento; b) temáticas abordadas pela área da educação física; b) perspectiva de inclusão na área da educação física. O estudo é de caráter qualitativo de modalidade bibliográfica.

Os resultados permitiram compreender que a educação física busca recursos em diferentes áreas, com predominância para a área da educação. As análises possibilitaram organizar as seguintes categorias e respectivas unidades de análises: a) Educação Física e inclusão práticas pedagógicas e formação de professores; b) Educação Física e necessidades especiais formação de professores, práticas pedagógicas, educação física adaptada e produção científica da área.

INCONTINÊNCIA URINÁRIA EM MULHERES E ALGUMAS PROPOSTAS DE TRATAMENTO CONSERVADOR

Equipe: Claudia Maria de Camargo e Gabriela Tremarin

Instituição: UNIVATES

Este é um trabalho de revisão bibliográfica que define incontinência urinária em mulheres (IU), bem como apresenta algumas técnicas conservadoras de tratamento. Justifica-se devido ao alto índice de mulheres que relatam problemas com a região pélvica, cerca de 45% da população. Esta doença tem um significativo papel social, pois leva a pessoa afetada a um afastamento do convívio em grupo, sentindo-se insegura devido à perda involuntária de urina. Concluiu-se que há melhora após a realização de um adequado tratamento fisioterapêutico, valorizando o fortalecimento da musculatura pélvica, através de exercícios de Kegel, bem como na utilização de aparelhos terapêuticos.

LEUCEMIA: DIFERENCIAÇÃO CELULAR E UTILIZAÇÃO DE FÁRMACOS

Equipe: Andressa de Souza e Ana Cláudia de Souza

Orientador: André Jasper

Instituição: UNIVATES

Financiadores: UNIVATES e Ministério da Saúde

A leucemia é um processo invasivo decorrente da transformação celular. Distúrbio genético provocado por mutação ou deleção em alguns genes que codificam proteínas capazes de estimular e controlar o crescimento e a divisão celular. Um dos genes mais freqüentemente alterados em CA humanos é o TP53, e acredita-se que esse gene está alterado em aproximadamente 70% de todos os CA. Este trabalho tem como objetivo definir leucemia e diferenciação celular, abordando os medicamentos mais utilizados. Sendo assim, observou-se que a formação de um tumor é um processo de múltiplas etapas que podem ser evidenciadas pelas alterações genéticas presentes nas células neoplásicas.

LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÔNICA

Equipe: Ana Cláudia de Souza e Andressa de Souza

Orientadora: Andréia Buffon

Instituição: UNIVATES

A leucemia linfocítica crônica - LLC é uma neoplasia caracterizada pelo acúmulo de linfócitos monoclonais, geralmente do imunofenotipo B e raramente do tipo T. As células se acumulam na medula óssea, linfonodos, fígado, baço e outros órgãos, ocasionalmente. A maioria dos pacientes com LLC têm mais de 60 anos, sendo que os homens são mais acometidos (2:1). Não há uma causa conhecida para a LLC, sabe-se apenas que há uma relação familiar. Como não se conhece a causa da leucemia, o tratamento tem o objetivo de destruir as células leucêmicas. As pesquisas indicam que o tratamento não destrói a totalidade das células leucêmicas. As defesas do organismo se encarregariam de destruir as restantes. Sendo assim, não há um medicamento que isoladamente cure a leucemia. O grande progresso para obter sua cura foi conseguido com a associação de medicamentos.

LEUCEMIA MIELÓIDE CRÔNICA: UMA ABORDAGEM MOLECULAR

Equipe: Taína Scheid e Fabrícia Dietrich

Orientadora: Miriam Ines Marchi

Instituição: UNIVATES

Leucemia mielóide crônica é uma doença genética resultante da perda do controle da divisão ou da maturação celular. O clone transformado invade a medula óssea e o sangue periférico impedindo a proliferação e a maturação das linhagens normais. O processo patológico envolve a translocação de dois genes específicos: BCR e ABL. Até pouco tempo, o arsenal terapêutico restringia-se ao emprego de quimioterápicos, interferon alfa e transplante de células alogênicas. Estudos clínicos recentes, no entanto, demonstraram a efetividade de um novo medicamento, inibidor seletivo da proteína BCR-ABL tirosina quinase, o qual se mostra promissor no tratamento desta patologia.

LEVANTAMENTO DE DADOS QUANTI E QUALITATIVOS NO LAR DE IDOSOS TABITA

Equipe: Mariele Aline Eckert e Cristiane M. H. Giacomolli

Orientador: Eduardo Sehnen

Instituição: UNIVATES

Este trabalho teve como objetivo realizar um levantamento de dados quanti e qualitativos no lar de idosos Tabita, do bairro Conventos, no município de Lajeado-RS. A técnica de coleta de dados utilizada foi o índice de Katz avaliando a independência em AVD's nos idosos e uma ficha de avaliação. Os dados foram coletados no período de 3 semanas. A população é composta por 26 idosos, 69,25% (18) mulheres e 30,75% (8) homens. Tendo como resultados: 50% (13) dos idosos com diagnóstico de hipertensão e 30,75% (8) apresentam dependência em todas as suas funções, de acordo com o índice de Katz. Com base nos resultados obtidos, poderá ser elaborado, futuramente, um projeto de fisioterapia preventiva.

MANUTENÇÃO DA TEMPERATURA CORPÓREA

Equipe: Felipe Fávero, Gustavo Huve, Gustavo Radavelli, Anderson Bresciani Becker, Diego Schommer Vieira e Rafael Augusto Wolke

Orientadora: Claudete Rampel

Instituição: UNIVATES

Os átomos e moléculas que compõem os materiais estão em constante movimento. A temperatura é uma medida da velocidade com que eles se movem. Quanto maior a temperatura, maior é a velocidade das partículas. O organismo humano é homeotérmico, isto é, seu metabolismo necessita de uma temperatura constante entre 36°C a 37°C, aproximadamente. Para não deixar que o corpo se aqueça além dos 37°, o organismo dispõe de mecanismos de refrigeração: 1. Condução térmica: transferência de calor entre a superfície de um corpo, quando em contato com outra superfície sólida situada no entorno; 2. Convecção: troca térmica que se dá entre a superfície externa do corpo e um meio fluido envolvente que se encontra em circulação forçada ou natural. Transferência de calor da pele para o ar (a perda é maior quando a velocidade do ar é mais alta); 3. Radiação térmica: transferência de energia entre a superfície do corpo e o meio exterior, através de ondas eletromagnéticas, que se propagam à velocidade da luz. A pele perde calor para amenizar a temperatura ambiente (a pele exposta ao sol absorve calor); 4. Evaporação-sudação: se dá através das seguintes formas: perda de vapor d'água pelos pulmões; respiração (difusão de água através das camadas superficiais da pele para a superfície); sudação (evaporação do suor liberado pela pele, quando a água evapora através da pele e elimina calor – facilitada pelo vento e dificultada pela alta umidade relativa do ar).

MEDIDA INDIRETA DA PRESSÃO ARTERIAL: UM ESTUDO DE CASO

Apresentadora: Verônica Teixeira

Orientadora: Justina Acker

Instituição: UNIVATES

Este trabalho trata-se de um estudo de caso observacional exploratório, que teve por objetivo comparar e analisar se os resultados da medida da Pressão Arterial(PA), realizadas de forma rotineira, diferem dos resultados encontrados utilizando os procedimentos propostos pela IV Diretrizes Brasileiras de Hipertensão Arterial. O estudo foi realizado em outubro de 2004, em um Posto de Saúde no município de Lajeado, com cinquenta e três pessoas. Os dados que foram levantados mostram que houve significativa diferença nos valores pressóricos diastólicos encontrados, em 70% das medidas realizadas e analisadas. Conclui-se que, com os dados obtidos, que existem possíveis fontes de erros no momento da mensuração da PA, sugerindo a necessidade de reforçar passos importantes da técnica.

MITOS E VERDADES SOBRE A DRENAGEM LINFÁTICA MANUAL

Equipe: Leila Reichert e Melissa R. Balestro

Instituição: UNIVATES

Atualmente o termo drenagem linfática manual está sendo cada vez mais utilizado, porém na grande maioria das vezes de forma errônea. A técnica utilizada exige conhecimento da anatomia, fisiologia do corpo humano, bem como do método para a realização da mesma. O que mais chama a atenção são os "efeitos milagrosos" de quem diz estar realizando uma drenagem linfática manual. A drenagem linfática manual é uma dentre as várias técnicas de massagem utilizadas pelos fisioterapeutas em seus tratamentos. Esta técnica utiliza-se de movimentos suaves e rítmicos realizados no trajeto dos coletores linfáticos e linfonodos. É utilizada para drenar líquidos excedentes dos espaços intersticiais, com o objetivo de manter o equilíbrio hídrico. A verdadeira drenagem linfática manual não produz efeitos milagrosos mas produz efeitos bastante significativos quando bem indicada e realizada. É indicada para linfedema, fibro-edema-gelóide (celulite), relaxamento muscular corporal, gravidez, pré e pós-operatório de cirurgia plástica, hematomas, equimoses, cicatrizes, quelóides...

O ACESSO ÀS AÇÕES PREVENTIVAS AO CÂNCER DE PRÓSTATA NO SUS

Apresentadora: Ana Lisete Wasen Windberg

Orientadora: Cássia Regina Gotler Medeiros

Instituição: UNIVATES

Este trabalho constitui-se em um estudo das condições de acesso dos usuários do SUS às medidas preventivas ao câncer de próstata. Trata-se de um estudo descritivo, com abordagem qualitativa, realizada com onze homens que freqüentam uma Unidade Básica de Saúde de um município de médio porte na região do Vale do Taquari. Entre os resultados do estudo verificou-se que as medidas preventivas para o câncer de próstata são deficientes no município. Os homens necessitam de orientação sobre a detecção precoce e a realização dos exames preventivos. O estudo aponta para a necessidade de contemplar a integralidade dos homens, em seus aspectos físicos, emocionais, sociais e culturais, sobretudo no envolvimento de uma equipe multidisciplinar voltada às ações sistemáticas para a prevenção do câncer de próstata.

O BASQUETE SOBRE CADEIRA DE RODAS COMO PERSPECTIVA DE INCLUSÃO SOCIAL PARA O PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS DO PROJETO ESPORTE ADAPTADO DO CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIVATES - LAJEADO - RS

Apresentador: Paulo César Schena

Orientadora: Christiane Carvalho Faria

Instituição: UNIVATES

Esta investigação, de natureza qualitativa, analisou o grupo de pessoas portadores de necessidades especiais (PPNE) que pratica o basquete em cadeira de rodas (BCR) no Projeto Esporte Adaptado (PEA), em Lajeado. Através do contato direto com o grupo, procura-se identificar, refletir e compreender o significado que o BCR representa para essas pessoas em relação ao processo de inclusão na sociedade. As melhorias físicas e, principalmente, as psicológicas evidenciadas pelos participantes vieram mostrar a importância do

esporte na vida das PPNE. O esporte pode transformar a vida dos portadores de necessidades especiais, tornando-os autoconfiantes e mais predispostos a enfrentar os desafios que a sociedade lhes impõe.

O CONSUMO DE CIGARROS NA JUVENTUDE E SUA RELAÇÃO COM O CONSUMO DOS PAIS

Equipe: Cláudia Regina Freitag e Daiane Amaral

Orientadora: Marta Maggi Guerizoli

Instituição: UNIVATES

Este trabalho justifica-se pelo grande número de fumantes no mundo e por visar procurar e identificar causas que levam os jovens a fumarem. O objetivo é averiguar se existe influência de pais fumantes no consumo de cigarro de seus filhos adolescentes. Para identificar a proporção do tabagismo em jovens e sua relação com o tabagismo dos pais e averiguar a hipótese de que possivelmente filhos de pais fumantes têm mais probabilidade de fumarem do que filhos de pais não-fumantes, foram aplicados questionários com estudantes e, após sua aplicação, foi feita análise e avaliação dos dados coletados. Esta pesquisa é de fundamental importância para uma reflexão mais profunda da saúde da família. Ao concluir que a hipótese inicial está correta, verificou-se a importância da imagem e do exemplo dos pais em relação a hábitos e vícios que podem servir de modelo no comportamento de seus filhos.

O CUIDADO DO ENFERMEIRO AO PORTADOR DE OSTOMA INTESTINAL E À SUA FAMÍLIA

Apresentadora: Jaqueline Marines dos Santos

Orientadora: Justina Inês Brunetto Verruck Acker

Instituição: UNIVATES

Este estudo consiste na apresentação dos resultados do trabalho de conclusão do curso de Bacharelado em Enfermagem – UNIVATES. Trata-se de uma pesquisa qualitativa, descritiva exploratória, cujo objetivo principal consiste em descrever os modos de intervenção do enfermeiro para promover o cuidado à pessoa portadora de ostoma intestinal num município do interior do estado do RS. Os dados foram coletados através de entrevista semi-estruturada e analisados à luz do método de Análise de Conteúdo de Bardin. A amostra de sujeitos deste estudo foram 08 pessoas, representando 37% do total de enfermeiros que atuam no hospital e 83,3 % da Saúde Pública deste município, sendo que, destes, 2 atuam nos dois serviços de saúde. Identificamos que a maioria dos enfermeiros pesquisados limita seu atendimento ao fornecimento de materiais à pessoa portadora de ostoma intestinal, principalmente a bolsa de colostomia e a placa. Concluímos que mesmo o enfermeiro está sensível às necessidades da pessoa portadora de ostoma intestinal, mas os modos de intervenção carecem de sistematização fundamentada em referencial teórico.

O ENFERMEIRO E A PRÁTICA DA INTEGRALIDADE NOS PROGRAMAS DE SAÚDE

Apresentadora: Ana Paula Wagner

Orientadora: Cássia Regina Gotler Medeiros

Instituição: UNIVATES

Em busca de resolutividade dos problemas de saúde, o sistema foi organizado em forma de ações programáticas direcionadas a grupos específicos: crianças, idosos, mulheres, portadores de tuberculose, AIDS... No entanto, uma vez que a equipe de saúde estrutura seu trabalho sobre ações prioritárias, corre o risco de romper a integralidade ao restringir suas ações somente ao programado, deixando de atender às necessidades da população que não estavam previstas nesta estruturação (Mattos, 2001). Quando se fala em integralidade, entende-se como sendo um olhar do profissional de saúde sobre a totalidade dessas necessidades, independente do programa no qual ele esteja atuando. O enfermeiro tem exercido um papel preponderante na estruturação e funcionamento dos programas de saúde. Cabe, portanto, a ele estar atento ao risco da fragmentação do seu cuidado ao limitar sua atuação exclusivamente ao preconizado nos protocolos das ações programáticas em saúde.

O FISIOTERAPEUTA E A INTEGRALIDADE: UMA POSSIBILIDADE DE INSERÇÃO NA SAÚDE COLETIVA

Apresentador: Glademir Schwingel

Instituição: UNIVATES

A prática profissional do Fisioterapeuta, desde sua origem, orienta-se mais pelo atendimento a pessoas acometidas de patologias diversas, com o foco do trabalho na reabilitação. Via de regra, ações preventivas e de promoção da saúde não são da rotina deste profissional. No momento em que as políticas públicas de saúde incorporam o princípio da integralidade, fica claro que o exercício profissional fica limitado, na medida em que o esforço se concentra na assistência ao doente, sem considerar efetivamente as já citadas prevenção e promoção, além de uma preocupação muito discreta em incorporar a investigação em saúde como rotina. Além disso, no campo da educação em saúde os Fisioterapeutas limitam sua atuação. No presente trabalho pretende-se discutir a possibilidade do Fisioterapeuta inserir-se na saúde coletiva, com ações que se amparem no conhecimento profissional que por ora fica restrito à relação terapeuta-paciente.

OS PERIGOS DO SAL REFINADO E AS VANTAGENS DO SAL NATURAL

Equipe: Inessa Schena, Carine Joham, Kelli Della Bona, Emanuelli Bassani e Sandra Simone Werner Bruxel

Orientadora: Claudete Rempel

Instituição: UNIVATES

Na natureza os seres vivos adquirem o sódio dos alimentos, sem precisar adicionar alguma coisa, como no caso do sal extra usado pelo homem. Na verdade, se vivêssemos em um ambiente bem natural, usando apenas alimentos retirados do meio ambiente puro, não precisaríamos de sal. Porém, vivemos hoje uma situação mais artificial, sendo o nosso desgaste físico conseqüente perda de minerais importantes, seja pelo "stress" moderno, excesso de trabalho, perturbações emocionais, seja pelos anti nutrientes da dieta comum e pela má alimentação. O sal marinho contém cerca de 84 elementos que são eliminados ou extraídos para a comercialização durante o processo industrial para a produção do sal refinado. Perde-se, então, S, Br, Mg, Ca entre outros com menos importância, mas que

representam excelente fonte de lucros. Durante a "fabricação", na lavagem do sal marinho, são perdidas as algas microscópicas que fixam o iodo natural, sendo necessário depois acrescentar iodo, o qual é então colocado sob a forma de iodeto de potássio, utilizado para prevenir o bócio como exigência das autoridades de "controle". No entanto, é geralmente usado numa quantidade 20% superior à quantidade normal de iodo do sal natural, o que predispõe o organismo a doenças.

OS SENTIMENTOS DO IDOSO FRENTE À MORTE

Apresentadora: Silvia Maria Filipini

Orientadora: Arlete da Costa

Instituição: UNIVATES

Este trabalho buscou um conhecimento sobre o tema da morte num grupo de terceira idade num município da região do Vale do Taquari - RS. Primeiramente foi desenvolvido um estudo bibliográfico sobre a terceira idade e a morte. Em segundo lugar, buscou-se com o grupo de idosos uma amostra de 10 pessoas para participarem da pesquisa através de uma entrevista. Foi importante a reação dos idosos quando se deparam com o objetivo: conhecer os sentimentos do idoso frente à morte. Com muita tranquilidade, os idosos convidados aceitaram participar da pesquisa. Constatou-se que são pessoas de uma profunda experiência de fé. Ficou claro, pela pesquisa, que o idoso que teve uma vida tranqüila, agora, na velhice, tem um espírito de paz e serenidade. E a morte não os assusta, mas é um acontecimento natural, como se referem, em que todos passam por ela, porque desde que se nasce, já se tem idade suficiente para morrer.

PACIENTES TRANSPLANTADOS: REFLEXÃO SOBRE A ROTINA DE COLETA DE SWAB NASAL NA UTI

Equipe: Ingeborg K. Zeller, Ivanir Bizotto e Tatiane de S. Adamski Heller

Orientadora: Rita Catalina Aquino Caregnato

Instituição: ULBRA

Este relato de experiência tem como objetivos: apresentar a rotina de coleta de swab nasal como método de vigilância epidemiológica em pacientes transplantados de órgãos internados em uma UTI; descrever as melhorias na qualidade de atendimento por parte da equipe assistencial da UTI após a implantação deste método; e reforçar a relevância desta rotina como processo de vigilância do tipo dirigida, para controle e prevenção de infecção hospitalar. O campo de ação foi uma UTI de um hospital de grande porte, de referência em transplante de órgãos, localizado em Porto Alegre/RS. Dos 187 pacientes transplantados de junho de 2004 até março de 2005, 19 estavam colonizados, e a amostra apresenta 5 destes casos. A rotina mostrou-se um eficiente método de vigilância porque permitiu conhecer a microbióta colonizante mais comum encontrada nos pacientes transplantados e auxiliou na implantação de medidas de controle de infecção.

PENSANDO A CONSTRUÇÃO DA INTEGRALIDADE NA FORMAÇÃO DOS ACADÊMICOS DOS CURSOS DA SAÚDE UNIVATES

Equipe: Luís César de Castro, Luciana Fernandes, Carla Kauffmann, Crista Lohmann, Andressa de Souza, Ana Cláudia de Souza e Afonso dos Reis Medeiros

Orientadora: Olinda Saldanha

Instituição: UNIVATES

Há muito se discute a utilização de modelos na organização dos serviços de saúde, no meio acadêmico, político e técnico do setor. Geralmente, essas discussões centram-se na formalização das ações por meio da administração de recursos materiais, humanos e financeiros. Entretanto, as ações são cumpridas por atores distintos, constituindo um conjunto diferenciado de práticas. As instituições de saúde assumem papel estratégico na absorção dos conhecimentos de novas formas de agir e produzir integralidade em saúde, visto que reúnem diferentes perspectivas e interesses de distintos atores sociais. A formação desses profissionais, por parte das IES, necessariamente precisa incluir a discussão do tema integralidade e as novas formas de agir social em saúde, seja quanto às práticas terapêuticas prestadas aos indivíduos, seja nas práticas de saúde difundidas na coletividade.

PERSONAL TRAINING: MOTIVAÇÃO? AUTOCONTROLE? SALVAÇÃO? COM A PALAVRA: OS ALUNOS!

Apresentadora: Tatiana Vier Fontana

Orientadora: Silvane F. Isse

Instituição: UNIVATES

Este estudo, Trabalho de Conclusão do Curso de Educação Física, configurou-se numa perspectiva qualitativa, enfocando o Personal Training e seu universo subjetivo. Foram realizadas entrevistas semi-estruturadas com alunos de Personal da cidade da Lajeado/RS. Através das entrevistas, buscou-se identificar os desejos e expectativas desses alunos e como esses desejos podem ser compreendidos. Através da análise das entrevistas, emergiram quatro categorias que auxiliaram na compreensão das informações trazidas pelos alunos. A fundamentação teórica englobou tanto aspectos conceituais e históricos do treinamento personalizado quanto questões mais abrangentes, como as construções e representações do corpo na história. Conceitos de estética e saúde, controle do corpo, cuidados de si, obesidade, modelos, padrões corporais e habitus são alguns dos assuntos discutidos.

PROJETO SOCIAL DE GERIATRIA - UNIVATES NO BAIRRO SANTO ANTÔNIO

Equipe: Mariele Aline Eckert e Melissa Ribeiro Balestro

Orientadora: Adriana Brito

Instituição: UNIVATES

O Projeto Social realizado pelo Curso de Fisioterapia no bairro Santo Antônio abrange, entre outras, a área de geriatria. O Projeto consiste em atendimentos domiciliares a idosos (acima de 60 anos). Os atendimentos são realizados por duplas de alunos(as), semanalmente orientados(as) pela professora Adriana Brito, responsável pelo Projeto Social de Geriatria – UNIVATES. Os alunos permanecem no período de um semestre, podendo optar no final deste período pela permanência ou não no Projeto. São beneficiados pelo Projeto 7 pacientes, sendo a patologia mais freqüente o AVE (acidente vascular encefálico). O tratamento é basicamente a cinesioterapia, adaptada à realidade local. Este Projeto, além de uma experiência profissional, proporciona uma visão social mais ampla.

QUALIDADE DE VIDA DOS TRABALHADORES DA SAÚDE COM DUPLA JORNADA DE TRABALHO

Equipe: Ieda Maria da Silva Martins e Andréia Oliveira Silveira

Orientador: Ari Nunes de Assunção

Instituição: UNIVATES

A vida humana tem sido um movimento constante de busca de satisfação e de inibição de sofrimentos. Vive-se cuidando, administrando nossas próprias necessidades de ter, ser, sentir, conhecer, fazer e estar, intervindo nas prioridades dos outros. É a eterna busca de viver prazer e felicidade. Essa busca é mediada por interações culturais, não culturais e também sentimentais, que se expressam na qualidade das nossas vidas. Baseadas nisso e na referência de que a articulação entre o trabalho, a saúde e a doença dos trabalhadores têm sido objeto de observação e reflexão dos homens a séculos, direcionamos nossa pesquisa para a descrição da realidade observada sobre a qualidade de vida dos trabalhadores de saúde com dupla jornada de trabalho, já que nós, autoras, também vivenciamos isso. Segundo Silva e Marchi (1997), a importância do trabalho para o bem-estar e a saúde das pessoas é enorme, pois lá passamos a maior parte de nossas vidas e é nele que realizamos parte de nossas aspirações.

QUEM FOI FLORENCE NIGHTINGALE?

Equipe: Silvana Rodrigues dos Santos e Caroline Scarton

Orientadora: Giselda Veronice Hahn

Instituição: UNIVATES

Este estudo tem por objetivo esclarecer a trajetória e a atuação de Florence Nightingale, sua contribuição para a profissionalização da Enfermagem e a importância de seu trabalho na construção da Enfermagem Científica. Realizou-se revisão da literatura sobre o tema. Buscou-se saber o que motivou Florence a seguir o caminho da Enfermagem e como adquiriu o conhecimento para desempenhar essa prática. Relacionam-se os estudos de Florence com o cuidado em Enfermagem no contexto atual. Conclui-se que seu trabalho promoveu uma ocupação útil e liberal para as mulheres, ao mudar a visão da sociedade sobre o seu papel. Criou a enfermagem profissional ao unir conhecimento científico, sensibilidade, criatividade e habilidade, demonstrando que a enfermagem é ciência e arte que precisa ser constantemente avaliada.

RECREAÇÃO COM PACIENTES PEDIÁTRICOS INTERNADOS: PERCEPÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM

Apresentadora: Daiane Natalina Felippi Chiella

Orientadora: Giselda Veronice Hahn

Instituição: UNIVATES

Pesquisa qualitativa exploratória descritiva, realizada em um hospital de médio porte localizado no interior do Rio Grande do Sul. O objetivo foi conhecer a percepção da equipe de Enfermagem sobre a importância da recreação com pacientes pediátricos internados em hospital. Os dados foram coletados por meio de um questionário contendo cinco perguntas abertas e uma fechada e envolveu dezoito trabalhadores. A análise dos dados demonstrou que a equipe de Enfermagem considera a recreação infantil no ambiente hospitalar muito importante, sendo que grande parte dos trabalhadores sente-se capacitada para realizá-la, porém não a faz por falta de tempo. Considera-se que a leitura deste trabalho trará uma nova visão do atendimento prestado às crianças que estão internadas em um hospital.

RELAÇÃO ENTRE O NÚMERO DO CALÇADO DECLARADO E AS MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS DO PÉ

Equipe: Fabiano Frâncio, Fernando A da Silva; Luis G. R.Goulart; Luiza Seligman e Patrícia S. Estivalet

Orientadora: Magali P. M. da Silva

Instituição: FEEVALE

As indústrias de calçados no Brasil utilizam o sistema de numeração francês. O objetivo deste estudo é identificar o número do calçado declarado e comparar com as medidas antropométricas dos pés de frequentadores de um Centro Universitário do Vale do Rio dos Sinos. A pesquisa baseou-se em paradigma quantitativo observacional descritivo. A amostra foi composta de 57 indivíduos, sendo 17 do gênero masculino e 40 do feminino. Foram utilizados um paquímetro e fita métrica. Os resultados indicaram que em 70,18% da amostra (40 indivíduos) houve diferença para mais ou para menos entre o número declarado e o aferido, e em 29,82% (17 indivíduos) não houve diferença. Os dados vão ao encontro do estudo de Grifka (1989) em que aponta as dimensões das formas dos calçados são menores que as dos pés, existindo somente uma largura, não abrangendo grande parte da população.

REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE O EFEITO DA EXPOSIÇÃO A AGROTÓXICOS SOBRE A SAÚDE DA POPULAÇÃO

Equipe: Alcía Deitos, Gabriela Laste, Afonso Medeiros, Andressa de Souza, Moira Erica Marques, Ionara Rodrigues Siqueira e Ana Cláudia de Souza

Orientadores: Iraci Lucena da Silva Torres e Luciana Fernandes

Instituição: UNIVATES

A exposição ocupacional aos agrotóxicos deve ser questão de Saúde Pública, uma vez que o Brasil situa-se entre os maiores consumidores mundiais de agrotóxicos. A ação dos agrotóxicos sobre a saúde humana pode ser fatal, provocando desde náuseas, tonturas, cefaléia, alergias até lesões renais/ hepáticas, câncer, alterações genéticas, doença de Parkinson, entre outras. A ação pode ter efeitos agudos ou crônicos (após semanas/anos) que, muitas vezes, requerem exames sofisticados para a sua identificação. Sintomas inespecíficos como dor de cabeça, vertigens, falta de apetite, falta de forças, nervosismo, insônia, que estão presentes em diversas patologias, freqüentemente são as únicas manifestações da intoxicação por agrotóxicos, razão pela qual raramente se estabelece esta suspeita diagnóstica. A presença desses sintomas em pessoas expostas pode conduzir à investigação diagnóstica de intoxicação.

RMA - TÉCNICA DO ESPARADRAPO

Apresentador: Fabiano Johann

Instituição: UNIVATES

O método RMA, Reprogramação Músculo Articular, também chamado Terapia do Esparadrapo é uma técnica nova na área de reabilitação, que utiliza células programadoras, (esparadrapos) de tamanho e formato especiais para solucionar eventuais afecções músculo-esqueléticas. Os pacientes são avaliados e conforme o resultado da avaliação, as células são colocadas em contato direto com a pele em pontos de tensão. Numa explicação simples e objetiva, o método trabalha com receptores táteis, que são os Discos de Merkel, localizados na pele. Estes receptores levam o estímulo ao córtex pelas vias aferentes, este interpreta os estímulos e envia resposta pelas vias eferentes. Esta resposta seria a normalização do tônus muscular local e conseqüentemente reequilíbrio do organismo como um todo.

SOLUÇÃO ALCOÓLICA DE CLOREXIDINE 0,5%: UMA OPÇÃO PARA ANTI-SEPSIA DE CATETERES EM PACIENTES DE CTI

Equipe: Daniela Borba, Ingrid Trommer Rey, Susana Santini e Vanessa Varnier

Orientadora: Rita Catalina Aquino Caregnato

Instituição: ULBRA

Os objetivos deste trabalho são: relatar experiência na substituição da solução anti-séptica utilizada na pele do paciente antes da inserção do cateter venoso central e nos curativos; apresentar os resultados após a implantação da solução alcoólica de Clorexidine 0,5% para a colocação e realização dos curativos de cateteres venosos centrais; e realizar uma reflexão sobre as soluções utilizadas na anti-sepsia da pele em cateteres. Trata-se de um relato de experiência ocorrido em um hospital público de grande porte em Porto Alegre/RS. A substituição da solução anti-séptica por clorexidine alcoólica 0,5% mostrou-se eficaz na diminuição relacionada aos cateteres venosos centrais, porém, ficou a dúvida, se a redução das infecções ocorreu devido à implantação do anti-séptico ou pela conscientização do pessoal após os treinamentos realizados para implantação da nova rotina. Acredita-se que ambas tenham contribuído para a diminuição do índice de infecção.

SUGESTÃO DE CAMINHADA PARA OS CUIDADOS DE HIGIENE E CONFORTO

Equipe: Eliane Garcia da Rosa e Lenise Schulte

Orientadora: Justina Inês B. V. Acker

Instituição: UNIVATES

Este estudo foi uma proposta teórica desenvolvida no Estágio Curricular I do Curso de Graduação em Enfermagem a uma unidade de internação clínica, num hospital de médio porte e tem por finalidade a realização da atividade grupal, através da metodologia da assistência de enfermagem aplicada a grupos, baseada no referencial teórico proposto por Wall (2001), adaptado de Carraro (1994). O estudo descreve as etapas a serem caminhadas pelo grupo para os cuidados de higiene e conforto. Essas etapas são: conhecendo-nos; reconhecendo a situação; elaborando o projeto e selecionando as estratégias; seguindo e agindo e acompanhando a caminhada. Quando utiliza-se uma metodologia para a assistência de enfermagem, consegue-se prestar uma assistência diferenciada às pessoas, pois as ações para os cuidados de higiene e conforto são planejadas em conjunto no grupo.

TERAPIA SHIATSU NO TRATAMENTO DE DOR DE CABEÇA

Equipe: Leila Reichert e Chodi Maruyama

Instituição: UNIVATES

A dor de cabeça ou cefaléia é o problema mais comum da espécie humana. Apesar de muito incidente, a cefaléia ainda é mal diagnosticada e tratada. As causas mais presentes são viroses, estresse e depressão, levando a quadros tensionais e enxaquecas. A terapia shiatsu no tratamento da dor de cabeça tem superado as expectativas, tornando-se uma prática muito útil no alívio dos sintomas e, principalmente, como forma preventiva. O bom senso nos diz que é muito mais fácil interrompermos o desenvolvimento de um problema no início, do que curá-lo em estado adiantado.

TRATAMENTO DE DOENÇAS GENÉTICAS

Apresentadora: Ana Cláudia de Souza

Orientador: Noeli Juarez Ferla

Instituição: UNIVATES

O impacto da biologia molecular e engenharia das proteínas sobre o tratamento de doenças genéticas será talvez tão grande quanto o dos polimorfismos do DNA e clonagem posicional sobre a genética médica geral na década de 80. Será fornecida uma visão geral das terapias básicas usadas para as doenças genéticas, como também esboçadas algumas estratégias novas que poderão ser usadas no futuro. Assim como os demais tratamentos, o objetivo do tratamento das doenças genéticas é eliminar ou abrandar os efeitos do distúrbio no paciente e na família.

TRIPTOFANO AMINOÁCIDO ESSENCIAL

Equipe: Márcia Rejane Strapasson e Camila Alves

Orientadora: Tania Beatriz Acosta Gräff

Instituição: UNIVATES

"Que o teu alimento seja o teu remédio" (Hipócrates). Os alimentos apresentam-se sob muitas formas, porém todos têm as mesmas funções químicas básicas, fornecer às células do organismo uma fonte de energia, além de atuar como matéria-prima para o crescimento, restauração e manutenção dos órgãos e tecidos. O Triptofano é um Aminoácido essencial, aromático, misto, também conhecido como " Molécula da Felicidade", pois está relacionado com o muito de bom que a vida nos oferece; sono, apetite, atividade sexual, humor... Entretanto, convém compreender que todos os aminoácidos essenciais podem ser obtidos diversificando o consumo de alimentos vegetais. O segredo é comer uma grande variedade de alimentos na proporção certa.

ULTRA-SOM NA FISIOTERAPIA

Equipe: Cassiane Schardong, Alice Antunes, Felipe Graziola e Henrique Mallmann

Orientadora: Claudete Rempel

Instituição: UNIVATES

O ouvido humano é capaz de receber ondas sonoras que variam de 16Hz a 20.000Hz. Qualquer quantidade acima dessa faixa é considerada ultra-sônica. Seu uso terapêutico varia de 750.000Hz a 3.000.000Hz, sendo que as mais empregadas são as de 1 e 3MHz. A propagação das ondas ultra-sônicas necessita de um meio denso para a melhor transmissão (como por exemplo, um gel). O U.S. vem sendo usado como agente terapêutico há mais de 40 anos no tratamento de diversas condições, que variam desde úlceras, lesões esportivas, trauma pós-natal e prolapso de disco intervertebral. Ele tem sido empregado tanto por seus efeitos térmicos como por seus efeitos biofísicos. O U.S. pode ser de alta ou baixa intensidade; sendo que o de alta para efeitos terapêuticos e o de baixa como para exames de ecografia. As vantagens do diagnóstico com ultra-som são sua segurança, sua conveniência por ser não-invasivo e atraumático, além de sua capacidade de detectar fenômenos não perceptíveis pelos raios-X. Ele pode ser aplicado de duas maneiras: Pulsado - sem produção de calor: é usado em fase inflamatória, proliferação e também na fase de produção com calor suave; e Contínuo - com produção de calor, é usado em fase de remodelamento. A variação de suas indicações é bem ampla, incluindo em quase todos os casos encontrados: reparo de lesões, contratura articular, reparo ósseo e diminuição da dor. Contra-indicações fisioterápicas: útero durante gestação, coração, olhos, lesões cancerosas, crânio, trombose nas veias profundas.

VERIFICAÇÃO DO PERFIL NUTRICIONAL DOS FUNCIONÁRIOS DO CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIVATES

Equipe: Adriana Ulsenheimer e Marjorie Thaís Black

Orientadora: Fernanda Vaz Fortuna

Instituição: UNIVATES

Uma das grandes dificuldades da população é saber a forma de manter uma alimentação equilibrada, contemplando os alimentos de sua preferência sem provocar desequilíbrio nutricional. A má alimentação pode levar a prejuízos à saúde, alterações psicológicas e mau rendimento profissional. Pretendemos com este estudo identificar o estado nutricional dos funcionários da Instituição que participarão da Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho. Para isso, utilizaremos o índice de massa corporal (IMC), aferindo peso e altura, e relacionando-o com a indicação para a população adulta saudável. Possibilitando classificar em que estado nutricional encontram-se os colaboradores e, com isto, organizar planos de como favorecer a educação nutricional e beneficiá-los nas suas atividades profissionais e vida pessoal.

VERIFICAÇÃO DO PERFIL NUTRICIONAL, PREFERÊNCIAS ALIMENTARES E CÁLCULO DA REFEIÇÃO DE UMA COLETIVIDADE

Equipe: Adriana Ulsenheimer, Aline Vian Antunes, Angelita Grebin Ewald, Ieda Maria Salvi, Kátia Jaqueti Battisti, Lizângela Rita Penz e Marjorie Thaís Black

Orientadora: Ana Beatriz Giovanoni

Instituição: UNIVATES

A má alimentação pode levar a prejuízos da saúde, alterações psicológicas e mau rendimento profissional. Pretendemos com este estudo verificar o estado nutricional e as preferências alimentares dos funcionários de empresa de pavimentação. Para isso, utilizaremos o índice de massa corporal, aferindo peso e altura, relacionando-o com a indicação para a população adulta saudável, e aplicaremos um questionário de anamnese. Possibilitando, assim, classificar em que estado nutricional encontram-se os colaboradores, calcular uma refeição balanceada de acordo com o que é recomendado para a nutrição do trabalhador e dando atenção aos alimentos por eles indicados, proporcionando benefícios nas suas atividades profissionais e em sua vida pessoal.

VIGILÂNCIA DE PROCESSOS NO SERVIÇO DE CONTROLE DE INFECÇÃO: UMA NOVA ABORDAGEM EM VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

Equipe: Andréa Conrad, Adriana Bandeira, Aldair Rigu e Rejane Dallarosa Pires

Orientadora: Rita Catalina Aquino Caregnato

Instituição: ULBRA

Este trabalho tem como objetivos relatar uma experiência compartilhada entre o Serviço de Controle de Infecção Hospitalar (SCIH) e a equipe de enfermagem assistencial e apresentar uma nova forma de controlar e prevenir a Infecção Hospitalar. Trata-se de um relato de experiência, cujo campo de ação é um complexo hospitalar geral de grande porte, localizado em Porto Alegre/RS, do qual participam o SCIH, Enfermeiros e Técnicos de Enfermagem que trabalham na assistência direta ao paciente. O período é de junho de 2003 até abril de 2005. Este relato descreve o sistema de Vigilância de Processos como uma alternativa viável para implantar em

outros hospitais, manter a prevenção e o controle das infecções, bem como para envolver a equipe assistencial, estimulando a conscientização dos profissionais sobre as IH.

VITAMINA A E A XEROFTALMIA

Equipe: Tanise Signori Casagrande, Taciane Angela Zanotelli, Leila Cristiane Bruxel, Micheli Guadagnin e Guilherme Rieth

Orientadora: Claudete Rempel

Instituição: UNIVATES

A vitamina A é lipossolúvel e essencial ao crescimento e desenvolvimento do ser humano, na manutenção da visão, na defesa do organismo contra doenças, na formação dos ossos, da pele, cabelos e unhas; mantém saudáveis as mucosas e atua também como antioxidante. O baixo consumo prolongado de alimentos fontes de vitamina A leva o organismo a baixas reservas hepáticas de retinol. A sua consequência patológica mais grave, a xerofthalmia, atinge níveis alarmantes de prevalência em alguns estados do Brasil, principalmente no Nordeste. Por isso, desde 1994 o Ministério da Saúde vem atuando em ações de enriquecimento alimentar visando à eliminação da deficiência de vitamina A no Brasil, através da suplementação de megadoses de vitamina A em crianças de 0 até 59 meses de idade, residentes em áreas consideradas de risco.

VIVÊNCIA NA REALIDADE DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE – VER-SUS

Equipe: Andressa de Souza, Graziela Schroeder, Afonso dos Reis Medeiros e Danusa Kihrwald

Orientador: Luís de Castro

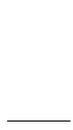
Instituição: UNIVATES

Financiadores: UNIVATES e Ministério da Saúde

O projeto VER-SUS é estruturado de acordo com os princípios de interdisciplinaridade e integralidade, buscando romper com a lógica fragmentária presente na forma como a sociedade se organiza. Dessa maneira, o projeto possibilita a participação de diversas áreas profissionais da saúde, e de múltiplas universidades, permitindo assim uma troca permanente de informações e de conhecimento, criando condições para uma comunicação. Com isso, observamos a multiplicidade de interesses e pontos de vista existentes na vivência, que deixa clara a necessidade de negociação e pactuação política no processo de estabelecimento de orientações e ações. O estágio é um espaço fomentador da forma alternativa de educação, pois acreditamos no trabalho integral, generalista, executando a profissão com concepções ampliadas em saúde.



CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA



A INTERAÇÃO EM AMBIENTES VIRTUAIS DE APRENDIZAGEM: RELATOS DE EXPERIÊNCIAS

Equipe: Ana Cecília Togni, Márcia Jussara Heep Rehfeldt, Maria Elisabete Bersch e Marlene Isabela Bruxel Spohr

Instituição: UNIVATES

De acordo com o senso comum, em Ambientes Virtuais de Aprendizagem a interação entre alunos e professores sofre prejuízos. No entanto, existem experiências que evidenciam que ambientes metodologicamente bem conduzidos podem constituir efetivos espaços de interação. Sendo assim, nesta apresentação serão relatadas experiências vividas pelo grupo como alunos e professores que retratam os resultados das interações realizadas em diferentes situações de ensino-aprendizagem. Entre os resultados destaca-se a possibilidade de uma participação mais efetiva do grupo nas discussões, ou seja, alunos mais tímidos manifestam-se mais livremente nesses espaços. Além disso, a partir do registro das participações é possível acompanhar melhor a produção e a construção coletiva do conhecimento.

A MATEMÁTICA LEGITIMADA PELO CURRÍCULO ESCOLAR NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

Equipe: Ana Paula Feil e Ana Paula Crizel

Orientadora: Ieda Maria Giongo

Instituição: UNIVATES

O presente projeto de pesquisa tem por objetivo verificar qual(is) Matemática(s) está(ão) legitimada(s) no Currículo Escolar dos Anos Iniciais do Ensino Fundamental. A partir dos resultados da pesquisa, pretende elaborar estratégias que possam contribuir para a melhoria do Ensino da Matemática neste segmento estudantil do Vale do Taquari, através de constante investigação, planejamento, avaliação e replanejamento da prática pedagógica dos profissionais da Educação. O projeto também visa a promover a integração da UNIVATES com o sistema formal de Ensino dos Anos Iniciais do Ensino Fundamental e seus profissionais, principalmente aqueles oriundos do Curso de Pedagogia da Instituição. Além disso, os resultados obtidos poderão enriquecer as aulas das Metodologias e os Estágios do referido Curso, bem como do Curso de Pós-Graduação em Ensino de Matemática.

ANÁLISE DA ÁGUA DE UMA CISTERNA NO MUNICÍPIO DE COLINAS - RS

Equipe: Crisna Letícia Klock, Joane Cord, Marlene Brune Goldmeier e Sandra Delazzeri

Orientadora: Simone Stülp

Instituição: UNIVATES

A captação da água da chuva é uma prática muito difundida nos países da Europa, e novos sistemas vêm sendo desenvolvidos, permitindo a captação de água de boa qualidade de maneira simples e bastante efetiva em termos de custo-benefício. Com o objetivo de verificar a qualidade de uma amostra de água de cisterna, captada no município de Colinas – RS, realizou-se análises de pH, condutividade, absorvância e concentração de Na, Ca, K e Li. Os resultados obtidos foram comparados com uma amostra padrão, água deionizada, obedecendo à legislação de potabilidade de água vigente. Através dos resultados verificou-se que, dos itens observados, a maioria está de acordo com as portarias e resoluções que regulam a qualidade da água.

ANÁLISE DE ALGUNS LIVROS DIDÁTICOS QUANTO À QUESTÃO ALGÉBRICA

Equipe: Franciele Fachini e Daniela Maria Fick

Orientadora: Marli Teresinha Quartieri

Instituição: UNIVATES

A pesquisa "Investigando concepções curriculares no ensino de Matemática" é desenvolvida por três professores e dois alunos bolsistas, os quais se reúnem com professores de escolas da região do Vale do Taquari. O objetivo é investigar as concepções curriculares dos professores de Matemática com relação a determinados conteúdos e, com base em subsídios teóricos, reestruturar o currículo nas escolas do Vale do Taquari. Além disso, a pesquisa busca avaliar a evolução do pensamento matemático com relação à álgebra ao longo de algumas décadas. Para alcançar esse objetivo, foram analisados livros didáticos desde a década de 50 até os dias atuais. Os principais resultados serão relatados na Mostra.

ANÁLISE E REFLEXÃO SOBRE AS IDÉIAS DOS ALUNOS

Equipe: Andreia Spessatto, Sílvia Fachini e Mauro Rissi

Orientadora: Michele C. Pizzato

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho foi desenvolvido na Escola Estadual 25 de Maio (Imigrante-RS), por graduandos do Curso de Ciências Exatas - UNIVATES, no decorrer da disciplina de "Laboratório de Ensino IV". Esta investigação teve como objetivo explicitar as idéias de 62 alunos de Ensino Médio no que diz respeito aos temas: pressão, empuxo e tensão superficial. Através das idéias obtidas pelo questionário, classificamos as mesmas em níveis de complexidade. Concluímos que as idéias dos alunos, de modo geral, apresentam diversos níveis de complexidade, indicando uma dificuldade em associar o conhecimento prévio com o conhecimento científico, uma vez que este já lhes é apresentado de uma forma pronta e acabada, impossibilitando uma construção conceitual própria e condizente com a realidade e a necessidade do aluno.

APLICAÇÃO DO PROCESSO FOTOELETROQUÍMICO NA DEGRADAÇÃO DO CORANTE VERMELHO BORDEAUX

Equipe: Sandro Marmitt e Cristiano Pochmann da Silva

Orientadores: Simone Stülp e Eduardo Miranda Ethur

Instituição: UNIVATES

Neste trabalho avaliou-se a possibilidade de degradação do corante Vermelho Bordeaux através da técnica de degradação fotoeletroquímica. Este trabalho intuiu a realização de uma forma alternativa de tratamento de efluentes de indústria alimentícia. Para a execução do processo de degradação fotoeletroquímica usou-se um compartimento com irradiação UV (Lâmpada de mercúrio – 125W) em uma célula eletroquímica. Como eletrodos, utilizaram-se placas de Ti/Pt conectadas a uma fonte de corrente CIDPE EQ030C. A densidade de corrente foi de 28mA.cm⁻². O tempo utilizado para cada experimento foi de duas horas. Os resultados obtidos mostram que o tratamento fotoeletroquímico reduz eficiente e intensamente a coloração do efluente.

APLICAÇÕES DE FUNÇÕES LINEARES EM ECONOMIA E ESTATÍSTICA

Apresentadora: Luciana Arenhart Menegat

Orientadora: Ruth Portanova

Instituição: PUC-RS

Neste trabalho apresentaremos uma proposta de ensino do conceito de Funções Lineares de uma maneira diferenciada. Mostraremos que ele está implícito em situações rotineiras do aluno, facilitando a sua compreensão ao aproximar o aluno do conteúdo trabalhado. Para isso, apresentaremos aplicações relacionadas a conceitos básicos de Economia e Estatística, evidenciando que o aluno que conhece bem a definição de Função consegue resolver com maior facilidade questões dessas áreas, mesmo que não conheça com maior amplitude os conceitos de Economia e Estatística envolvidos. Evidenciaremos a importância de utilizar uma abordagem prática no ensino de Funções, demonstrando que o aprendizado desse conteúdo pode ser útil no cotidiano do educando.

AS CONTRIBUIÇÕES DA ETNOMATEMÁTICA NA COMPREENSÃO DA CARGA TRIBUTÁRIA

Apresentadora: Débora Dornelles da Silva

Orientadora: Ieda Maria Giongo

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho relata os dados incipientes de uma pesquisa que vem sendo empreendida com a alunos de sétima série da Escola Municipal de Ensino Fundamental Edgar da Rosa Cardoso, localizada no município de Fazenda Vilanova. Tal pesquisa, fruto do Curso de Pós-Graduação em Ensino de Matemática da UNIVATES, busca basicamente analisar o peso do tributo ICMS na composição final dos preços ao consumidor. Este trabalho estabelece vínculos entre a matemática escolar e o meio social, discutindo as repercussões da carga tributária. As idéias da Etnomatemática têm se constituído no aporte teórico, haja vista que esta vertente da Educação Matemática está atenta para as dimensões culturais, sociais e políticas no fazer pedagógico, preocupações também presentes nesta pesquisa.

AS CRIANÇAS SURDAS ESTUDAM QUÍMICA NA UNIVATES

Equipe: Tania Micheline Miorando, André Luis da Silva, Juliani Junqueira e Paula Lampert

Instituição: UNIVATES

Em nossas conversas sobre o futuro profissional, combinamos visitar, na UNIVATES, o Museu de Ciências Naturais e os Laboratórios de Física e Química. Então surgiu o interesse em conhecer a Química para desenvolver a segurança no trabalho, conhecer os primeiros socorros e a preservação do meio ambiente. Combinamos o passeio com duas turmas: a 4ª e a 5ª série da classe de surdos da Escola Fernandes Vieira. Visitamos um dos Laboratórios de Química, falamos sobre como encontramos os produtos químicos em nosso dia-a-dia. No Museu de Ciências Naturais, vários insetos ainda não eram conhecidos por todos e os perigos que alguns poderiam apresentar, se tocados ou se sentissem-se ameaçados. Também conhecemos as cobras que estavam expostas e outros animais. As crianças se mostraram muito interessadas e passamos a estudar e a fazer pesquisa através de experimentos em que pudéssemos observar e discutir os resultados.

AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE EMBUTIDOS PRODUZIDOS NO VALE DO TAQUARI

Equipe: Michele Koch, Daniel Neutzling Lehn, Cláucia Fernanda Volken de Souza, Rosângela Uhrig Salvatori e Marco Antônio Záchia Ayub

Instituições: UNIVATES e UFRGS

A produção rural de embutidos coloniais no Vale do Taquari remonta desde as épocas pioneiras, passando de geração em geração. Essa produção tem uma grande importância social, contribuindo na formação da renda do produtor rural da Região. Com o objetivo de avaliar a qualidade desses produtos, serão determinadas características químicas como: umidade, proteína, cinzas, lipídios, atividade de água, pH, acidez titulável, teor de NaCl, de nitratos e nitritos nas amostras com 1, 15, 30 e 45 dias de fabricação de 5 produtores em lotes produzidos ao longo de um ano. Com os resultados obtidos será avaliado o uso correto de aditivos, bem como a padronização da composição do produto, contribuindo com o projeto "Identidade de embutidos do Vale do Taquari (copa e salame)".

AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE SORO DE LEITE

Equipe: Airton Deves, João Carlos Siebert e Jones Roveda

Orientadora: Simone Stülp

Instituição: UNIVATES

Indústrias alimentícias são importantes fontes de poluição para os rios e corpos d'água, devido à matéria orgânica, forte coloração e índice de impurezas presentes antes de seu descarte no corpo receptor. Neste trabalho, realizou-se a avaliação físico-química de efluente de indústria alimentícia (soro de leite). O efluente foi coletado no dia 19 de maio de 2005, na indústria de laticínio Quinta do Vale, situada no município de Doutor Ricardo/RS. Foram avaliados os seguintes parâmetros: pH, Condutividade, Fotometria de Chama e Absorbância. Constatou-se a partir das análises realizadas que o pH está ácido, excedendo o especificado na portaria número 05/89 - SSMA. Em relação à condutividade, a amostra possui 6,75 mS, já a fotometria de chama apresenta 1065 ppm de sódio, 10,9 ppm de lítio e 8,2 ppm de cálcio. A absorbância é de 2,20 abs.

AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DE QUEIJO PRATO PRODUZIDO NO VALE DO TAQUARI

Apresentadora: Claudete Kirsch

Orientadores: Daniel Neutzling Lehn, Cláucia Volken de Souza, Cleusa Scappini Becchi e Marco Antônio Záchia Ayub

Instituição: UNIVATES

O Vale do Taquari se destaca no Rio Grande do Sul por sua produção de derivados lácteos, entre eles, o queijo prato. A alteração da composição do leite tem influência de fatores exógenos e endógenos, que determina a possibilidade de variação do produto. O objetivo do trabalho é avaliar a variação da composição dos principais constituintes e as condições higiênico-sanitárias do queijo prato produzido em diferentes condições climáticas e de processamento no período de um ano, de cinco indústrias diferentes da Região. Serão realizadas as análises físico-químicas de: proteína, lipídios, umidade, cinzas e cloretos, e análises microbiológicas de contagem de coliformes totais e termotolerantes, com base em métodos oficiais. Os resultados indicarão o grau de padronização e a qualidade sanitária do produto da Região, contribuindo para o Programa Repensando o Agro no Vale do Taquari.

AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA EM EMBUTIDOS DO VALE DO TAQUARI

Equipe: Francisco de Barros, Débora Amorim, Michele Koch, Francisco de Barros, Daniel Neutzling Lehn, Cláucia Fernanda Volken de Souza, Rosângela Uhrig Salvatori e Marco Antônio Záchia Ayub

Instituição: UNIVATES

A produção de embutidos tem importância econômica significativa na região do Vale do Taquari no RS, justificando a avaliação de sua qualidade. A pesquisa tem por objetivo analisar as variações na microbiota em embutidos de produtores rurais, durante um período de maturação de 45 dias. Serão analisadas 5 amostras de produtores distintos com 1, 15, 30 e 45 dias de fabricação em cada estação do ano. A qualidade microbiológica será avaliada através da determinação de: mesófilos aeróbios, coliformes fecais, bolores e leveduras, *Staphylococcus aureus*, *Clostridium spp* e *Salmonella*. Os resultados obtidos demonstrarão a qualidade higiênico-sanitária dos processos e produtos, incluindo o período e as condições de maturação, além de contribuírem para o projeto "Identidade de embutidos do Vale do Taquari (copa e salame)".

BIODIESEL: UMA NOVA ALTERNATIVA ECONÔMICA E AMBIENTAL

Equipe: Mariana Portela de Assis e Magno Zandonotto

Orientadoras: Carla Kern e Eniz Conceição de Oliveira

Instituição: UNIVATES

A busca de uma alternativa energética para os combustíveis fósseis retoma a agenda internacional, com um elemento novo: a crescente preocupação ambiental. O biodiesel é um combustível biodegradável derivado de fontes renováveis como óleos vegetais, que reagem com etanol ou metanol, sendo portanto uma alternativa aos combustíveis tradicionais. Sua utilização traz uma série de vantagens ambientais, econômicas e sociais, como a geração de uma expressiva economia para o Brasil, reduzindo as importações de diesel do petróleo, além da contribuição para preservar o meio ambiente. Da mesma forma, contribuirá para melhorar a qualidade do ar nos grandes centros urbanos a partir da redução da emissão de gases poluentes.

CORRELAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DE EMBUTIDOS PRODUZIDOS NO VALE DO TAQUARI

Equipe: Debora Amorim Bosse, Rosângela Uhrig Salvatori, Cláucia Fernanda Volken de Souza e Daniel Neutzling Lehn

Instituição: UNIVATES

No Vale do Taquari, produtores rurais organizados em agroindústrias familiares elaboram embutidos com significativa importância econômica para a região. O objetivo do trabalho é correlacionar a variação da microbiota com as características químicas destes produtos, ao longo de 45 dias de maturação das amostras. Esta pesquisa informará em que condições estão sendo elaborados os embutidos e qual a necessidade de eventuais ajustes para que estejam de acordo com os parâmetros estabelecidos pela legislação, chegando ao consumidor com qualidade apropriada e satisfatória. Além disso, os resultados contribuirão com o projeto "Identidade de embutidos do Vale do Taquari (copa e salame)".

CURRÍCULO, SABERES E O MUNDO RURAL: UM ESTUDO ETNOMATEMÁTICO

Equipe: Lisandra Benini e Aline Bianchetti

Orientadora: Ieda Maria Giongo

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho analisa e discute as práticas pedagógicas decorrentes de pesquisas em andamento realizadas em escolas de dois municípios do Vale do Taquari eminentemente agrícolas – Canudos do Vale e Relvado. Tais pesquisas, que se apóiam nas teorizações da Etnomatemática, estão sendo empreendidas com turmas do ensino fundamental e médio freqüentadas, em sua grande maioria, por filhos de pequenos agricultores. A temática central dessas práticas teve como cerne as conseqüências geradas pela forte estiagem ocorrida no último verão e que assolou de maneira significativa todo o Estado. Os resultados preliminares apontam para a necessidade de problematizar questões envolvendo a Matemática Camponesa e suas implicações curriculares para a educação matemática em particular e para a educação em geral.

DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO: QUEIJO PROVOLONE COM ORÉGANO

Equipe: Cristiano Weizenmann e André Zeni Marcelo André Eckardt

Orientadora: Cleusa Scapini Becchi

Instituição: UNIVATES

Queijo é o produto fresco ou maturado oriundo do leite, produzido através da ação do coalho, de enzimas específicas e de bactérias adequadas, com ou sem agregação de substâncias alimentícias (especiarias, condimentos, aditivos, aromatizantes e corantes). O trabalho desenvolvido na disciplina de Tecnologia de Leites do Curso de Química Industrial teve por objetivo produzir um queijo tipo provolone (defumado) com a adição de condimento aromatizante, o orégano, realçando o sabor do alimento, tornando-o mais atraente e com um valor agregado maior. O desafio deste trabalho, portanto, focou-se no desenvolvimento de um produto inovador, com viabilidade de comercialização, visando às tendências de mercado.

DETERMINAÇÃO DA QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DE BEBIDA LÁCTEA E LEITE FLUIDO PRODUZIDOS NO VALE DO TAQUARI

Equipe: Anderso Stieven, Daniel Neutzling Lehn, Cláucia Volken de Soaza, Cleusa Scapini Becchi e Marco Antônio Záchia Ayub (colaborador)

Instituição: UNIVATES

A grande produção de derivados lácteos no Vale do Taquari justifica a avaliação da sua qualidade. Dois produtos de grande volume de produção são o leite fluido e a bebida láctea. O objetivo deste trabalho é determinar a variação de parâmetros físico-químicos e microbiológicos de bebida láctea e leite fluido de cinco diferentes indústrias da região. Serão realizadas análises físico-químicas de: cinzas, proteína, lipídios, umidade, e microbiológicas de: contagem padrão de mesófilos e contagem de coliformes totais e termotolerantes. Os resultados das análises realizadas no período de um ano indicarão a qualidade da padronização e a condição sanitária dos produtos, permitindo uma melhoria constante e colaborando com o Programa Repensando o Agro no Vale do Taquari.

ELABORAÇÃO DE PÃES À BASE DE SOJA E FARELO DE TRIGO

Equipe: Cristina Rosana Fritsch Guido Agostinho Bersch Lovane Wildner Sandriane Salvadori

Orientadora: Cláucia Fernanda Volken de Souza

Instituição: UNIVATES

O pão é um dos alimentos mais antigos, originou-se há milhares de anos. É um alimento básico, consumido largamente no mundo inteiro. Com os novos conceitos de alimentação saudável e utilização de subprodutos alimentícios, vem ao encontro a utilização da soja, um cereal benéfico à saúde, e o farelo de trigo, que até pouco tempo era tido como um subproduto sem aproveitamento, mas que possui alto valor nutricional agregado. Este trabalho foi realizado durante a disciplina de "Tecnologia de Produtos Farináceos e Oleaginosos", do curso de Química Industrial da UNIVATES, e teve como principal objetivo a elaboração de dois produtos farináceos à base de soja e farelo de trigo, visando à obtenção de alimentos inovadores com maior valor nutritivo agregado. A prática adotada baseou-se em métodos artesanais de panificação, observando-se as boas práticas de fabricação e a proporção dos ingredientes utilizados, buscando um produto de alta qualidade, tanto microbiologicamente como organolepticamente.

ELABORAÇÃO DE VINHO LICOROSO COM UVAS DA CULTIVAR BRS-LORENA E SELEÇÃO CNPUV 149-456

Apresentadora: Rejane de Almeida

Orientadores: Cláucia Volken de Souza e Celito Crivellaro Guerra

Instituição: UNIVATES

A elaboração de vinho licoroso no Brasil é um exemplo da expansão da vitivinicultura. O presente estudo avaliou a aptidão das uvas de duas espécies híbridas (BRS-Lorena e CNPUV 149-456) na elaboração de vinho branco licoroso. O processo de vinificação foi baseado no método de fabricação do Vinho Marsala. Realizaram-se análises físico-químicas e sensoriais durante vários momentos da elaboração. Com a avaliação dos resultados obtidos através das análises laboratoriais e sensoriais notou-se que as uvas utilizadas neste experimento apresentaram-se favoráveis à elaboração de vinho branco licoroso.

ESTUDO COMPARATIVO DE AMOSTRAS DE ÁGUA DE POÇO ATRAVÉS DE TÉCNICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Equipe: Cláudia Andréia Schneider, Eunice A. Da Cruz e Jaqueline Spellmeier

Orientadora: Simone Stülp

Instituição: UNIVATES

Foram coletadas três amostras de água de diferentes locais. A primeira amostra foi recolhida de um poço artesiano localizado no município de Cruzeiro do Sul; a segunda amostra de um poço escavado (cacimba) revestido de tijolos, também localizado em Cruzeiro do Sul; a amostra 3 é de um poço artesiano localizado no bairro Montanha, em Lajeado. As amostras foram submetidas a quatro testes: pH, condutividade, fotometria de chama e espectrofotometria UV/Vis. Para o estudo comparativo das amostras foi utilizado como padrão água deionizada. Os testes mostraram que a primeira amostra possui o pH de acordo com a resolução Conama 20, sendo que as amostras 2 e 3 apresentaram valores de pH inferiores ao permitido. Quanto aos níveis de Na, K, Li e Ca medidos pela fotometria de chama, estes demonstraram que os níveis de Li e Ca foram iguais nas 3 amostras, enquanto que os elementos Na e K apresentaram níveis diferenciados.

ESTUDO COMPARATIVO DE QUALIDADE DE ÁGUAS ATRAVÉS DE MÉTODOS FÍSICO-QUÍMICOS

Equipe: Giovana Inês Lagemann e Sílvia Luisa Marchi

Orientadora: Simone Stülp

Instituição: UNIVATES

Conforme Legislação Federal – Portaria MS 518/2004, água potável é água para consumo humano cujos parâmetros microbiológicos, físicos, químicos e radiativos atendam ao padrão de potabilidade e que não ofereça riscos à saúde. Neste trabalho foram comparadas amostras de água (grau de pureza) de uma fonte natural do Município de Progresso, de um poço artesiano de Venâncio Aires, água de torneira e água deionizada da UNIVATES, todas coletadas em 21/05/2005. Os procedimentos metodológicos compreenderam coleta e análise em laboratório de: pH, condutividade, fotometria de chama e absorvância das amostras. Os resultados da análise indicaram que, de acordo com a Resolução N° 20 do CONAMA, a única amostra que ficou fora dos padrões foi a da Fonte Natural (pH = 5,67).

ESTUDO DA IMPORTÂNCIA DOS HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS (HPAs) NO MEIO AMBIENTE

Equipe: Caroline Vuaden e Laerte Lopoinski

Orientadores: Marne Luiz Zanotelli e Eniz Conceição Oliveira

Instituição: UNIVATES

Os hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs) apresentam dois ou mais anéis aromáticos condensados e são classificados como compostos carcinogênicos e mutagênicos. Estes compostos provocam mutações no organismo que podem desenvolver o câncer. Por serem compostos com cadeia carbônica grande são pouco solúveis em água, sua volatilidade, que também está relacionada com o aumento da cadeia, diminui com o aumento do peso molecular, sendo assim, são os principais responsáveis pela contaminação de solos e águas. Os HPAs se formam da combustão incompleta da matéria orgânica, produção de alumínio, exaustão de motores a diesel ou gasolina. É necessário que se faça o gerenciamento adequado para evitar a contaminação ambiental e humana, pois podem ser absorvidos pela pele, por ingestão ou inalação, sendo rapidamente distribuídos pelo organismo.

ESTUDO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE DE PEITO DO FRANGO MARINADO

Apresentadora: Ana Cristina Krause

Orientadores: Cláucia Volken de Souza e Angelore R. Siqueira

Instituição: UNIVATES

O consumo de carnes semi-preparadas vem crescendo de maneira significativa nos grandes centros urbanos, devido à mudança no estilo de vida, que exige operações culinárias rápidas. Por isso os frigoríficos passaram a investir em novas tecnologias para cortes, conservação e embalagem para atender a esta demanda. Os marinados surgiram como alternativa de produto semi-preparado com tempo de conservação prolongado, em que a penetração da salmoura ocasiona melhoria na textura e no sabor. Este trabalho tem por objetivo estudar alguns dos parâmetros que influenciam na qualidade do peito de frango marinado: condições de congelamento e avaliação de alguns atributos sensoriais. O estudo das condições de congelamento demonstra que este fator influencia diretamente na quantidade de água liberada pelo produto após o descongelamento. A análise sensorial demonstra que o processo de marinação

influencia significativamente na melhoria da textura, sabor, coloração e aceitação do peito de frango. Os resultados obtidos revelam a qualidade do produto, uma vez que se apresentou dentro dos padrões pré-determinados com relação às análises realizadas.

FABRICAÇÃO DE SABÃO TRANSPARENTE

Equipe: Michel Machado, Ismael Storck dos Passos e Júlio César de Sordi

Orientadora: Cláucia Volken de Souza

Instituição: UNIVATES

Os sabões são o resultado da saponificação dos ácidos graxos presentes em óleos e gorduras utilizando substâncias alcalinas. Atualmente a indústria de produtos de limpeza investe em produtos diferenciados, entre os quais se destacam os sabões transparentes. Com base nisso, o presente trabalho, desenvolvido na disciplina de "Química Industrial", do curso de mesmo nome, teve como objetivo a fabricação em pequena escala de sabão alcoólico transparente. Para a elaboração deste produto foram utilizadas como matérias-primas gordura suína, hidróxido de sódio e álcool etílico. O processo consistiu-se basicamente, na mistura das mesmas sob aquecimento, homogeneização e resfriamento controlado. O trabalho também abrangeu o controle de qualidade da matéria-prima e do produto final, embalagem, legislação, publicidade, análise de custos e preço de venda. Verificou-se que a partir de substâncias e processos simples foi possível obter um produto de boa qualidade e com as características desejadas.

FONTE REGULÁVEL: UMA ALTERNATIVA PARA O USO ESCOLAR ECONOMICAMENTE VIÁVEL E EM PROL DO AMBIENTE

Equipe: Giseli von Mühlen e Luciana Caroline Weber

Orientadores: Eliana Fernandes Borragini e Werner Haefinger

Instituição: UNIVATES

Apresentamos neste trabalho a proposta de desenvolvimento de uma fonte de alimentação regulada, cujo objetivo é reduzir o uso de pilhas nas aulas práticas de Física. Muitos experimentos necessitam de energia elétrica em corrente contínua com baixa tensão, geralmente fornecida por pilhas secas ou alcalinas. Porém, o uso de grandes quantidades de pilhas representa altas despesas e polui o ambiente no momento de seu descarte. Cada par de pilhas alcalinas custa em torno de R\$ 15,00, e é necessário repô-las a cada ano, sendo que, em geral, cada grupo de alunos utiliza de 04 a 05 pilhas nos experimentos. Propomos o uso de fontes de alimentação como alternativa ao uso das pilhas. Estas fontes são constituídas de um transformador, uma ponte de retificação, um capacitor eletrolítico e um circuito integrado LM317, que permite regular o valor da tensão contínua entre os limites de 1,25 a 12 V. O custo de cada fonte está orçado em cerca de R\$20,00, porém elas funcionam por tempo indeterminado e, caso algum componente estrague, pode-se substituí-lo sem ter de refazer a fonte. As fontes serão montadas pelos alunos da disciplina de "Física VI - Eletrônica" e utilizadas nas disciplinas de "Física V" e "Física VII", todas do curso de Ciências Exatas.

FOTOELETROXIDAÇÃO APLICADA A EFLUENTES DE CURTUME COM DIFERENTES TIPOS DE ELETRODOS

Equipe: Cristiano Pochmann da Silva, Sandro Marmitt e Daniela Elisa Brönstrup

Orientadores: Odorico Konrad e Simone Stülp

Instituição: UNIVATES

Financiador: FAPERGS

Neste trabalho, foi estudada a técnica de fotoeletroxidação e sua aplicação a efluentes da Indústria Coureira, os quais representam uma importante fonte de poluição. O intuito deste trabalho é realizar um estudo dessa forma alternativa de tratamento de efluentes de difícil degradabilidade. Os experimentos fotoeletroxidativos foram realizados em um compartimento com radiação UV (lâmpada de mercúrio – 125W), em uma célula eletroquímica. Os eletrodos são constituídos de Ti/Pt e Ti/Ru, conectados a uma fonte de potencial CIDPE EQ030. O potencial utilizado foi de 3V. O tempo usado para este experimento foi de 2 horas. Todos os resultados obtidos indicam que o processo fotoeletroxidativo é eficiente, reduzindo a coloração do efluente e a concentração de matéria orgânica, principalmente utilizando-se o eletrodo de Ti/Ru.

FRAÇÕES: POR QUE É TÃO DIFÍCIL COMPREENDÊ-LAS? EXISTEM, PORÉM, ESTRATÉGIAS PARA DOMINÁ-LAS

Apresentador: Ingo Valter Schreiner

Instituição: UNIVATES

Certamente todos nós passamos por dificuldades ao estudar frações. Provavelmente nunca compreendemos o porquê das técnicas da multiplicação e da divisão de frações. Talvez seja este um dos motivos responsáveis pelo afastamento de tantos estudantes da Matemática, uma disciplina que quer promover o pensamento lógico. Parece que a lógica falha neste ponto e temos que acreditar, sem entender, nas regras ditadas autoritariamente pelo professor. Baseado na pesquisa em sala de aula, em bibliografia especializada da educação matemática e na experiência própria, este trabalho pretende mostrar onde está localizado o obstáculo que deixa os alunos incapazes de compreender as operações com frações, e apontar caminhos para superá-los. Será discutida a mudança na concepção de número necessária para passar do número natural ao número racional ou fracionário, e como esta concepção nova pode auxiliar na construção de estratégias para dominar e compreender as operações com frações.

GRUPO DE ESTUDOS DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E CIENTÍFICA

Apresentadora: Eloisa Maria Wiebusch

Instituição: Secretaria Municipal de Educação de Teutônia

A Rede Nacional de Formação Continuada de Professores de Educação Básica é uma parceria do Ministério da Educação, Universidade do Vale do Rio dos Sinos-Unisinos e da Secretaria Municipal de Educação de Teutônia. Visa a promover e a oportunizar a formação continuada de professores(as) nas áreas de Educação Matemática e Científica. Os(as) professores(as) para participar do Grupo de Estudos, devem vir pela vontade, desejo de estudar junto e para refletir, problematizar, ressignificar e qualificar as práticas pedagógicas de sala de aula. O Grupo de Estudos de Educação Matemática e Científica integra professores(as) dos anos iniciais do Ensino Fundamental da rede municipal de ensino de Teutônia, com o propósito de estimular o intercâmbio de saber, reflexão crítica

sobre o ensinar e aprender, para que num trabalho cooperativo e colaborativo, proponham-se novas situações para a construção social do conhecimento em Matemática e Ciências. O Grupo de Estudos tem o apoio de uma professora coordenadora. Realizamos dois encontros mensais, sendo uma construção coletiva, um espaço de troca de saberes, conhecimentos, conquistas. É um espaço para refletir sobre o que fazemos, articular teoria e prática num processo de ação-reflexão-ação numa atitude investigativa, e escrever sobre o nosso fazer a partir da reflexão sobre a prática, nos tornando autores e pesquisadores. É uma oportunidade de construir junto com os colegas novas alternativas pedagógicas que qualifiquem as experiências docentes, o fazer pedagógico. Como dizia Paulo Freire: "É pensando criticamente a prática de hoje ou a de ontem que se pode melhorar a próxima prática."

IDENTIFICAÇÃO DOS PESTICIDAS MALATHION E METIL-PARATHION EM AMOSTRAS DE PEIXES COLETADAS NO RIO TAQUARI (ARROIO DO MEIO-RS)

Equipe: Leonardo Guilherme Ferreira, Cristiano Giovanella e Ismael Storck dos Passos

Orientador: Marne Luiz Zanoltelli

Instituição: UNIVATES

Os pesticidas organofosforados são largamente utilizados na agricultura moderna, como inibidores de pragas em inúmeras culturas. Estudos recentes mostram que sua degradação é lenta ou inexistente quando os mesmos estão ligados a óleo e gordura vegetal ou animal, acarretando assim riscos ao ambiente, devido à sua toxicidade elevada. Este trabalho propõe a identificação dos pesticidas Malathion e Metil-parathion em amostras de peixes das espécies: *Oligosarcus jeninsii*, *crinichla punctata* e *pimelodus maculatus* coletadas no Rio Taquari (Arroio do Meio-RS). A abertura das amostras foi feita em duplicata, sendo que uma delas foi contaminada. Após a extração, concentração e padronização de volumes, as amostras foram analisadas por cromatografia gasosa com detector (GC/NDP), e os resultados foram posteriormente comparados com os padrões dos respectivos pesticidas.

INTERDISCIPLINARIDADE NO ESTUDO DE ROCHAS E MINERAIS A PARTIR DE UMA VISITA ORIENTADA AO MUSEU INTERATIVO

Equipe: Jane Herber e Luciana Arenhart Menegat

Orientadora: Regina Maria Rabello Borges

Instituição: PUC-RS

O projeto tem como finalidade desenvolver um roteiro para um plano de aula interdisciplinar em que o Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS (MCT) será explorado.

INVESTIGANDO O OCULTO: AS ESTAÇÕES DO ANO E AS FASES DA LUA

Equipe: Flaviane Predebon, Gislaine Mazzoco e Elisete Coser

Orientadora: Michelle Camara Pizzato

Instituição: UNIVATES

As Estações do Ano e as Fases da Lua são exemplos de conteúdos a serem investigados em aula, pois fazem parte de um rol de “conteúdos curiosos” que dificilmente são trabalhados durante o período escolar. Este trabalho pretende saciar curiosidades sobre esses movimentos através de uma investigação que busca fazer com que os alunos troquem idéias, privilegiando o fazer, o manusear, o operar e o agir, evitando a aquisição do conhecimento científico como uma verdade inquestionável e estabelecida. Elaboramos um questionário de idéias prévias e o aplicamos a 50 alunos do Ensino Médio de uma escola pública. Agrupamos as respostas por semelhança e, através da análise, observamos as dificuldades que os alunos têm na visualização espacial dos fenômenos, demonstrando, também, desconhecer o sentido real dos movimentos Sol-Terra-Lua. Em razão disso, propomos atividades com modelos explicativos, fazendo analogias que facilitam a compreensão desses movimentos.

LABORATÓRIOS DE ENSINO: INOVAÇÃO CURRICULAR NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS

Equipe: Magda Cristiane Fonseca, Ana Paula Sebastiany e Flaviane Predebon

Orientadores: João Batista Siqueira Harres e Michelle Camara Pizzato

Instituição: UNIVATES

Financiadores: FAPERGS e CNPq

Pesquisadores da área, oriundos de diferentes contextos, e as novas diretrizes para a formação de professores no Brasil indicam a necessidade de implementação de perspectivas inovadoras na formação inicial. Este trabalho apresenta, na forma de um livro, os fundamentos, as atividades concretas, as análises e os resultados da investigação sobre uma proposta formativa inovadora desenvolvida em quatro disciplinas do curso de Licenciatura em Ciências Exatas. A estrutura curricular apresentada pretende ser uma contribuição para as discussões sobre a formação de professores e sobre os processos que potencializam a evolução do seu conhecimento profissional. Esperamos que esse conhecimento evolua em direção a práticas mais adequadas, em especial a um modelo didático baseado na investigação tanto da própria prática docente como também dos problemas a serem investigados em aula pelos alunos.

MÉTODOS UTILIZADOS PELOS ALUNOS NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS ALGÉBRICOS

Equipe: Daniela Maria Fick e Franciele Fachini

Orientadora: Marli Teresinha Quartieri

Instituição: UNIVATES

Este relato parte da pesquisa "Investigando concepções curriculares no ensino de Matemática", que tem por meta investigar as concepções curriculares dos professores de Matemática com relação a determinados conteúdos e, com base em subsídios teóricos, tem por objetivos reestruturar o currículo nas escolas da região do Vale do Taquari. Uma das estratégias foi a aplicação de um questionário, por escrito e oralmente, contendo questões algébricas, a alunos desde a 3ª série do Ensino Fundamental até a 3ª série do Ensino Médio. Entre os muitos resultados encontrados constatou-se que a maioria dos alunos resolve as questões de forma aritmética, não conseguindo representar os resultados algebricamente.

MODELAGEM MATEMÁTICA COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO NA 8ª SÉRIE

Apresentadora: Anelise Fell

Orientadora: Márcia Jussara Rehfeldt

Instituição: UNIVATES

Este trabalho apresenta uma prática realizada na 8ª série da EMEF Edgar da Rosa Cardoso do município de Fazenda Vilanova. A idéia de desenvolver este trabalho surgiu em função da necessidade dos alunos de trabalhar, de ter seu próprio dinheiro e da falta de oferta de empregos no município. Sendo assim, mostraram interesse em conhecer mais sobre a realidade do município, sobre a renda média de suas famílias e como estas dividem essa pequena renda. Para desenvolver a prática, foram usados os softwares matemáticos Mat0401, Mat0402 e a calculadora científica. Os alunos fizeram a verificação dos valores das prestações, da taxa de juros mensal cobrada e refletiram sobre a influência destes juros no orçamento das famílias.

MODELAGEM MATEMÁTICA: UMA METODOLOGIA DENTRO DA SALA DE AULA

Apresentadora: Leonice Ludwig

Orientadora: Marli Teresinha Quartieri

Instituição: UNIVATES

Este trabalho apresenta uma prática realizada em sala de aula com uma turma de Ensino Médio, durante o curso de especialização em Ensino de Matemática, bem como o estudo de autores que defendem uma metodologia diferenciada de ensino. Com isso, pretende-se oportunizar reflexões sobre esta metodologia, conhecida hoje como Modelagem Matemática, e sobre o ensino de Matemática nos diferentes níveis de ensino. A implantação da metodologia, dando ênfase nos aspectos socioculturais, é discutida e proposta neste trabalho a partir de uma discussão de minha experiência, a fim de tornar a Matemática escolar mais significativa, atrativa e de fácil compreensão para o aluno.

O ENSINO DE MATEMÁTICA EM AMBIENTES INFORMATIZADOS

Apresentadora: Cláudia Elisa Both Kunzler

Orientadora: Maria Madalena Dullius

Instituição: UNIVATES

Este trabalho, fruto da pesquisa que venho desenvolvendo no curso de Especialização em Ensino de Matemática na UNIVATES, pretende analisar o uso de um software chamado Wingeometric. Tal software permite desenvolver conteúdos de Geometria em duas e três dimensões, podendo ser utilizado tanto no Ensino Fundamental quanto no Ensino Médio, e será posto em discussão com um grupo de professores da região que participa de um projeto de pesquisa empreendido por docentes da UNIVATES. A referida pesquisa tem como cerne verificar as possibilidades pedagógicas da inserção do uso de ambientes informatizados nas aulas de Matemática e sua possível contribuição no processo de aprendizagem de conhecimentos matemáticos pelos alunos dos professores participantes.

O USO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS NO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA

Equipe: Giane Maris Eidelwein e Graziela Maria Fick

Orientadora: Maria Madalena Dullius

Instituição: UNIVATES

Apesar de serem realizadas várias pesquisas sobre a utilização das tecnologias no processo de ensino-aprendizagem, percebe-se que existe pouca utilização das mesmas. Esta pesquisa tem como objetivos iniciais investigar como e para que os professores de Matemática usam recursos tecnológicos nas aulas, que dificuldades enfrentam em relação ao uso e porque muitos não utilizam essa ferramenta. Para alcançar esses objetivos, promovemos encontros mensais com professores da região para refletir sobre o uso das tecnologias nas aulas. Nestes encontros, já foram discutidas algumas aplicações. No próximo ano, investigaremos as implicações das tecnologias na aprendizagem dos alunos.

O USO DO AMBIENTE TELEDUC POR ALUNOS DA UNIVATES

Equipe: Ana Cecília Togni, Márcia Jussara Heep Rehfeldt, Maria Elisabete Bersch e Marlene Isabela Bruxel Spohr

Instituição: UNIVATES

O presente relato apresenta dados referentes ao uso do ambiente virtual de aprendizagem Teleduc por alunos dos diversos cursos mantidos pela Univates, colhidos em enquetes realizadas no final dos anos de 2003 e 2004. Esses dados são referentes a : frequência e local de acesso, vantagens e dificuldades do uso do ambiente. Além disso, apresenta também alguns dados quantitativos que mostram a evolução do uso do Teleduc na Instituição. Deve-se salientar que esta apresentação tem como embasamento os estudos realizados pelo "Grupo de Estudos Ambientes Virtuais de Aprendizagem: Metodologias e Práticas", que tem como um de seus objetivos a análise de ambientes virtuais de aprendizagem.

PREPARAÇÃO DE UM SABONETE DE GLICERINA TRANSPARENTE

Equipe: Lovane Wildner, Sandriane Salvadori e Daniela Fronchetti

Orientadora: Cláucia Fernanda Volken de Souza

Instituição: UNIVATES

Os sabonetes são definidos como sais de ácidos graxos obtidos a partir de reações de gordura animal (sebo) e/ou óleos vegetais (óleo de coco, babaçu etc.) com hidróxidos de sódio ou potássio. Existem no mercado 4 tipos de massas básicas utilizadas em sabonetes: massa básica de origem animal, massa básica glicerizada, massa básica de origem sintética e massa básica de origem vegetal. A tecnologia para fabricação de sabonetes evoluiu muito nos últimos tempos, e esses produtos ganharam outras funções, além de hidratar e proteger, mas eliminar a poeira, as células mortas, o excesso de óleo e suor produzido pelas glândulas ainda é a função básica de todo sabonete. Este trabalho foi realizado na disciplina de "Química Industrial", do curso de Química Industrial da Univates, e tinha como objetivo a preparação de um sabonete transparente que mantivesse as mesmas propriedades físico-químicas apresentadas pelos outros sabonetes. Para a elaboração deste sabonete foram utilizados os seguintes ingredientes: água, álcool etílico, banha, corante, extrato glicólico, fragrância, lauril sulfato de sódio líquido, lixívia de NaOH 33%, glicerina, óleo de coco, óleo de rícino e sacarose. Esses, misturados na proporção adequada, possibilitaram a obtenção de um sabonete que apresentou a condição desejada, ou seja, a transparência.

PRODUÇÃO DE FARINHA DE SEMENTE DE ABÓBORA E SUA UTILIZAÇÃO NA ELABORAÇÃO DE BISCOITOS

Equipe: Cristiano Weizenmann, André Zeni, Marcelo André Eckardt e Pedro Edgar Jung

Orientadora: Cláucia Fernanda Volken de Souza

Instituição: UNIVATES

A farinha de semente de abóbora, obtida a partir da semente desse fruto, apresenta, aproximadamente, 23% de fibras e um alto valor energético, sendo adicionada nas "Multimisturas". Contém cucurbitacina, a qual possui propriedades antiinflamatórias, seja para a próstata seja para o sistema urinário, além de ser um ótimo vermífugo para as crianças. O presente trabalho, desenvolvido na disciplina de "Tecnologia de Produtos Farináceos e Oleaginosos", do curso de Química Industrial da UNIVATES, teve por objetivo o desenvolvimento de uma farinha com propriedades funcionais, a partir de um material considerado um subproduto, ou até mesmo um rejeito industrial, a semente de abóbora. O processo de fabricação consistiu nas seguintes etapas: limpeza do grão, secagem, tostagem, trituração, peneiração e embalagem. A farinha produzida apresentou boas características organolépticas e tecnológicas, que possibilitaram a sua utilização na elaboração de biscoitos caseiros, em substituição parcial da farinha de trigo.

PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE AGUARDENTE E LICOR DE DOCE DE LEITE

Equipe: Michel Machado, Caroline Kipper e Carine Hamester

Orientadora: Cláucia Volken de Souza

Instituição: UNIVATES

A aguardente de cana consiste na fermentação alcoólica do caldo de cana seguida de destilação, com o objetivo de concentrar o grau alcoólico. Atualmente, a indústria de aguardente, a fim de diversificar a sua linha, tem investido no desenvolvimento de novos produtos, com características diferenciadas e maior valor agregado. O presente trabalho teve como objetivo a elaboração de um licor de doce de leite. Para a obtenção deste produto, procedeu-se à fabricação da aguardente e do doce de leite, os quais foram posteriormente misturados em uma proporção definida. O trabalho visou à compreensão dos processos que envolvem a produção de aguardente e de licor a partir de suas matérias-primas, trabalhando em pequena escala e especificando seu processo industrial de fabricação. Abordaram-se também aspectos referentes ao controle de qualidade da matéria-prima e do produto final, assim como legislação, embalagens, aditivos e questões referentes a envelhecimento e valor agregado.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS: ESTRATÉGIAS PARA SOLUCIONAR AS DIFICULDADES APRESENTADAS PELOS ALUNOS

Apresentadora: Andréia Soldi

Orientadora: Márcia Jussara Rehfeldt

Instituição: UNIVATES

Este trabalho apresenta uma prática realizada numa turma de 5ª série da Escola Municipal de Ensino Fundamental João Beda Körbes, no município de Arroio do Meio. A idéia de desenvolver este trabalho surgiu a partir das dificuldades apresentadas pelos alunos na resolução de situações problemas e desafios, uma vez que a resolução de problemas é de fundamental importância no processo de ensino-aprendizagem. A partir da análise dos erros dos alunos, muitas vezes, absurdos, verifica-se a questão da interpretação como principal causa, porém as estratégias usadas no momento da resolução também podem ser um dos motivos. Diante disso, utilizando as 4 etapas principais na resolução de problemas segundo Polya e, munindo o aluno de estratégias, busca-se solucionar essas dificuldades.

SÍNTESE DE MONÔMEROS MODIFICADOS DERIVADOS DA ANILINA PARA POSTERIOR ELETROPOLIMERIZAÇÃO

Equipe: Lucas Schmidt, Lovane Wildner e Miriam Ines Marchi

Orientadores: Eduardo Miranda Ethur e Simone Stülp

Instituição: UNIVATES

Financiador: FAPERGS

Os polímeros condutores hoje possuem aplicações diversas, como a obtenção de membranas para tratamento de efluentes (em eletrodialise) e também são utilizados para a produção de biosensores amperométricos. Para a obtenção do ácido o-aminobenzóico (anilina modificada), seguiu-se o seguinte método: partiu-se da o-toluidina e sintetizou-se com HCl concentrado e anidrido acético a N-acetil-o-toluidina, e, deste, oxidou-se com KMnO_4 ao ácido o-acetamidobenzóico, e sintetizou-se com HCl concentrado o ácido o-aminobenzóico. Através da análise obtida do método empregado pode-se constatar a eficiência do mesmo, pois se obteve razoável pureza onde eletropolimerizou-se este. Na continuidade deste trabalho, pretende-se avaliar a aplicação deste polímero na construção de membranas íons-seletivas.

SOLUÇÕES DE EQUAÇÕES ESPECIAIS

Equipe: Fabricia Marques Ferreira e Lucilene Baccon

Orientador: Claus Haetinger

Instituição: UNIVATES

Financiador: FAPERGS

Qualquer equação de grau menor ou igual a 4 pode ser resolvida algebricamente por meio de radicais, ou seja, pode ter suas raízes expressas exclusivamente por meio das quatro operações básicas, potenciação inteira e radiciação aplicadas a seus coeficientes. Dada uma equação de grau maior que 4 somente conhecimentos de Teoria de Grupos e de Teoria de Galois permitem saber se ela é ou não resolúvel desta forma. Este trabalho baseia-se num estudo particular de equações resolúveis algebricamente por meio de radicais, chamadas de Equações Recíprocas. Uma equação é dita recíproca quando for igual à sua transformada recíproca. A transformada recíproca de uma equação é aquela que se obtém fazendo-se $y = 1/x$. Em outras palavras, isso significa que se x é uma de suas raízes, $1/x$ também o será.

TECNOLOGIA DE FABRICAÇÃO DE IOGURTE DE LIMÃO

Equipe: Caroline Kipper, Raquel Hamester e Jamile Diedrich

Orientadora: Cleusa Scapini Becchi

Instituição: UNIVATES

Iogurte é o produto obtido pela diminuição do pH do leite e sua conseqüente coagulação, através da fermentação láctica de cultivos de microorganismos proto-simbióticos de *Streptococcus thermophilus* e *Lactobacillus bulgaricus*. O trabalho, desenvolvido na disciplina de "Tecnologia de Leites", do curso de Química Industrial, visou à compreensão dos processos que envolvem a produção de iogurte, enfatizando a tecnologia de fabricação e abordando aspectos referentes ao controle de qualidade da matéria-prima e do produto final, inovação do sabor, legislação, rotulagem e viabilidade de comercialização, visando às tendências de mercado.

TREINAMENTO DE EQUIPE PARA ANÁLISE SENSORIAL DE MORTADELA E SALSICHA

Apresentador: Cristiano Weizenmann

Orientadores: Cláucia Fernanda Volken de Souza e Sandro Luís Leonardo

Instituição: UNIVATES

Com o aumento da competição no setor alimentício, empresas têm buscado qualidade em seus produtos. A Análise Sensorial é um instrumento de grande valia para as indústrias de alimentos. O trabalho teve como objetivo desenvolver uma equipe de degustadores treinados para atuarem na Companhia Minuano de Alimentos na seleção, pesquisa, desenvolvimento e avaliação da qualidade de produtos. O trabalho foi dividido em três etapas: seleção, treinamento e testes de avaliação dos provadores. Com base nos resultados, o treinamento possibilitou o desenvolvimento de uma equipe que produz resultados válidos e confiáveis nas análises sensoriais de salsicha e mortadela.

UMA ALTERNATIVA PARA O ENSINO DO CAMPO ELÉTRICO COM ESTUDANTES DE 8ª. SÉRIE DO ENSINO FUNDAMENTAL

Equipe: Yucnary Daitiana Torres Torres e Hugo Daniel Marin Sanabria

Instituição: UNIVATES

Com este trabalho, pretendíamos ensinar a concepção de campo elétrico a partir da perspectiva de Faraday, o que implicava não somente na interiorização da ação no meio, mas também conseguir que o estudante construa tal conceito de maneira fenomenológica. Partimos do fato de que não se pensa aquilo que não se sente, ou seja, que aquilo que não se vivencia não se reflete e não se interioriza. Trabalhamos com as idéias que os estudantes iam desenvolvendo de uma maneira paulatina com alguns guias previamente preparados, tendo em conta as idéias prévias deles e os temas relacionados que podiam surgir a partir do tema central, para cumprir com o objetivo de cada guia sem perder nosso objetivo fundamental. Além disso, nos apoiamos também em uma socialização realizada a partir dos resultados dos guias depois de cada implementação, para constatar que os alunos, disciplinarmente, avançaram e não trabalharam com idéias impostas, e sim com o mundo que têm em suas cabeças.

UMA MUDANÇA DE LUGAR COM OS MESMOS IDEAIS

Equipe: Yucnary Daitiana Torres Torres e Hugo Daniel Marin Sanabria

Instituição: UNIVATES

Somos estudantes Colombianos que querem não só conhecer a cultura brasileira, mas também compartilhar seu ambiente acadêmico, para melhorar nossa qualidade de formação e, assim, podermos ser melhores em algo que consideramos tão importante, como o ensino de Ciências Exatas, já que nossa responsabilidade como professores é educar o mundo. Estudamos na Universidade Pedagógica Nacional (pública), as aulas são durante o dia até a noite e trabalhamos no âmbito da pedagogia em Física; investigamos com um grupo de sistemas dinâmicos do qual somos monitores. Estamos no último semestre, desenvolvendo nosso trabalho de grau intitulado "A roda de água nas equações Lorenz". Aqui fazemos investigação com João Batista S. Harres e Michelle Camara Pizzato. A aceitação dos brasileiros e o grupo de pesquisa permitiu que nossa estadia fosse muito grata: é um orgulho e um prazer estar aqui na UNIVATES com vocês.

UMA PROPOSTA PEDAGÓGICA PARA OS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL: PROJETOS DE TRABALHO

Apresentadora: Fabiana Fava e Silva

Orientadora: Marli Quartieri

Instituição: UNIVATES

Prática Pedagógica realizada em uma escola do Ensino Fundamental do Município de Lajeado, na Etapa III do 1º Ciclo. Esta visa a possibilitar o ensino voltado ao interesse do aluno, sua família e comunidade, bem como um repensar a escola, sua forma de lidar com os conteúdos disciplinares e a busca de uma aprendizagem significativa que leve à construção do conhecimento, e não apenas à mera transmissão de informação. Para alcançar esses objetivos centralizei o trabalho no tema "o estudo do bairro" e desenvolvi, entre outras, as seguintes atividades: pesquisa, entrevistas, interpretação de tabelas e gráficos, estudo de mapas, história do bairro, localização, descrição de trajeto, pontos de referência, lateralidade, lazer e convivência, trânsito, medidas de comprimento, figuras geométricas planas, construção de maquetes e brinquedos e produções escritas.



CIÊNCIAS HUMANAS



A ADOÇÃO

Equipe: Karin Endler Huppel, Angela Pezzi e Ana Paula Backes

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho trata da adoção, um tema extremamente atual e comumente. Pretende-se, no decorrer deste, fazer uma abordagem da adoção, tomando-se por base o atual Código Civil e o Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei n. 8.069/90). Através deste trabalho, será possível entender o significado da adoção, seus requisitos, procedimentos, bem como esclarecer as principais dúvidas sobre o assunto, dentre elas, quem pode e quem não pode adotar.

A ATUAÇÃO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DE LAJEADO NA ÁREA AMBIENTAL

Apresentadora: Júlia Danieli

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho busca mostrar para a comunidade os procedimentos adotados pelo Ministério Público de Lajeado, a partir do recebimento de notícia acerca de danos ambientais causados ao meio ambiente. Na apresentação, serão explanados dados acerca dos termos de compromisso de ajustamento de conduta, notadamente em relação ao número de expedientes investigatórios em andamento na Promotoria de Justiça Especializada - Meio Ambiente do município de Lajeado. Também serão demonstrados gráficos em relação à atuação da promotoria nos anos de 2003 e 2004, e de janeiro a agosto de 2005.

A BRINQUEDOTECA DA UNIVATES E SEUS ESPAÇOS

Equipe: Maristela Fröhlich, Priscila Silveira e Elisete Mallmann

Orientadora: Jacqueline da Silva Harres

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho tem como objetivo apresentar o Laboratório de Ensino Brinquedoteca da Univates, bem como seus respectivos espaços. A brinquedoteca expressa uma filosofia de educação voltada para o respeito ao "Eu" da criança e para as possibilidades que precisam de espaço para se manifestarem. É um espaço preparado para estimular a criança a brincar, possibilitando o acesso a uma grande variedade de brinquedos, dentro de um ambiente especialmente lúdico. É um lugar que convida os sujeitos a explorar, a sentir e a experimentar. Sendo um ambiente para explorar a criatividade, ele deve ser preparado de forma criativa, com espaços que incentivem a brincadeira, o "faz de conta", a dramatização, a construção, a solução de problemas, a socialização e a vontade de inventar.

A CONCEPÇÃO DOS PAIS FRENTE AO PROCESSO AVALIATIVO EM ALGUMAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM CRIANÇAS DE ATÉ 3 ANOS DE IDADE DOS MUNICÍPIOS DE PROGRESSO, GUAPORÉ, ENCANTADO, LAJEADO, ESTRELA E ROCA SALES

Equipe: Adilene Cristine Schwingel, Adriana Teresinha Alves da Silva, Aline Salva, Carina Hartmann Locatelli, Carine Sciascia, Carla José de Souza, Daiane Horn, Deise Ana Marchetti, Dirce Maria Devilla, Giseli Zandonato, Joice Tag Ostenberg, Júlia Brust, Lisane Sfair, Luciane Maria Zabtowski, Raquel Dorigoni, Silvia Prade Vuaden, Tatiani Andrea Wunder e Vanilda Parizzi Caliri

Orientadora: Jacqueline da Silva Harres

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho apresenta uma pesquisa desenvolvida no semestre A/2005 na disciplina de "Didática IV", que buscou identificar o conhecimento dos pais em relação ao instrumento avaliativo utilizado pela escola de seus filhos, contemplando o processo de desenvolvimento da criança. O tema relacionado à avaliação é um processo que constantemente preocupa e gera dúvidas, exigindo dos profissionais da educação atualização e reflexão sobre a sua forma de avaliar o desenvolvimento da criança. O instrumento utilizado para a coleta de dados foi uma entrevista realizada com pais de crianças até 3 anos de idade, em escolas da rede municipal. Percebemos através das entrevistas que muitos pais têm dificuldades em compreender o instrumento avaliativo utilizado nas escolas, e que a avaliação realizada pelo professor influi e condiciona a imagem que a criança e os pais vão formando em relação às suas capacidades e às suas possibilidades de seguir com sucesso a sua escolaridade.

A CONSTRUÇÃO DA CIDADANIA ATRAVÉS DOS MOVIMENTOS SOCIAIS

Apresentador: Natanael Zanatta

Orientadora: Thais Müller

Instituição: UNIVATES

Pode-se dizer que a caminhada para um novo sistema de governo é sem volta. A crise atual do sistema e a realidade dos cidadãos - "desconhecida" pela classe detentora dos meios de produção de riquezas e, conseqüentemente, dos seus lucros - fazem com que uma nova organização estatal seja necessária. Isso ainda não aconteceu por causa da distância que existe entre os grupos sociais, causada pela não implementação de várias garantias constitucionais.

A DISCIPLINA É NECESSÁRIA? QUE DISCIPLINA?

Equipe: Maria Luisa Wagner, Juliane Führ Hauschild e Joice Helena Ludwig

Orientadora: Ana Lucia Bender Pereira

Instituição: UNIVATES

Nas aulas da disciplina "Estudos da Infância I", durante o semestre A/2005 realizamos uma pesquisa sobre o tema Disciplina Escolar. O principal objetivo foi analisar a "evolução" do tema, bem como compreender o porquê das várias concepções sobre o assunto, que no início da história escolar baseava-se na rigidez total, e, atualmente, na liberdade desenfreada. Com isso, buscamos responder perguntas como: o que é disciplina? a disciplina é necessária? A partir desses questionamentos encontramos várias opiniões, desde professores até psicólogos e teóricos que nos mostram o porquê das regras de convivência. Por tudo isso buscamos compartilhar essa experiência.

A LEITURA SIGNIFICATIVA NO ENSINO SUPERIOR: A BUSCA DA FORMAÇÃO INTEGRAL DO UNIVERSITÁRIO

Apresentadora: Silvana Neumann Martins

Orientadora: Délcia Enricone

Instituição: PUCRS

Financiador: CNPq

O presente estudo parte de reflexões sobre a importância da leitura significativa no processo de ensinar e aprender. Neste trabalho, leitura significativa é aquela que, depois de terminada, gera conhecimentos, propõe atitudes e analisa valores, aguçando e refinando os modos de perceber e de sentir a vida por parte do leitor. O interesse por esta temática originou-se frente à análise do quadro educacional brasileiro nada satisfatório no campo da leitura e, conseqüentemente no campo da produção textual. Este estudo traz a idéia de que, se o estudante conquista a prática da leitura significativa, conseqüentemente, escreverá melhor e se tornará uma pessoa melhor. Este trabalho também apresenta resultados de uma investigação sobre o papel decisivo da leitura significativa no ensino superior, quando utilizada como ferramenta pedagógica pelo professor em suas práticas docentes, para contribuir na edificação de cidadãos conscientes, éticos e capazes de compreender a realidade de seu tempo. Os 369 universitários participantes da pesquisa, que responderam questionários e perguntas dirigidas, com abordagens quantitativas e qualitativas, são estudantes da UNIVATES.

APROXIMAÇÕES ENTRE ORIENTAÇÃO EDUCACIONAL E PEDAGOGIA EMPRESARIAL: INTERFACES DE AÇÃO DO PEDAGOGO NO PROCESSO EDUCACIONAL

Apresentadora: Simone Moreira dos Santos

Orientadoras: Inajara Vargas Ramos e Clarice Monteiro Escott

Instituição: Centro Universitário Feevale

O trabalho busca, através da abordagem qualitativa de estudo, identificar as aproximações dos conhecimentos teórico-práticos existentes na atuação do Orientador Educacional e do Pedagogo Empresarial, a fim de proporcionar uma reflexão acerca do assunto, bem como trazer contribuições para a área, no que diz respeito à práxis desses profissionais, tanto no ambiente escolar quanto no ambiente empresarial. Possui por base o referencial teórico de Mirian Grinspun, Miguel Arroyo, Acácia Kuenzer, Pablo Gentili, David Bonfim, entre outros. Relaciona o referencial teórico abordado com os estágios realizados nas habilitações em Orientação Educacional e Pedagogia Empresarial, constatando as aproximações existentes nas referidas práticas pedagógicas no que diz respeito à escuta, à reflexão, ao diálogo, ao respeito às diferenças, à formação continuada, à avaliação como possibilidade de qualificação das práticas profissionais e ao trabalho voltado à construção de um cidadão crítico, visando à emancipação humana.

A SELEÇÃO DE CONTEÚDOS E A ORGANIZAÇÃO DO PLANEJAMENTO NA EDUCAÇÃO INFANTIL

Apresentadora: Cláudia Inês Horn

Orientadora: Jacqueline da Silva Harres

Instituição: UNIVATES

O presente projeto de Monografia, apresentado ao Curso de Pós-Graduação em Educação Infantil da UNIVATES, intitulado “A seleção de conteúdos e a organização do planejamento na Educação Infantil”, busca investigar, partindo de referenciais teóricos e pesquisa de campo, as semelhanças e diferenças existentes na concepção de “conteúdo”, na fonte de extração dos mesmos, bem como na organização do planejamento na Educação Infantil. A investigação é de caráter qualitativo e utiliza-se, para a análise dos dados, da metodologia “análise de conteúdo” proposta por Bardin (1977). A coleta de dados vem sendo realizada através de entrevistas semi-estruturadas com seis professoras das rede de ensino particular, estadual e municipal, do município de Estrela – RS. Além das entrevistas, estão sendo realizadas observações de aulas das respectivas turmas de crianças das professoras envolvidas. Alguns documentos oficiais das referidas escolas, dentre eles a Proposta Político Pedagógica, o Regimento Escolar e os Planos de Estudos, serão posteriormente analisados. Este estudo está fundamentado nos seguintes autores: Rizzo, Deheinzelin, Kramer, Busquets, Hernández e Ventura, Freire, Craidy e Kaercher, Junqueira Filho.

AS RESIDÊNCIAS DOS PRIMEIROS IMIGRANTES EUROPEUS E SEUS ANEXOS – UMA ABORDAGEM ARQUEOLÓGICA

Equipe: Sergio Nunes Lopes, Jones Fiegenbaum e Patrícia Schneider

Orientadora: Neli Teresinha Galarce Machado

Instituição: UNIVATES

As casas antigas das diferentes localidades do Vale do Taquari trazem em seu entorno e em seu interior, especialmente nos sótãos e porões, fragmentos materiais do dia-a-dia dos imigrantes colonizadores. Destacam-se, entre a matéria-prima desses objetos, o vidro e a louça de procedência européia que, misturados aos produtos de origem nacional, nos remetem ao início da industrialização brasileira, especialmente no segmento de vidros, cultura material sobre a qual nos dedicamos mais detidamente até o momento. Doravante cabe-nos lançar mão das demais fontes de informação da Arqueologia Histórica, como as fontes orais e mesmo os documentos de registros dessas propriedades (Orser, 1992) para entendermos ainda melhor como os primeiros imigrantes dessa Região se utilizaram dos recursos oferecidos pelo ambiente que os rodeava para sobreviverem ao longo do tempo até o desenvolvimento pleno da industrialização nacional e local.

ATOS DE LEITURA E ESCRITA NA EDUCAÇÃO INFANTIL: RECORTES DA PRÁTICA E TEORIA

Equipe: Clarissa Haas e Luciane Abreu da Silva

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho pretende destacar a importância dos atos de leitura e escrita, na perspectiva do letramento, na Educação Infantil. As pesquisadoras relacionam à sua prática de educadoras de Educação Infantil, na faixa etária dos 4 aos 6 anos, trazendo relatos de suas experiências à teoria estudada, certas de que toda teoria emerge de uma prática. O letramento e os estágios psicológicos do leitor sustentam teoricamente as experiências pedagógicas relatadas. O trabalho também legitima o papel do professor como pesquisador e sujeito comprometido com o processo de reflexão de sua própria prática, tendo como ferramenta o registro.

ATRATIVOS PORTUGUESES NO SUL DO BRASIL DURANTE OS SÉCULOS XVII E XVIII

Apresentador: Oséias Souza de Freitas

Orientador: Luís Fernando da Silva Laroque

Instituição: UNIVATES

O tema proposto para este trabalho é a investida portuguesa rumo ao sul brasileiro, ou seja, quais foram os atrativos que influenciaram nesta ocupação da região meridional da América. A parte que compõe atualmente o estado do Rio Grande do Sul esteve, no passado, sob o domínio do monarca espanhol, o qual contava com súditos que aqui habitavam e que tinham por função demarcar o território, além de extrair tudo aquilo que significasse riquezas. Por outro lado, temos também a coroa portuguesa que desejava expandir seus domínios pela região em questão. Os atrativos apresentados pelo governo português deveriam ser sugestivos, isto é, convencer seus súditos a partirem para uma terra que não conheciam, sem infra-estrutura, com muitos perigos, e que já tinha dono. O que propagavam era a possibilidade de encontrar metais preciosos, que na época provocavam "desejos incontrolláveis" nos aventureiros. Temos ainda a promessa da doação de terras para todos os que por estes lados se aventurassem. Os metais preciosos, por sua vez, comercializados com a Europa, produziram muito lucro para quem investisse e as terras gerariam riquezas oriundas da agricultura e da criação de gado. Para o governo português, servia para demarcação do território e para a consolidação do seu projeto de expansão rumo ao sul.

“BRASIL ORDEM! BRASIL PROGRESSO! BRASIL ALFABETIZADO!”: MITOS DA ALFABETIZAÇÃO

Equipe: Cassiano Miglia Vacca, Cleusa Cestonaro, Milena Dagnese Morassi e Raquel Ghelere

Orientadora: Sônia Matos

Instituição: Universidade de Caxias do Sul

O estudo é sobre o Programa Brasil Alfabetizado, vinculado ao Governo Federal. Compreender os discursos circulantes e as representações que este programa vem produzindo sobre as pessoas não-alfabetizadas são nossos objetivos. Nossa trajetória metodológica está próxima de uma bricolagem, com alguns ensaios de análise do discurso. Alguns teóricos que fundamentam este estudo são: Foucault, Luke, Deleuze, Fischer, Graff, Chartier. Buscamos alguns artefatos culturais produzidos nos materiais do Programa para as análises e compreensões. Temos alguns resultados parciais, como o reconhecimento de resquícios do discurso positivista republicano; as imagens (site e programa de televisão) que propõem colocar pessoas negras e/ou nordestinas, envolvendo discursos étnicos. A cidadania é atrelada à alfabetização escolar, sendo esta última apresentada num discurso desenvolvimentista e redentor de almas. O Programa utiliza-se de textos midiáticos para convencer a todos(as) a se converterem ao processo civilizatório, evidenciando que uma das poções da mágica da conscientização é a alfabetização.

COMPARTILHANDO VIVÊNCIAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL: UM OLHAR INVESTIGATIVO DO EDUCADOR ÀS CRIANÇAS

Equipe: Clarissa Haas e Lígia Regina Jange Schuch

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho apresenta o relato de experiências pedagógicas na educação infantil, na faixa etária dos 4 aos 6 anos, em uma Escola Pública Municipal de Venâncio Aires (ano de 2005), na perspectiva educacional da Pedagogia de Projetos. As educadoras, com base em um currículo integrado e aberto, dão voz aos interesses emergentes das crianças e, junto com elas, investigam temáticas como gênero e raça, em um projeto que durou 4 meses intitulado "Meu nome conta histórias", assim como propõem a releitura de obras de arte do pintor Alfredo Volpi em um projeto paralelo intitulado "Comemorando São João nas telas de Volpi". O relato destes projetos, somado às teorias que emergiram da prática para auxiliar e sustentar as experiências pedagógicas, compõem os objetivos deste trabalho.

COMPETÊNCIA INTERPESSOAL SOB O OLHAR DAS TEORIAS PSICOLÓGICAS

Equipe: Ana Lúcia Bender Pereira e Daiani Clesnei da Rosa Marlei Ambrosi

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho é resultado da discussão no Grupo de Estudo sobre Competência Interpessoal da UNIVATES. As reflexões acerca de competências interpessoais foram realizadas a partir da ótica de diferentes Teorias Psicológicas e seus principais autores, sendo que nesta apresentação serão enfocados: Carl Jung e a Psicologia Analítica e Carl Rogers e a Perspectiva Centrada na Pessoa, e como essas teorias entendem o relacionamento humano.

COMPETIÇÃO E COOPERAÇÃO NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR?

Apresentador: Vinícius Weizenmann

Orientador: Fabiano Bossle

Instituição: UNIVATES

Esta investigação etnográfica tematiza o ensino da Educação Física no Ensino Médio das escolas do Município de Lajeado/RS durante o ano de 2004. Buscou-se compreender as possibilidades de construção das aulas de Educação Física diante das perspectivas de competição e cooperação em duas escolas de Ensino Médio - uma Pública e uma Privada. A análise das informações permitiu compreender que, apesar de terem sido pesquisados contextos com características diferentes, eles apresentavam singularidades na concepção dos professores quanto à construção das aulas de Educação Física a partir dos princípios de competição e cooperação. Sendo assim, ao atribuírem significados e valores às perspectivas de competição e cooperação estavam expondo suas limitações e possibilidades de construção de suas práticas pedagógicas no cotidiano de suas escolas.

COMUNIDADE E CULTURA SURDA

Equipe: Tania Micheline Miorando e Tatiane Berté

Instituição: UNIVATES

Comunidade e Cultura Surda é um grupo de pessoas que compartilham metas comuns e trabalham para alcançar objetivos muito semelhantes. Nesses grupos, convivem ouvintes e surdos que não são culturalmente surdos. A cultura surda é mais fechada que a comunidade surda, pois nela comportam membros que usam a Língua de Sinais e compartilham das crenças das pessoas surdas. O objetivo do trabalho é estabelecer diferenças entre a comunidade e a cultura surda e compreender as diferenças entre surdos e ouvintes, para melhor adequar as práticas pedagógicas em situações de aprendizagem. Para recolher os dados, faço observações a partir das aulas do Curso de Ciências Exatas (Licenciatura) com orientações às aulas de alunos ouvintes, na Associação de Surdos de Lajeado - ASLA e aulas de teatro para crianças surdas na Casa de Cultura de Lajeado/RS. O projeto está em andamento, e os resultados são parciais.

CONGRESSOS DA UNE. SUA HISTÓRIA, SEUS ANSEIOS

Equipe: Leonel Renato von Mühlen e Márcio Marquette Caye

Orientadores: Mateus Dalmaz e Sirlei Gedoz

Instituição: UNIVATES

Nossa proposta de trabalho tem como objetivo abordar inicialmente a história da União Nacional dos Estudantes (UNE) e, a partir de então, expor suas principais finalidades para com o movimento estudantil brasileiro. Demonstraremos as objetividades dos congressos nacionais revelando sua funcionalidade administrativa e política. Outro ponto será a análise dos assuntos propostos e que foram discutidos no 49º Congresso da UNE, realizado entre os dias 29 de junho a 03 de julho de 2005 na cidade de Goiânia - Goiás.

CONHECENDO UM POUCO DA HISTÓRIA DAS 13 COLÔNIAS INGLÊSAS NA AMÉRICA

Apresentador: Moisés Gall Tonelli

Orientadora: Neli Teresinha Galarce Machado

Instituição: UNIVATES

Durante todo o século XVI a colonização e a exploração da América foi feita por Portugal e Espanha. Nessa época, nações como a França e a Inglaterra estavam debilitadas devido a inúmeros conflitos internos e externos, e se limitavam apenas a enviar algumas expedições exploratórias às terras do Novo Mundo ou realizar transações comerciais com Portugal e Espanha. Com o passar do tempo, a França e a Inglaterra aspiravam maior participação na exploração das terras além-mar e começaram a questionar onde estaria o testamento de Adão e Eva que dividia o Novo Mundo entre as Coroas Ibéricas. Com isso, mostraram sua revolta pelo monopólio exercido por Portugal e Espanha na América. A colonização dos EUA se deu, em certos aspectos, parecida com o restante da colonização americana; mas, em sua maioria, as características foram diferentes e determinantes para explicar sua situação, ou parte dela, no contexto mundial atual.

DEFICIÊNCIA AUDITIVA: EDUCAÇÃO QUE TEMOS X EDUCAÇÃO QUE QUEREMOS

Equipe: Paula Arenhart Lampert, André Luis da Silva e Tania Micheline Miorando

Instituição: UNIVATES

Diante das necessidades de maiores reflexões sobre as formas mais apropriadas de viabilizar um ensino de qualidade para as pessoas surdas, é importante trazer para discussão uma visão mais crítica sobre as principais correntes metodológicas utilizadas, que enfoque não apenas os procedimentos adotados, mas também realize uma análise sobre vantagens e desvantagens existentes em cada uma, tendo em vista as particularidades inerentes à surdez.

DIVERSIDADE CULTURAL NA PRÉ-HISTÓRIA DO BRASIL – UMA OFICINA, UMA ATIVIDADE E MUITAS DISCUSSÕES

Equipe: Eleani Gilioli e Sérgio Nunes Lopes

Orientadora: Neli Teresinha Galarce Machado

Instituição: UNIVATES

A abordagem do tema “A diversidade cultural na pré-história do Brasil” objetiva proporcionar a oportunidade de discutir as diferentes manifestações culturais das populações anteriores ao contato com o colonizador europeu. Os principais legados das culturas ameríndias nos remetem à atual configuração cultural brasileira, proporcionando assim o entendimento da diversidade de outrora. Também podemos desmistificar a generalização feita pelo europeu em relação aos povos pretéritos do Brasil. As diferentes culturas da pré-história brasileira sofreram assimilações detectáveis nas mais diversas regiões da nação. Assim, a partir da análise desse contexto maior, tornar-se-á possível o entendimento da formação populacional do Vale do Taquari, vinculando-o às ocupações existentes antes da colonização efusivamente documentada.

É COISA DE MENINO E DE MENINA?

Equipe: Eloisa Maria Wiebusch e Magali Beatriz Strauss

Instituição: Secretaria Municipal de Educação de Teutônia

Educar alunos e alunas para que se sintam estimulados a ultrapassar os preconceitos e as falsas verdades do senso comum é o compromisso de educadores e educadoras deste tempo, para a construção de uma nova relação entre homens e mulheres baseada na igualdade e no respeito. No trabalho com meninas e meninos das séries iniciais, em uma classe multisseriada de Teutônia, observamos relações sociais discriminatórias. Destacaremos as brincadeiras, os brinquedos, algumas experiências e discursos relatados. Nas brincadeiras realizadas no recreio é discutida a possibilidade da participação das meninas e/ou meninos. Outra discussão está relacionada ao fato de menina brincar de carrinho, jogar futebol ou de menino brincar de boneca. Ampliando o espaço da temática, percebemos que nas relações familiares também se reproduzem situações semelhantes e há necessidade de construção de espaços de discussão das relações de gênero no cotidiano escolar, de forma democrática, participativa e com reflexão-ação. A escola deve incorporar, em suas práticas educativas, iniciativas que introduzam estratégias de socialização e de igualdade de gênero. Com o objetivo de (re)pensar as relações sociais que estabelecemos no nosso cotidiano, nos diversos espaços que ocupamos, buscando estabelecer vivências mais democráticas e emancipatórias, com igualdade de gênero. Através de um fazer pedagógico que contemple a diversidade humana. As questões de gênero podem ser aprofundadas e ampliadas, de maneira interdisciplinar, envolvendo as diversas áreas do conhecimento com atividades diversificadas na perspectiva de gênero.

EDUCAÇÃO SOCIAL: DA MARGEM AO CENTRO

Equipe: Glauco Vinícius Braga Rodrigues e Carlos André Nunes

Orientador: Derli Juliano Neuenfeldt

Instituição: UNIVATES

Objetiva-se trazer subsídios que desencadeiem uma reflexão dialógica acerca da educação com crianças que estão em condições de vulnerabilidade social à margem de uma sociedade que discrimina e segrega seus filhos. Localizado no bairro Santo Antônio - Lajeado / RS, na rua Bernardino Pinto, 300, junto à Sociedade de Assistência à Infância Desamparada e de Auxílio aos Necessitados (SAIDAN) o Centro Marista Irmão Emílio (CEMIE) atende, atualmente, 102 crianças dos sete aos onze anos onze meses e vinte e nove dias. As atividades no bairro tiveram início em 1º de junho de 2004. A nossa fala será nutrida pelos atos e respostas às nossas intervenções didático-pedagógicas, desvendando o cotidiano de um Educador Social.

ENSINO RELIGIOSO - CONCEPÇÕES E PRÁTICAS NA REDE ESTADUAL DE ESCOLAS/RS

Apresentadora: Laude Erandi Brandenburg

Instituição: Escola Superior de Teologia e UNIVATES

Financiador: FAPERGS

O trabalho trata das concepções e práticas do Ensino Religioso na rede estadual de escolas/RS. Consiste em buscar referenciais na realidade escolar sobre concepções epistemológicas essenciais ao Ensino Religioso e uma possível proposta que auxilie a delimitar o seu campo referencial. Os indicativos iniciais da pesquisa apontam para a existência de categorias epistemológicas que se revelam na área relacional e na visão das diversas religiões, entre elas a cristã. A partir desses resultados preliminares, surgem perspectivas para a práxis do Ensino Religioso.

ESTUDO COMPARATIVO DA NATALIDADE ENTRE DIFERENTES CLASSES SOCIAIS

Equipe: Adriani Muller e Marieli Becker Wentz

Instituição: UNIVATES

No Brasil, a taxa de natalidade varia fortemente em certos casos do simples ao dobro conforme os estados, no norte e nordeste são bem mais elevadas que no Rio de Janeiro, São Paulo e Rio Grande do Sul. Este trabalho justifica-se por averiguar se esta realidade nacional aplica-se no mundo escolar dos municípios de Teutônia e Poço das Antas, RS, e entender a organização grupal e social de famílias de diferentes classes sociais inseridas na mesma sociedade, averiguando a diferença no número de filhos de famílias de baixa renda e escolaridade com famílias de classe média.

ETIQUETA NA APARÊNCIA

Equipe: Jaqueline Thomas e Lucimara Fiorese

Orientadora: Ana Lúcia Bender Pereira

Instituição: UNIVATES

Quando falamos em etiqueta é comum associarmos esta palavra a regras restritas a pessoas de classe social mais elevada da sociedade. Porém, hoje a etiqueta é utilizada no dia-a-dia de qualquer profissional. Uma das bases da etiqueta é a aparência, e sempre é importante, profissionalmente, saber algumas regras básicas sobre o assunto. É muito importante sabermos, entre outras coisas, nos vestir adequadamente nas variadas situações do nosso cotidiano, seja no profissional ou no social.

FORMAÇÃO CONTINUADA E DOCÊNCIA NO ENSINO SUPERIOR

Apresentadora: Priscilla Hasstenteufel

Orientadora: Marlise Heemann Grassi

Instituição: UNIVATES

Financiador: UNIVATES / FUNADESP

A pesquisa proposta neste projeto pretende investigar a relação entre as diferentes modalidades de formação continuada (ou a ausência) do profissional da educação e as características de seu desempenho docente em diversas áreas do conhecimento. A investigação é de caráter qualitativo, amparado no paradigma construtivista, com características de estudo descritivo-interpretativo. A interpretação dos resultados seguirá as orientações metodológicas da análise de conteúdo. Os resultados obtidos poderão compor um referencial para o exercício docente em cursos de graduação e pós-graduação, subsidiar propostas de formação continuada, contribuir com as reflexões sobre os processos avaliativos e constituir um aperfeiçoamento profissional para os pesquisadores.

GRUPO DE ESTUDOS IDENTIDADES E DIVERSIDADES CULTURAIS

Equipe: Angélica Vier Munhoz, Dinamara Feldens e Shirlei Mendes da Silva

Instituição: UNIVATES

O Grupo de estudos Identidades e Diversidades Culturais vem discutindo os diferentes significados dos conceitos de identidades, considerando como este processo de construção social vem sendo produzido nos diferentes tempos e espaços contemporaneamente. O conceito de identidade pressupõe diferentes interpretações e entendimentos, que produzem específicas relações de poder. A partir dessas diferentes concepções de identidade é que nos propomos a pensar as identidades culturais e seus movimentos na produção de uma cultura nacional. A discussão sobre a identidade nacional remete à construção da história brasileira em que ora a identidade está voltada para a busca de um modelo projetado pelos europeus, ora há a negação dessa identidade.

HISTÓRIA DO BRASIL COLÔNIA: QUADRINHOS DE ALUNOS DA EEEM ANA NÉRI

Apresentador: Gilson Luiz dos Anjos

Instituição: UNIVATES

A exposição a ser apresentada, foi montada a partir de trabalhos escolares realizados em aulas de História no Ensino Médio noturno na Escola Estadual de Ensino Médio Ana Néri, de Marques de Souza. Os alunos de primeiros anos foram provocados a contar a história do Brasil Colônia através de textos e ilustrações próprias. Quando entregaram seus trabalhos, surpreederam-se pela qualidade, os quais tiveram ótima aceitação dos demais colegas e professores, que apreciaram e elogiaram o que foi feito. Com o intuito de socializar a experiência, é que inscrevemos este trabalho, buscando possibilitar aos colegas universitários o contato com experiências de práticas pedagógicas.

IDENTIDADE E TRABALHO

Equipe: Fernanda Gelatti, Patricia Rohrs e Roberta Neuberger

Orientadora: Marcia Vitorello

Instituição: UNIVATES

As pessoas possuem características de personalidade que influenciam significativamente suas atitudes e seu comportamento em relação à organização. Analisando a personalidade, podemos chegar ao desempenho eficaz de um colaborador na empresa. Mas a identidade se estrutura, também, de acordo com o trabalho que o indivíduo realiza. Sendo assim, aspectos relacionados ao trabalho, tais como o processo de trabalho em si, a relação com a chefia e com os companheiros de trabalho, controle e jornada de trabalho, fazem com que o indivíduo se comporte e se identifique como tal, mesmo fora da organização.

IMIGRAÇÃO ALEMÃ NO VALE DO TAQUARI

Equipe: Márcia Andréia Welter, Deise Regina Stormowski e Lisane Maria Griebeler Thomas

Orientador: Fábio Steyer

Instituição: UNIVATES

Através deste trabalho relataremos a vinda das primeiras levas de imigrantes alemães ao Rio Grande do Sul e, principalmente, com a vinda de alguns colonos para o Vale do Taquari, destacando a cultura, os costumes e a arquitetura alemã. Enfocaremos como a cultura e os costumes atravessaram o tempo e como estão presentes entre nós até hoje, dando enfoque às escolas comunitárias que durante um século não só visaram à alfabetização, como também funcionaram como antídoto eficaz contra uma possível degeneração cultural. Destacaremos o período do Nazismo, enfatizando suas conseqüências para o povo.

INICIAÇÃO À PESQUISA

Equipe: Aline Rodrigues e Giana Dal'toé

Orientador: Rogério Schuck

Instituição: UNIVATES

No semestre A de 2005 cursamos a disciplina de "Pesquisa em Educação". Inicialmente, nos foi proposto o desafio de elaborar um trabalho de pesquisa científica. O primeiro passo foi a elaboração do Projeto de Pesquisa, depois, a delimitação do tema, o que para nós foi um tanto complicado, em virtude dos vários assuntos importantes dentro da nossa área de atuação. Porém, com muita conversa e sugestões, decidimos. O passo seguinte foi formular nosso problema de pesquisa, o que foi mais difícil ainda, pois após escolhido o tema, teríamos que, em uma pergunta, delimitá-lo mais ainda, para, a partir dele, realizar nossa pesquisa. Foi um trabalho um tanto complicado, mas que foi muito útil em nossas vidas, pois além de nos aprofundar no assunto e esclarecer algumas dúvidas sobre o mesmo, aprendemos a fazer trabalhos científicos (normas) e, principalmente, a fazer uma pesquisa científica, passo a passo.

MARCOS FUNDANTES DO PENSAMENTO COMUNITÁRIO EM EDUCAÇÃO NO RS

Apresentador: Oscar Miguel Lehmann

Orientador: Joviles Vitório Trevisol

Instituição: UNOESC

O conceito comunitário tem ocupado significativa reflexão no cenário educacional brasileiro. A Região Sul do Brasil, especialmente o Rio Grande do Sul, tem se destacado historicamente na criação de instituições comunitárias e, contemporaneamente, na criação de instituições comunitárias de ensino superior. O presente trabalho busca compreender as origens do conceito "comunitário" e como ele foi sendo desenvolvido no tocante à educação. Percebemos que a organização comunitária está intrinsecamente ligada à imigração teuta no RS e tem sua origem principal: I) na atuação das igrejas e II) de pensadores vindos com a "Legião Alemã", os "Brummer", contratados por D. Pedro II em 1852 para lutar contra Rosas. As escolas comunitárias entre os teuto-brasileiros no RS surgem, basicamente, por duas razões: pela necessidade educacional e pela ausência de um sistema de ensino público. A experiência da organização comunitária como um todo, trazida da Europa, e a experiência comunitária eclesial, com sua ênfase na educação, motiva também o modelo escolar e a organização associativa, cooperativa e comunitária de maneira geral.

MEMÓRIA, HISTÓRIAS DE VIDA E HISTÓRIA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DA COMARCA DE LAJEADO

Equipe: Maribel Girelli e Sirlei Teresinha Gedoz

Instituição: UNIVATES

O projeto é decorrente do convênio entre o Ministério Público do RS e a UNIVATES. A pesquisa tem como proposta a elaboração da história de vida de promotores e ex-promotores da Comarca de Lajeado-RS e, a partir dela, estudar as relações do MP com os cidadãos, com os movimentos sociais, com os órgãos de segurança e com os demais poderes municipais da Comarca. O estudo está sendo realizado utilizando os conceitos de representação e memória como categoria de análise. A metodologia básica é a qualitativa, a partir das histórias de vida. Como dados secundários serão analisados processos e notícias veiculadas na imprensa com o propósito de complementar informações apontadas nas entrevistas.

MEMÓRIAS DA PRAIA DO CASCALHO ATRAVÉS DAS FOTOS

Apresentador: Ismael Diedrich

Orientadora: Silvana Rossetti Faleiro

Instituição: UNIVATES

A exposição de fotos ora apresentada é o resultado de um projeto de pesquisa realizado na disciplina de "Laboratório de Pesquisa II: Fontes Orais", do curso de História da UNIVATES, orientado pela professora Silvana Rossetti Faleiro. O projeto pesquisou, através da História Oral, a Praia do Cascalho, localizada na cidade de Estrela-RS. Com as entrevistas realizadas, foi possível identificar a importância do local, o perfil dos frequentadores e, principalmente, os "causos" que por lá ocorreram. A Praia do Cascalho teve seu fim depois da construção da barragem/eclusa de Bom Retiro do Sul, em 1977. O nível das águas do rio Taquari foi elevado, e a Praia do Cascalho ficou submersa, do mesmo modo que inúmeras outras que existiam na época. Diante do fato de essa praia ter sido extinta, pensamos que seria pertinente realizar uma exposição de fotos da mesma. Todas as imagens que estamos expondo foram gentilmente cedidas pelos colaboradores do projeto, para que fossem copiadas e, em alguns casos, restauradas. Enfim, é uma viagem pelo tempo através de fotografias.

METODOLOGIA NO TRABALHO DA CERÂMICA ARQUEOLÓGICA

Apresentadora: Patricia Schneider

Orientadora: Neli Teresinha Galarce Machado

Instituição: UNIVATES

A arqueologia tem como fundamento, através da cultura material deixada pelos grupos humanos, identificar seus modos de vida. Em se tratando de grupos pré-coloniais, uma das possibilidades é o estudo dos objetos cerâmicos, feitos de argila e antiplástico, que desempenham papel fundamental na vida social destas populações. Este trabalho tem o objetivo de apresentar os processos da pesquisa arqueológica realizada no Vale do Taquari, principalmente em se tratando das evidências cerâmicas. Abordando como se trabalha com estes materiais e alguns resultados atingidos pelo projeto, realizado desde 2000 na UNIVATES.

NAZISMO

Equipe: João Carlos Brandão Sala e Paulo Alexandre Fritsch

Orientadora: Maribel Girelli

Instituição: UNIVATES

A publicação, em 1859, da origem das espécies, por Charles Darwin, fez surgir mais tarde a eugenia, que mudaria o pensamento ocidental. Os racistas viram na eugenia argumento para, através da genética, combater aqueles que poderiam transmitir característica indesejáveis. Desta forma, houve, com o aval da ciência, o fortalecimento do nacionalismo por Hitler que soube tirar proveito do tratado imposto pelos aliados (Versalhes), junto com a idéia da modernidade, que dizia que o homem é senhor do seu destino, não sendo mais uma criatura de Deus; a forte idéia da estética, que pretendia criar um mundo mais puro e o anti-semitismo, que já remonta à época romana, temos a força motora que fez toda uma nação se voltar contra judeus, ciganos e homossexuais.

NEGROS NA HISTORIOGRAFIA REGIONAL: DA OMISSÃO À NEGAÇÃO

Apresentador: Gilson Luiz dos Anjos

Orientadora: Sirlei Teresinha Gedoz

Instituição: UNIVATES

Inexistindo reeleitura da historiografia do Vale do Taquari no século XX, o projeto procura analisar falas, silêncios, omissões e/ou negações a respeito da presença e da contribuição da etnia negra na construção da identidade regional. Consiste do levantamento bibliográfico da historiografia regional, buscando analisar os livros que trata da história do Vale, publicados durante o século XX. Aspectos da História Regional do Brasil; Historiografia; Etnia e Identidade são utilizados para: investigar essas obras e suas visões a respeito da presença e/ou contribuição da etnia negra na construção da identidade do Vale do Taquari.

NOITE DAS MÁSCARAS

Equipe: Greice Drexler, Paula Azambuja, Júlia Stacke, Fabiele Wasem, Alice Berti, Francieli Palharini, Cassia Ortolan, Juliana Bisolo, Jefferson Matos, Valmir Angherben, Josiele Diedrich, Sabrina Brunetto, Juliana Heissler e Alessandra Chaves

Orientador: Atos Prinz Falkenbach

Instituição: UNIVATES

Vivência de formação corporal dos professores de Educação Física que privilegia o processo formativo para a competência relacional do adulto com a criança. O processo formativo se utiliza de diversas vivências corporais que preparam o corpo do professor de Educação Física para uma prática de disponibilidade corporal, exercício de escuta, ajuda psicomotora e desenvolvimento de um repertório psicomotor que possibilita o desenvolvimento da formação corporal do professor. A vivência das máscaras é uma das vivências desenvolvidas na disciplina de Formação Pessoal no Curso de Educação Física e exercita atividades de criação, de expressão corporal e desenvolvimento das relações com as demais pessoas. Como exercício formativo também pretende contribuir com o ambiente acadêmico, possibilitando aos demais Cursos e acadêmicos da Instituição a convivência com a expressão da criatividade das estátuas vivas no câmpus.

O "BOM USO" DO TELEFONE NAS ORGANIZAÇÕES E NO DIA-A-DIA

Equipe: Fabiane Cristina Zank Mayer, Juliana Thimothio da Rosa, Fernanda Beatriz Konrad e Alexandra de Campos Costa

Orientadora: Ana Lúcia Bender Pereira

Instituição: UNIVATES

O objetivo deste trabalho é mostrar o bom uso do telefone no nosso dia-a-dia. O uso apropriado do telefone é uma das mais importantes habilidades de qualquer profissional. Infelizmente, alguns profissionais inexperientes não sabem a diferença que existe entre o uso social e o uso comercial de um telefone. O profissional hábil sabe como poupar tempo e dinheiro para sua empresa e como dar uma boa impressão pelo bom uso do telefone. Muitas pessoas se preocupam em utilizar corretamente o telefone, mas poucas procuram estabelecer uma medida de eficiência nessa atividade.

O ENSINO ESCOLAR EM POÇO DAS ANTAS: UMA VIAGEM ATRAVÉS DA IMAGEM

Apresentadora: Márcia Andréia Welter

Orientadora: Silvana Rossetti Faleiro

Instituição: UNIVATES

Esta exposição é resultado de uma pesquisa realizada na disciplina de "Laboratório de Pesquisa II: Fontes Orais", do curso de História da Univates, ministrada pela professora Silvana Rossetti Faleiro. As fotografias conseguidas a partir das entrevistas revelam um material muito rico e nos fazem compreender com mais detalhes a cultura escolar germânica. O intuito é refletir sobre a arquitetura dos prédios escolares, que vem marcada pela forma como os teuto-rio-grandenses pensaram a questão escolar durante o período em que se efetivou a colonização da região do Vale do Taquari. Na vinda para o Brasil, especificamente para o Rio Grande do Sul, trouxeram em sua bagagem cultural a idéia de que o ensino é prioridade, não visando à apenas a alfabetização, mas funcionando como antídoto eficaz contra uma possível degenerescência cultural.

O FUTURO DO EDUCANDO NO ENSINO MÉDIO: EM QUE DIREÇÃO CAMINHAR?

Apresentador: Luís Fernando da Silva Laroque

Instituição: UNIVATES

O presente estudo objetiva conhecer a trajetória profissional dos ex-alunos do Ensino Médio do Colégio Estadual Augusto Meyer (CEAM), em Guaíba, visando a orientar a continuidade do Projeto Político-Pedagógico, relacionando os resultados ao tipo de conhecimento que se está trabalhando. Estabelecemos como recorte temporal um período de quatorze anos, isto é, de 1990 até 2003 e, como delimitação espacial, os bairros da zona sul da referida cidade. A problemática surgiu das nossas experiências como professor do Ensino Médio em escola pública, na qual estamos constantemente indagando: qual é o destino dos alunos que estão concluindo o Ensino Médio? Devemos estar voltados unicamente para o vestibular ou para uma aprendizagem significativa? Como respostas para essas questões levantamos duas hipóteses: uma é a de que o vestibular e o Ensino Superior não fazem parte dos objetivos propostos pela maioria dos alunos que concluíram o Ensino Médio no CEAM. A outra hipótese refere-se ao fato de que a Escola precisa ter como objetivo em sua formação preparar os alunos para o vestibular, pois uma grande parcela dos estudantes os quais concluíram o Ensino Médio no CEAM tem como meta cursar o Ensino Superior. Para não decidirmos nossa prática educacional nos baseando somente em dados observados empiricamente, decidimos por coletá-los e analisá-los com rigor científico. Os referenciais teóricos estão baseados em discussões fundamentadas em Brandão (1999), Haguette (2000), Kuenzer (2001), entre outros, e como metodologia foi utilizado um questionário intitulado de "Pesquisa Sócio-Educacional/2004", elaborado por um grupo de professores para ser aplicado a um total de 1.009 alunos. Este questionário foi distribuído entre oito turmas de 2ª séries do Ensino Médio, dos turnos da manhã, tarde e noite. Os alunos dessas turmas, orientados por professores, saíram a campo para a aplicação. Se, por um lado, em decorrência das condições de produção das pessoas envolvidas, a pesquisa não conseguiu atingir o universo dos 1.009 alunos que concluíram o Ensino Médio no CEAM, conforme inicialmente foi proposto, conseguiu, por outro, com os 278 alunos que responderam à pesquisa, obter uma mostra como resposta para as questões que havíamos formulado. Dentre os resultados, somente a primeira hipótese confirmou-se, fazendo com que passássemos a refletir sobre a necessidade da formação para a cidadania e para a realidade na qual os alunos se encontram inseridos.

O INÍCIO DE TUDO: DOS PRIMÓRDIOS DA ARQUEOLOGIA BRASILEIRA ATÉ NOSSOS DIAS

Apresentador: Jones Fiegenbaum

Orientadora: Neli Teresinha Galarce Machado

Instituição: UNIVATES

Financiador: FAPERGS

Este trabalho tem o objetivo de traçar um panorama da pesquisa arqueológica no Brasil, desde os tempos mais remotos até os dias atuais. Pretende-se realizar um histórico das pesquisas arqueológicas no Brasil, e identificar quais os objetivos iniciais desses trabalhos. Desta forma, resgatar as raízes culturais mais antigas desta terra. Nesse sentido, é preciso que se divulguem as particularidades do modo de adaptação dos povos pretéritos no território brasileiro, levando em conta a grande diversidade de sítios arqueológicos identificados neste solo. Como exemplo, podem-se citar as casas subterrâneas, os sambaquis, os cerritos, sítios em abrigos, sítios em planícies, entre outros. Serão abordados as recentes pesquisas realizadas na UNIVATES, a fim de compartilhar com a comunidade alguns resultados obtidos sobre os primeiros habitantes da região. A proposta ficará em torno de uma discussão a respeito dos rumos da arqueologia e esclarecimentos gerais pertinentes ao assunto abordado.

O MARXISMO NA ESCOLA: ALAVANCA ESTRATÉGICA NO PROCESSO DE DESTRUIÇÃO DO CAPITAL

Apresentador: Maiquel Röhrig

Instituição: UNIVATES

Apoiando-me no materialismo histórico-dialético de Karl Marx e nos postulados teóricos de marxistas como Mészáros, Hobsbawn, Enguita, Vásquez (entre outros) busco defender a idéia de que a escola - enquanto microcosmo estrutural do sistema de sociometabolismo do capital - pode constituir-se em uma importante "alavanca estratégica" do processo de destruição desse sistema através da produção e da difusão de uma contra-ideologia socialista visando a alcançar a pré-condição indispensável à instituição do comunismo: a produção de uma consciência comunista em escala de massa.

O MST E O SERVIÇO SOCIAL: PROPOSTA DE TRABALHO FRENTE ÀS NOVAS DEMANDAS

Apresentadora: Rosane Bernardete Brochier Kist

Instituição: Universidade de Santa Cruz do Sul

O trabalho que segue foi desenvolvido na disciplina de "Seminário Temático I", ministrada pela professora Simone Ritta. Seu objetivo é apresentar o MST (Movimento dos Sem Terra) desde sua fundação, identificando seus objetivos, princípios, normas e formas de organização de luta, como uma das mais fortes expressões da sociedade civil em prol da defesa dos direitos humanos, a partir da conquista da terra. Aponta também possíveis intervenções do Serviço Social frente a essa nova demanda profissional. A ação do MST junto aos acampados e assentados vem confirmar todos os princípios fundamentais do Código de Ética dos Assistentes Sociais. É uma luta que vem ganhando força e apoio de outros movimentos sociais, sendo importante e necessária para que seus direitos sejam garantidos.

O NOVO JOGO POLÍTICO: UMA ANÁLISE DA IMPORTÂNCIA DOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO DE MASSA NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA

Apresentadora: Cristine Kaufmann

Orientador: Laerson Bruxel

Instituição: UNIVATES

O avanço tecnológico e, também, dos meios de comunicação reconfiguram a noção de tempo e espaço, permitindo que as pessoas tenham, cada vez mais, acesso a inúmeras informações. Relacionando esse desenvolvimento ao campo político e adotando como exemplo acontecimentos atuais, é possível perceber que a imprensa exerce papel fundamental como mediadora da informação. O objetivo principal deste trabalho é expor e discutir a importância do processo de divulgação de notícias, apontando possíveis reflexos que isso possa ter no campo político. A intenção é, também, mostrar que o novo jogo político caracteriza-se como luta por visibilidade, razão pela qual a imprensa aparece como ator importante.

ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO NA EDUCAÇÃO INFANTIL

Equipe: Giseli Zandonato, Deise Ana Marchetti, Floraci Simone Baseggio e Lori Isabel Baldo

Orientadoras: Norma Lai von Muhlen Einloft e Angélica Vier Munhoz

Instituição: UNIVATES

Planejar atividades, a fazer uma boa organização do trabalho na Educação Infantil possibilitam ao educador ter uma direção nas coisas que se propõe a fazer, bem como oferecer segurança às crianças, permitindo-lhes, desde muito cedo, a compreensão de que vivemos num mundo organizado, onde as coisas acontecem numa sucessão do tempo: antes, durante e depois. A manutenção de uma rotina bem estruturada deverá ser uma constante na Escola. Quando a ênfase do que programamos se centraliza na participação ativa da criança é necessário pensar que o tempo dela é diferente do tempo do adulto.

O SERVIÇO SOCIAL NO ENFRENTAMENTO DO RACISMO: POSSIBILIDADES E LIMITES

Apresentadora: Rosane Bernardete Brochier Kist

Instituição: Universidade de Santa Cruz do Sul

O trabalho que segue foi desenvolvido na disciplina de "Questão Social na Sociedade Contemporânea", ministrada pela Prof^a Eunice Vicari. Tem por objetivo analisar de forma crítica o Racismo no Brasil, procurando identificar sua origem, seu desenvolvimento e suas formas de enfrentamento hoje, sendo uma das expressões da Questão Social que fazem parte do universo de atuação do Assistente Social, apontando possibilidades e limites da profissão. O Serviço Social possui o compromisso de identificar alternativas para discussões, incorporando o tema de forma a fortalecer-se enquanto profissão no sentido de contestar o racismo e ajudar no processo de construção de alternativas para o enfrentamento dessa realidade.

OS GRUPOS DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS E A VIVÊNCIA DE ESTÁGIO

Apresentadora: Rosane Bernardete Brochier Kist

Instituição: Universidade de Santa Cruz do Sul

O presente trabalho apresenta minha experiência nos três últimos estágios na Secretaria Municipal do Trabalho, Cidadania e Assistência Social da Prefeitura Municipal de Rio Pardo, no acompanhamento aos Grupos de Convivência de Idosos. O objetivo do mesmo é identificar os processos de trabalho do Serviço Social com os Grupos de Convivência de Idosos de Rio Pardo. Durante o período de Estágios foi realizado o levantamento da legislação vigente de proteção ao idoso em nível federal, estadual e municipal; uma pesquisa com os integrantes dos quatro grupos acompanhados, procurando identificar seu perfil, bem como elencar suas sugestões de atividades a serem desenvolvidas e promover a realização de oficinas sobre o Estatuto do Idoso.

PATRIMÔNIO ÉTNICO IMATERIAL NO VALE DO TAQUARI

Apresentadora: Maria Odete Caumo

Orientadora: Fernanda Valli Nummer

Instituição: UNIVATES

A identidade cultural da população do Vale do Taquari é influenciada pela diversidade étnica dos povos que colonizaram a Região. O objetivo deste estudo é cartografar os grupos folclóricos que preservam a cultura imaterial dos colonizadores do Vale do Taquari. Esta é uma pesquisa de campo que utiliza como técnica de coleta de dados entrevistas tópicas com coordenadores dos grupos folclóricos, além da observação e registro de imagens em eventos realizados por estes grupos. Vinte e seis municípios do Vale do Taquari apresentam grupos folclóricos organizados: 14 grupos de danças alemãs, 6 grupos de danças italianas e 1 português; 4 corais de canção alemãs e 5 de italianas; 7 Centros Culturais: 4 teuto-brasileiros, 2 ítalo-brasileiros e 1 afro-brasileiro. Este fato demonstra que os sucessivos movimentos de migração interna remodelam as experiências de construção e/ou preservação da identidade étnica regional.

POSSIBILIDADES DA PSICOPEDAGOGIA NO ESPAÇO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Equipe: Denise Severo, Isabela Guimarães e Leticia Andrade

Orientadora: Patrícia Wolffbübettel

Instituição: Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

A Psicopedagogia tem como fundamento o estudo das aprendizagens humanas, seu campo de intervenção é amplo. Diferentes enfoques e abordagens teóricas contribuem para a construção de um referencial que contemple esse processo e sustente práticas que o tornem compatíveis com o desenvolvimento dos indivíduos. Os trabalhos aqui apresentados colocam em prática todos os conhecimentos e teorias adquiridas ao longo do curso de Pós-Graduação em Psicopedagogia Clínica e Institucional, que tem por objetivo preparar o profissional habilitado para trabalhar com as dificuldades de aprendizagem, sempre primando pelo bem-estar de seus pacientes e os princípios éticos que sustentam a prática psicopedagógica, podendo ser inserida em diferentes instituições, sejam hospitalares ou empresariais, procurando realizar a mediação para que todos compreendam a importância de transformar "o espaço" em lugar de construção do conhecimento.

PROJETO: CIDADANIA PARA OS SURDOS

Equipe: André Luis da Silva, Daniel Moisés Neinas, Ilse Rodrigues da Silva e Plínio Luis Schmöekel

Orientadora: Tania Micheline Miorando

Instituição: UNIVATES

Este projeto iniciou a partir da busca de alguns surdos que sentiram a necessidade de aprofundar seu nível de leitura e escrita e, assim, acessar direitos já conquistados, mas não aproveitados por insuficiência de tais habilidades. Dentre as condições apresentadas, uma foi que as aulas fossem em LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais), e no turno da noite. Tão logo se acertaram os dias de aula, iniciamos nosso projeto. O objetivo é aprimorar os conhecimentos que podemos acessar através da leitura e da escrita, através da Língua de Sinais, e assim usufruir de espaços mais privilegiados em funções profissionais, sociais e de lazer. Esse espaço foi alcançado, principalmente por participarmos da Associação de Surdos de Lajeado – ASLA e também por contarmos com o apoio da UNIVATES.

PROJETO DE PESQUISA SOBRE AVALIAÇÃO NA EDUCAÇÃO INFANTIL E NAS SÉRIES INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

Equipe: Franciele da Costa, Fabiana Eidelwein e Analéia Corbellini

Orientador: Rogério José Schuck

Instituição: UNIVATES

Este trabalho relata nosso projeto de pesquisa, realizado na disciplina de “Pesquisa em Educação”, orientada pelo professor Rogério, com embasamento teórico em três obras bibliográficas, visando a esclarecer algumas dúvidas referentes à avaliação aplicada nas escolas de Educação Infantil e Séries Iniciais do Ensino Fundamental, questionando-se o porquê de avaliar e como avaliar, perguntando sobre as formas aplicadas em avaliações formativas: como, por quê e para quê avaliar? avaliamos para classificar ou para ampliar o conhecimento do aluno?, buscando conhecimentos na forma de avaliar e como avaliar, para que ela não se torne prejudicial ao aluno. Por este tema ser amplo, encontramos dificuldades em encontrar respostas certeiras ao que procurávamos, concluindo que não existem formas exatas e igualitárias de avaliar o aluno, descobrindo o quanto a avaliação ela é importante na formação do conhecimento do aluno e o quanto pode ser prejudicial se for aplicada incorretamente.

PROJETO SOCIAL: BRINCANDO E APRENDENDO COM AS CRIANÇAS DO LOTEAMENTO 17

Equipe: Derli Juliano Neuenfeldt e Samuel Sebben

Instituição: UNIVATES

Este trabalho tem por objetivo relatar as ações sociais que o curso de Educação Física, atrelado ao Projeto Social da UNIVATES, está desenvolvendo, neste ano, no bairro Santo Antônio/Lajeado/RS/BRA. O local específico de atuação é o Loteamento 17 onde desenvolvem-se atividades pedagógicas para crianças de 2 a 12 anos de idade. Tem-se como objetivo que os acadêmicos de E.F. possam exercitar a prática pedagógica, desenvolver uma postura profissional socialmente consciente, responsável e participante na comunidade, que sejam sujeitos aprendizes, abertos a novas experiências e que busquem compreender o contexto social em que atuam. Quanto às crianças, busca-se proporcionar diferentes formas de brincar através de atividades lúdicas e vivências corporais variadas, estabelecer uma relação afetiva e socializada entre elas e delas com os professores. Além disso, busca-se oportunizar-lhe

a confecção do seu próprio brinquedo e desenvolver atitudes de zelo em relação a ele e despertar o interesse pela melhoria do espaço físico das suas moradias.

PROPOSTA DE ENSINO: A ETNOMATEMÁTICA NO COTIDIANO ESCOLAR

Equipe: Priscila Macedo de Campos e Maristela Fröhlich

Orientadora: Maria Isabel Lopes

Instituição: UNIVATES

Esta proposta de ensino foi desenvolvida e aplicada no Semestre A/2005, na disciplina de "Prática de Ensino - Estágio Supervisionado em Séries Iniciais do Ensino Fundamental", do Curso de Pedagogia - Séries Iniciais. A aplicação da Proposta ocorreu nas cidades de Bom Retiro do Sul e Venâncio Aires, com turmas de 1ª a 4ª série do Ensino Fundamental. O trabalho proposto partiu do cotidiano das crianças, bem como da cultura em que estão inseridos. Os assuntos abordados não eram desconhecidos, apenas não eram trabalhados em sala de aula, pois é a Matemática que rege nossas vidas.

PROPOSTA DE ENSINO: EXPRESSÃO CORPORAL

Equipe: Priscila Macedo de Campos e Maira Haefliger

Orientadoras: Norma Lai von Muhlen Einloft e Angélica Vier Munhoz

Instituição: UNIVATES

Esta Proposta de Ensino foi desenvolvida e aplicada no Semestre B/2005, na disciplina de Prática de Ensino - Estágio Supervisionado em Ensino Médio - Curso Normal, do Curso de Pedagogia - Séries Iniciais. A aplicação da proposta realizou-se nas dependências da Univates, com o grupo de Alfabetização Solidária - alunos vindos do estado de Alagoas em busca de aperfeiçoamento para trabalharem com Jovens e Adultos. O trabalho desenvolvido buscou trabalhar o valor do corpo na sociedade, dando ênfase à Dança e ao Teatro.

QUAL É A LÓGICA DO SISTEMA?

Apresentadora: Amanda Bassi Blaas

Instituição: UNIVATES

A organização do Poder Judiciário, mediante atribuição de funções e competências a seus órgãos, é positivada por meio da Constituição Federal, Leis de Organização Judiciária de cada Estado membro, decretos e outros. Toda essa estrutura tem um objetivo comum que é a paz social, ou seja, harmonizar a sociedade e resolver os conflitos. Assim sendo, cabe ressaltar que existe um antagonismo, porque existem tantos crimes, como fato da crise política que estagnou no nosso país atualmente, se o nosso sistema é altamente organizado? O Positivismo Jurídico é uma corrente na qual é possível ver qual é o objetivo de tudo isso. No entanto, nem mesmo Hans Kelsen pôde formular uma maneira em que pudesse todo o sistema se adequar à sociedade, simplesmente escreveu um livro que somente mostrava um mundo jurídico a parte de tudo. Em vista disto o objetivo maior deste trabalho é demonstrar que existem razões para o nosso

sistema ser estruturado desta maneira que nem mesmo a história pode explicar, mas que nós, com um pouco de conhecimento, podemos analisar.

REFLETINDO SOBRE A INSTITUCIONALIZAÇÃO E OS PROCESSOS DE INOVAÇÃO PEDAGÓGICA NA EJA: POSSIBILIDADES DE CONSTRUÇÃO DA CIDADANIA

Apresentadora: Danise Vivian

Orientadora: Jaqueline Moll

Instituição: UFRGS

Financiador: CNPq

Desde a década de 90, a Educação de Jovens e Adultos - EJA tem percorrido um processo de institucionalização pela sua inclusão formal no sistema nacional de educação básica. A pesquisa nacional Juventude, Escolarização e Poder Local investiga, em sua segunda etapa, no município de Porto Alegre, o Centro Municipal de Educação dos Trabalhadores Paulo Freire (CMET), pelos elementos levantados que apontam à concretização de uma política pública municipal de EJA. Através de um estudo de caso, busca-se, no CMET, acompanhar se o processo de institucionalização da EJA rompe, ou não, com características que se podem determinar como intrínsecas da história da EJA, como lutas, reivindicações, que direcionam os processos de criação pedagógica dentro da esfera pública. Pergunta-se em que medida a política pública de EJA concretizada no CMET mantém características inovadoras e contribui para a formação de um sujeito envolvido, atuante e capaz de participar efetivamente do processo de construção da cidadania.

RELAÇÕES ENTRE ORALIDADE E LÍNGUA ESCRITA: UM ESTUDO DE CASOS DE CRIANÇAS DO ENSINO FUNDAMENTAL DO VALE DO TAQUARI

Apresentadora: Adriana Mânica

Orientador: Jerto Cardoso da Silva

Instituição: Universidade de Santa Cruz do Sul

Este trabalho tem a finalidade de investigar quais as relações entre a oralidade e a língua escrita em crianças do Ensino Fundamental do Vale do Taquari. A pertinência desse estudo deve-se à freqüente ocorrência de dificuldades ortográficas nas produções escritas dos alunos nas escolas da Região. Foram realizadas entrevistas com os pais, com as crianças e com os professores, que constituem a base de nossa análise. As narrativas foram agrupadas em diferentes temas, definidos a partir da similaridade das respostas obtidas, em quatro categorias: 1) O uso da leitura e da escrita pelas famílias; 2) O modo de falar das crianças; 3) Fragmentos dos textos produzidos pelas crianças; 4) Fatores socioeconômicos e sua influência na escrita da criança. A análise realizada sugere que as supostas dificuldades na oralidade e na escrita dessas crianças pesquisadas se devem, fundamentalmente, a um conjunto de condições psico-sócio-culturais, e não propriamente de dificuldades intrínsecas do aprender dessas crianças. O que nos possibilita ressaltar a importância de os professores valorizarem e incorporarem a linguagem popular como uma das formas de facilitar o acesso dessas crianças à linguagem padrão normatizada.

RELATO DE ASSESSORIA PSICOLÓGICA EM UMA ORGANIZAÇÃO PRESTADORA DE SERVIÇOS

Apresentadora: Márcia Werner

Instituição: Núcleo de Consultoria Psicológica Empresarial

As organizações precisam adequar-se às necessidades humanas de uma forma integrada, sejam necessidades de clientes, proprietários, fornecedores, funcionários ou dirigentes. Este trabalho apresenta o relato de uma assessoria em psicologia que vem sendo realizada desde abril de 2004 em empresa da Região, do setor de serviços. Assessoria que atinge prioritariamente os níveis gerenciais da organização com foco na formação de lideranças, mas também a direção da empresa, funcionários da área administrativa e operacional. O desenvolvimento de pessoas tem amplas possibilidades, visto que pode proporcionar o auto e hetero-conhecimento, resolução de conflitos interpessoais, trabalho de equipe e a busca de soluções inovadoras para problemas da empresa.

RELATO DE INTERCÂMBIO ESTUDANTIL EM SANTIAGO DO CHILE

Apresentadora: Fabiane Lottermann

Orientadora: Ana Lúcia Bender Pereira

Instituição: UNIVATES

Quando se decide participar de um intercâmbio, deve-se estar disposto a se transformar, a desafiar sua visão de mundo. Independente de ser uma oportunidade de estudos ou de trabalho no exterior, o fato é que algumas coisas lhe farão crescer pessoal, profissional e emocionalmente. Estar numa outra cultura, conhecê-la e entendê-la, sem ter sua família ou seus amigos por perto, conhecer uma realidade que não é a que você está acostumado, adaptar-se a novos padrões e costumes, fazer grandes amigos que terá que deixar para trás, etc. Tudo isso aconteceu comigo e fez com que eu voltasse para o Brasil bem diferente do que eu era antes do intercâmbio.

REPRESENTAÇÕES SOCIAIS SOBRE TRANSFUSÃO DE SANGUE

Apresentador: Daiton Luís Feil Vaz

Orientadora: Fernanda Valli Nummer

Instituição: Hemovalle - Centro Hemoterápico do Vale do Taquari Ltda.

O ser humano sempre procura uma explicação para tudo o que acontece à sua volta e, de certa forma, a encontra, seja a partir de suas vivências e experiências, seja a partir de crenças ou conhecimentos construídos no dia-a-dia, criando assim as chamadas representações sociais, que podem ser consideradas formas de conhecimentos com um objetivo prático. Este estudo teve como objetivo analisar as representações sociais acerca do sangue e da transfusão de sangue dos pacientes internados em um hospital e submetidos ao procedimento. A população investigada foi composta por nove pacientes internados em um hospital de médio porte do Vale do Taquari. A pesquisa é do tipo exploratória, descritiva, com análise qualitativa, tendo como instrumento de coleta de dados uma entrevista tópica, composta por sete perguntas abertas. Os resultados permitem afirmar que o discurso popular sobre o sangue e a transfusão é relacionado às experiências da vida cotidiana com o corpo, doenças, alimentação e medicamentos. Constatou-se que o profissional de Enfermagem deve ter conhecimentos técnicos sobre hemoterapia, porém deve considerar as crenças sociais dos pacientes, respeitando suas diferenças culturais.

ROTINA NA EDUCAÇÃO INFANTIL - A ORGANIZAÇÃO DO TEMPO PEDAGÓGICO

Apresentadora: Karine Trevisol Christ

Orientadora: Jacqueline da Silva Harres

Instituição: UNIVATES

O planejamento na Educação Infantil exige do educador um exercício constante de dinamismo e de flexibilidade. Os interesses, as necessidades e a realidade na qual o grupo de crianças está inserido vão influenciar nesta organização e ser o reflexo das particularidades e singularidades de cada instituição, faixa etária ou turma. Minha investigação, que está esboçada em um pré-projeto de monografia surge justamente para conhecer as realidades e o que vem se fazendo na prática cotidiana da escola infantil. Pesquisar a organização do tempo, em um espaço específico, permite refletir sobre a realidade atual, atrelando sempre a referenciais teóricos que sustentem argumentos, posições e análises dos “fazeres” que estão se priorizando e organizando no dia-a-dia.

SECRETARIANDO COM MOTIVAÇÃO

Equipe: Magali Luisa Kist, Keli Costa da Rosa, Soeli França, Suzana Helena e Strate Bonzanini

Orientadora: Ana Lúcia Bender Pereira

Instituição: UNIVATES

Ao longo dos anos as mudanças que vêm ocorrendo no mundo têm influenciado as organizações e principalmente as pessoas. Nessa esfera, a secretária exerce papel fundamental, exercendo postura pró-ativa, dominando informações que lhe permitam dialogar, propor, ponderar, antecipar-se e apresentar soluções. E, para haver envolvimento na atividade exercida é fundamental que haja motivação para que todos os objetivos traçados possam ser alcançados. Abordaremos nessa apresentação formas de usar o nosso sistema emocional para estimular nossos propósitos na vida pessoal e profissional, identificando os fatores que interferem na automotivação e utilizar-se de ações que os combatam. Motivação para produzir mais, querer mais, alcançar sempre mais!

TUTELA E CURATELA: SEMELHANÇAS E DIFERENÇAS EM UMA BREVE ABORDAGEM

Equipe: Carmine Brescovit, Cristina Weizenmann e Caroline Dexheimer

Instituição: UNIVATES

A tutela e a curatela são institutos previstos no Código Civil que visam a resguardar os direitos de incapazes e relativamente incapazes, enfermos e deficientes mentais, respectivamente. Desta forma, podemos dizer que são postos em tutela os menores cujos pais faleceram, são ausentes ou perderam o poder familiar, sendo que a nomeação pode ser feita por estes em conjunto, por meio de testamento ou outro documento autêntico. Em caso de não ter sido feita esta nomeação, o juiz nomeará tutor idôneo e residente no domicílio do menor. Curatela, por sua vez, é o encargo público cometido a alguém, por disposição legal, para reger e defender a pessoa maior e administrar seus bens, pois por si só ela não está em condições de fazê-lo, em razão de enfermidade ou deficiência mental.



CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS



A AGUDEZA E AS PENUMBRAS DE INCERTEZA DAS PALAVRAS NO MUNDO JURÍDICO

Apresentador: Renato Luiz Hilgert

Instituição: UNISC

O manuseio da palavra, no mundo jurídico, é absolutamente singular. O operador lida com a tessitura aberta das palavras em meio à polissemia e a penumbras de incerteza, conforme Herbert Hart. Dotadas dos respectivos signos, nem sempre são clarificadoras no complexo panorama da linguagem. O emprego do vocabulário requer consciência sobre a textura e o contexto. A vagueza ocorre quando há zona de indeterminação na extensão ou ampliação do conteúdo de uma palavra. Para Hart, uma frase ou uma ordem pode deixar aberta uma série de possibilidades de compreensão e de dúvidas. Um barco voador é um navio? O que quer dizer assinar um documento? Assinar no alto da primeira página ou no final da última é a mesma coisa? O que são trâmites legais? Há vocábulos que remetem a um significado padrão, todavia há palavras com diferentes sentidos.

A ANÁLISE ESTRATÉGICA COMO ORIENTAÇÃO AO PROCESSO DE INTELIGÊNCIA COMPETITIVA (IC) NUM CASO EMPRESARIAL DO SEGMENTO INDUSTRIAL ALIMENTÍCIO DO VALE DO TAQUARI (VT/RS)

Apresentador: Ari Künzel

Instituição: UNIVATES

Esta apresentação é resultado de pesquisa realizada sob a forma de estudo de caso no segmento alimentício do setor de candies com o objetivo de verificar a aplicabilidade de modelos e de métodos de análise estratégica para compreender e orientar o processo de inteligência competitiva. Envolveu cinco etapas: a) levantamento de métodos de análise e contato com o setor; b) conhecimento da empresa; c) conhecimento do ambiente concorrencial; d) aplicação dos modelos de análise e coleta de informações; e) validação dos procedimentos metodológicos. No processo, foram identificadas as variáveis do ambiente concorrencial, as variáveis a serem monitoradas e a necessidade de distribuir internamente as informações capturadas. Concluiu-se que a metodologia é pertinente ao objeto estudado e aporta informações e conhecimentos relativos às fases preliminares da implantação do processo de inteligência competitiva.

A APLICABILIDADE DO DANO MORAL POR VIOLAÇÃO AO DIREITO À IMAGEM E À HONRA

Apresentadora: Josiane Paula da Luz

Orientadora: Beatris Francisca Chemin

Instituição: UNIVATES

O trabalho analisará a aplicabilidade do dano moral por violação ao direito à imagem e à honra. Descreverá os direitos de personalidade, fazendo uma evolução histórica e detalhando o direito à imagem e à honra. Verificará o tratamento dado ao tema na Lei de Imprensa, na jurisprudência e no Código Civil. Também analisará o instituto do dano moral, utilizado por decorrência de um dano a direito de personalidade, fazendo um apanhado histórico. Por fim, analisará um estudo de caso, ocorrido na Comarca de Lajeado/RS, no qual se constata a aplicação da fundamentação teórica pesquisada acerca dos direitos de personalidade e os compara com os fundamentos utilizados pelos decisores.

A CIDADANIA COMO MARCA DA MIDIATIZAÇÃO DO MOVIMENTO SOCIOAMBIENTAL

Apresentadora: Jane Márcia Mazzarino

Instituição: UNIVATES

Financiador: CAPES e CNPq

Uma rápida intervenção para contar a experiência da tese “A cidadania na tecelagem das interações comunicacionais-midiáticas do movimento socioambiental: um estudo de caso do Centro de Educação Ambiental da Vila Pinto em Porto Alegre”, que trata do mapeamento analítico da trajetória histórico-midiática do movimento socioambiental protagonizado por separadoras de resíduos sólidos.

A COMPOSIÇÃO DOS GASTOS TURÍSTICOS: UM ESTUDO DE CASO PARA OS MUNICÍPIOS DE CANELA E GRAMADO - RS

Apresentadora: Caroline Ciliane Ceretta

Orientador: Mário Carlos Beni

Instituição: UNIVATES e Centro Cenequista de Farroupilha - CESF

O estudo apresenta os resultados obtidos na dissertação de Mestrado em Turismo na Universidade de Caxias do Sul referente à composição dos gastos turísticos nos municípios de Canela e Gramado, no Rio Grande do Sul. A revisão teórica apresenta as principais reflexões sobre a abordagem econômica do turismo, os quais servem para embasar a pesquisa. Na metodologia adotada, são identificados os principais procedimentos para caracterizar a amostra e identificar os instrumentos de pesquisa usados para coletar os dados. Como resultado da pesquisa, obtiveram-se a identificação do perfil socioeconômico do turista, as características da viagem e a composição dos gastos turísticos nos municípios objeto de estudo, no período definido como alta e baixa temporadas turística.

A CONTRIBUIÇÃO DO AGRONEGÓCIO DO VALE DO TAQUARI

Equipe: Robson Hinnah, Lucildo Ahlert, Eduardo Lamas, Tiarajú Alves de Freitas e Márcio Welp

Instituição: UNIVATES

A presente pesquisa objetivou primeiramente conceituar o que realmente é o agronegócio, para que assim se pudesse traçar um diagnóstico em relação ao setor no Vale do Taquari quanto à geração de renda. Em relação à variável utilizada para a quantificação do nível de atividade econômica no Vale do Taquari, optou-se pelo Valor Adicionado Fiscal (VAF), calculado pela Secretaria da Fazenda do Estado do Rio Grande do Sul (SEFAZ). O valor adicionado fiscal é a diferença entre compras e vendas, cujos valores são sujeitos à tributação (por isso sujeitos ao exame do fisco). Com a opção pelo VAF tem-se uma medida real da atividade econômica para nove setores, ou seja: Setor 1 - Produção Primária (agronegócio na sua totalidade); Setor 2 - Indústria Extrativa Mineral; Setor 3 - Indústria de Transformação; Setor 4 - Indústria de Beneficiamento; Setor 5 - Indústria de Montagem; Setor 6 - Indústria de Acondicionamento; Setor 7 - Comércio Atacadista; Setor 8 - Comércio Varejista e; Setor 9 - Serviços e Outros. A seguir, utilizou-se a metodologia da abrangência do agronegócio desenvolvida no relatório metodológico por Guilhoto et al. (2000) para a Confederação Nacional da Agricultura (CNA) e o Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada (CEPEA). Este mesmo relatório é a fonte metodológica para o cálculo do agronegócio no Brasil. Como primeiro resultado, estão sendo disponibilizados os dados do período de 1999 a 2002. Para

dar continuidade à série, foi organizado um sistema para receber novos dados para os anos seguintes que será disponibilizado ao BDR-Banco de Dados Regional, para acompanhar a evolução do agronegócio no Vale do Taquari. Os resultados obtidos se tornarão públicos, e estarão disponíveis para alunos, professores, comunidade e empresas em geral. A metodologia adaptada para estudos regionais possibilita pesquisas futuras para medir outros setores e outras regiões de acordo com propósitos específicos de investigação.

A EXCEÇÃO DE PRÉ-EXECUTIVIDADE COMO MEIO DE DEFESA EM PROCESSO DE EXECUÇÃO FISCAL

Apresentador: Diego Girelli

Orientador: Vitor Dias Silva

Instituição: UNIVATES

Nosso ordenamento jurídico, em especial a Lei 6.830/80 (Lei de Execução Fiscal), em seu art.16, § 1º, obtempera a impossibilidade do executado levar ao conhecimento do Juízo da execução qualquer matéria relacionada à mesma, sem que antes tenha assegurado o Juízo, através da penhora, do depósito ou da juntada aos autos da prova de fiança bancária. Contudo, calcado nos princípios da ampla defesa, do contraditório e do devido processo legal esculpidos em nossa Constituição Federal de 1.988, emerge com maior força o incidente processual denominado de exceção de pré-executividade, cuja característica principal está na ausência de prévia segurança do Juízo através da penhora, do depósito ou da apresentação de fiança bancária, para levar a conhecimento do Juízo da execução determinadas matérias relativas ao feito executório a ser combatido. Assim, tem-se como objetivo do presente trabalho, constatar-se inicialmente a admissibilidade da exceção de pré-executividade na doutrina e jurisprudência, bem como, em sendo admitida o incidente, quais as matérias passíveis de arguição através deste incidente.

A GEOECONOMIA DO MERCOSUL E OS EFEITOS PARA A ECONOMIA GAÚCHA

Apresentador: Marlon Dalmoro

Instituição: UNIVATES

Baseado na envergadura do Mercosul e nos efeitos que este causa à estrutura dos países envolvidos, este trabalho analisa o processo de integração do Mercosul no âmbito da geoeconomia dos principais países membros; comparando, com base nas características destes países e do estado do Rio Grande do Sul, os efeitos que o processo integracionista gera para a economia Gaúcha. São analisadas as principais importações agrícolas brasileiras dos países do bloco, relacionando às com a produção no estado do Rio Grande do Sul.

A INCONSTITUCIONALIDADE DA PRISÃO DO DEPOSITÁRIO INFIEL

Apresentadora: Alessandra Fernandes Hendler

Orientador: Vitor da Silva

Instituição: UNIVATES

Os conflitos acerca da aplicação dos tratados internacionais no direito interno brasileiro sempre foram polêmicos, acentuando-se ainda mais devido à globalização e conseqüente interdependência entre os Estados. A Constituição Federal de 1988 construiu-se sob a alcunha de "Constituição Cidadã", incentivando a adesão brasileira a diversos tratados internacionais relativos à proteção dos direitos do homem, como o Pacto de San José da Costa Rica, de 1969, e o Pacto Internacional sobre direitos civis e políticos. No entanto, verifica-se a existência de incompatibilidade do texto constitucional, que prevê a prisão civil em caso de depósito infiel, como os preconizados pelos tratados ratificados. Desta forma, a Constituição entra em contradição, pois mesmo erigindo a dignidade humana como princípio fundamental, prevê mais valor à propriedade do que à liberdade neste tipo de prisão por dívidas.

ANÁLISE DA SATISFAÇÃO DOS CLIENTES ORGANIZACIONAIS DAS CONFECÇÕES TEFEM COM O PRODUTO EDREDON

Apresentadora: André de Maman

Orientador: Charles Jorge Schwingel

Instituição: UNIVATES

Esta pesquisa de mercado foi desenvolvida em duas etapas: etapa exploratória, na qual se obtém informações que auxiliam no conhecimento do assunto proposto e elaboração do instrumento de coleta de dados, que foi utilizado na etapa descritiva, no qual busca responder o objetivo proposto. Esta pesquisa tem como objetivo mensurar o grau de satisfação dos clientes organizacionais com os edredons produzidos pelas Confecções TEFEM, em relação a: produto, atendimento, preços de condições; além da imagem dos edredons e a identidade do perfil do consumidor organizacional. Para interpretação dos resultados, é feita a análise de frequência, análise descritiva, análise de regressão e análise de variância. Os resultados são apresentados a partir das análises propostas, permitindo que a empresa, a partir dos resultados, direcione os seus esforços para os aspectos mais importantes.

A ORIGEM DOS RECURSOS NAS COMPANHIAS INDUSTRIAIS E COMERCIAIS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Apresentadora: Rosane Skrsypcsak

Orientadores: Rodrigo Dullius e Ari Künzel

Instituição: UNIVATES

Este trabalho possui como objetivo analisar a tomada de decisão das companhias comerciais, industriais e prestadoras de serviço (sociedades anônimas de capital aberto e fechado) do Estado do Rio Grande do Sul em relação à obtenção e origem de seus recursos financeiros, podendo os mesmos serem obtidos das operações (lucro líquido do ano), dos acionistas (integralização de capital) e de terceiros (ingresso de empréstimos a longo prazo). Verificará também possíveis mudanças nessa tomada de decisão frente a variáveis macroeconômicas. O período de análise está compreendido entre 1996 e 2003. Foi criada uma tabela, onde constam todas as contas

e subcontas de um demonstrativo financeiro, nas quais lançamos os dados retirados dos balanços patrimoniais das empresas selecionadas. Esses balanços foram extraídos dos diários oficiais do Estado. Após a conclusão dessa etapa, fizemos uma busca no site da Receita Federal com o CNPJ das empresas, para verificar a segmentação dos ramos de atividade: indústrias, comércio e transportes e serviços em geral. Podem-se obter as seguintes confirmações, cadastro e catalogação de empresas até o momento: 55% - indústrias (transformação e processamento), 32% - comércio e transportes, 13% - serviços em geral. Estamos agora iniciando o processo de correlações dos resultados obtidos com os índices de variáveis macroeconômicas.

A PARTICIPAÇÃO DO EMPREGO FORMAL DO AGRONEGÓCIO NA REGIÃO DO VALE DO TAQUARI

Equipe: Robson Hinnah, Lucildo Ahlert, Eduardo Lamas, Tiarajú Alves de Freitas e Márcio Welp

Instituição: UNIVATES

O trabalho tem como objetivo estimar a participação relativa do setor do agronegócio, em sua definição moderna, na economia do Vale do Taquari em termos de emprego. As estimativas feitas até então carecem de uma medida mais consistente, trazendo incerteza quanto ao foco das políticas públicas, com vistas ao desenvolvimento regional. Inicialmente fez-se um estudo para conceituar o que realmente é o agronegócio, para que assim se pudesse traçar um diagnóstico em relação ao setor no Vale do Taquari quanto à geração de emprego. Para isso usou-se a metodologia da abrangência do agronegócio desenvolvida no relatório metodológico de Guilhoto et al. (2000) para a Confederação Nacional da Agricultura (CNA) e o Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada (CEPEA), que é a fonte metodológica para o cálculo do agronegócio no Brasil. Em relação à variável utilizada para a quantificação do nível de emprego no Vale do Taquari, optou-se pelos dados da RAIS, calculados pela indústria de transformação mais a agropecuária. Com a opção pelos empregos formais da RAIS tem-se uma medida real do emprego formal para a indústria extrativa mineral; produtos minerais não metálicos; metalúrgica; mecânica; material elétrico e de comunicações; material de transporte; madeira e do mobiliário; papel, papelão editorial e gráfica; borracha, fumo, couros, peles e similares; química de produtos farmacêuticos, veterinários e perfumaria; têxtil do vestuário e artefatos de tecidos; calçados; produtos alimentícios, bebidas e álcool etílico; serviços industriais de utilidade pública; construção civil; comércio varejista; comércio atacadista; instituições de crédito, seguros e capitalização; comércio e administração de imóveis e valores mobiliários; transportes e comunicações; alojamento, alimentação, reparação e manutenção; médicos, odontológicos e veterinários; ensino; administração pública; agropecuária; outros/ignorado, ou seja: Setor 1 - Produção Primária 1 (agronegócio na sua totalidade); Setor 2 - Indústria Extrativa Mineral; Setor 3 - Indústria de Transformação; Setor 4 - Indústria de Beneficiamento; Setor 5 - Indústria de Montagem; Setor 6 - Indústria de Acondicionamento; Setor 7 - Comércio Atacadista; Setor 8 - Comércio Varejista e; Setor 9 - Serviços e Outros para os anos de 1995 a 2000. Em função de os dados do comércio e de serviços não estarem desagregados, o estudo de empregos ficou restrito aos setores da agropecuária e da indústria. Para dar continuidade à série, foi organizado um sistema para receber novos dados para os anos seguintes que será disponibilizado ao Banco de Dados Regional - BDR, para acompanhar a evolução do emprego formal no agronegócio no Vale do Taquari. Os resultados obtidos tornar-se-ão públicos e estarão disponíveis para alunos, professores, comunidade e empresas em geral.

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS E AS NORMAS DA ABNT/UNIVATES

Apresentadora: Beatris Francisca Chemin

Instituição: UNIVATES

A investigação científica, que tem tido papel importante nas transformações da sociedade do país, é baseada em Normas Brasileiras Regulamentares (NBRs), criadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Elas estabelecem critérios técnicos mínimos, que têm força de lei e que regulamentam questões diversas, em áreas como segurança do trabalho, meio ambiente, saúde pública e trabalhos acadêmicos. Assim, pretende-se expor como devem ser apresentados por escrito trabalhos acadêmicos (desde os mais simples de sala de aula até as monografias), segundo as normas da ABNT e as da Univates, inseridas no "Guia prático da Univates para trabalhos acadêmicos", detalhando-se especialmente a formatação, as citações e as referências.

A RESPONSABILIDADE CIVIL POR ATO DE TERCEIRO NO TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - UM ESTUDO DE CASO

Equipe: Cesar Walmor Bublitz e Calebe Luiz Delazeri Hilgert

Orientadores: Ney Arruda Filho e Nara Nonnenmacher

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho propõe-se a examinar o caso da menor Kizzyane Camargo Marques Amaro que, em 13 de agosto de 1995, após um Gre-Nal, encontrava-se num coletivo da empresa Sudeste, quando sofreu sérios danos físicos ao ser atingida por uma pedra. A questão foi levada ao Poder Judiciário, tendo sido prolatada sentença em primeiro grau dando procedência ao pedido de reparação de danos. A ré recorreu da decisão ao Tribunal de Justiça gaúcho. A partir disso, serão analisadas as abordagens legal, doutrinária e jurisprudencial que permeiam o tema da responsabilidade civil do transportador em relação ao ato de terceiro.

A (RE) VITIMIZAÇÃO DA CRIANÇA E/OU ADOLESCENTE VÍTIMA DE VIOLÊNCIA SEXUAL INTRAFAMILIAR

Apresentadora: Carla Fernanda Dal Molin

Orientadora: Stefani Urnau Bonfiglio

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho visa a estudar o tema da violência doméstica praticada contra crianças e/ou adolescentes, na modalidade de abuso sexual intrafamiliar, através de uma visão jurídica e psicossocial, com enfoque na fase da instrução judicial. Diante das disposições constitucionais que garantem a prioridade e a proteção da criança e do adolescente, busca-se verificar a efetividade desses princípios durante a inquirição da criança e/ou adolescente, a partir da análise de casos referentes à inquirição de três vítimas de crimes de abuso sexual intrafamiliar realizadas no sistema de Justiça comum e o realizado nas varas especializadas, com e sem a utilização do projeto Depoimento Sem Dano, através do método empírico e indutivo, para verificar em que medida a oitiva da vítima contribui para a sua (re)vitimização.

AS DECISÕES DE INVESTIMENTOS DAS AGROINDÚSTRIAS DO SETOR LEITEIRO DO VALE DO TAQUARI - RS

Equipe: Maico José Schmitz e Adalberto Schnorrenberger

Instituição: UNIVATES

O desenvolvimento e a inovação de processos produtivos e produtos têm sido considerados fatores de competitividade das organizações. Por isso, aumenta a importância de estudos que busquem analisar a dinâmica de formulação de cenários e a tomada de decisões de investimentos. Isso ocorre também devido à perda da importância das vantagens competitivas tradicionais, como as baseadas nas disponibilidades de recursos naturais, no trabalho de baixa especialização e de baixo custo. Nesse sentido, este trabalho investiga o perfil da agroindústria, a formulação de cenários e o processo decisório de investimentos no setor lácteo do Vale do Taquari, RS, Brasil. Os resultados encontrados indicam a existência de três perfis de agroindústrias, cada qual com níveis diferenciados de diversificação de produtos, variáveis, fontes de informação e métodos na formulação de cenários. Além disso, a pesquisa apontou desconhecimento das técnicas de análises de investimentos e baixa profissionalização na gestão e no processo de tomada de decisão pela maioria das agroindústrias pesquisadas.

A TEORIA DE EUGEN EHRLICH: O DIREITO VIVO DOMINA A VIDA

Apresentador: Renato Luiz Hilgert

Instituição: UNISC

O autor austríaco Eugen Ehrlich afirma que o fundamental no desenvolvimento do direito está na própria sociedade. As prescrições jurídicas vigentes na atualidade não contêm todo o direito. Todos os dias nos deparamos com uma surpresa jurídica. A ciência e o ensino não podem ficar restritos a explicar o que está escrito na lei. Para Ehrlich, as configurações reais, distintas em cada classe social e em cada região, devem ser investigadas. A doutrina do direito não pode limitar-se a descrever o que a lei prescreve e não o que de fato acontece. Há o direito vivo e o direito vigente. Mesmo não fixado em prescrições jurídicas, o direito vivo domina a vida. A análise sociológica do direito deve comparar e distinguir entre o prescrito no direito vigente e o que de fato acontece na marcha da vida, no direito vivo. Os resultados obtidos a partir das decisões dos órgãos estatais devem ser complementados pela observação direta da vida (EHRlich, Eugen. Fundamentos da sociologia do direito. Brasília: Editora Universidade de Brasília, 1986).

BASE DE DADOS GNUDATA: INFORMAÇÕES SOCIOECONÔMICAS À DISPOSIÇÃO PARA CONSULTA ON-LINE

Equipe: Carolina Oliva Postal, Fabíola Colombo, Lisandra Kochem e Hélio Henrique Rodrigues Guimarães

Orientador: Samuel Martim de Conto

Instituição: UNIVATES

A Região do Vale do Taquari, composta por 37 municípios e aproximadamente 320 mil habitantes, em sua grande maioria de origem alemã, italiana e açoriana, é reconhecida pela sua diversidade produtiva e pelos bons níveis de qualidade de vida. Em 2002, o Produto Interno Bruto (PIB) da Região superou os R\$ 4 bilhões e o PIB *per capita* foi de 30,28% superior à média estadual. Com o objetivo de organizar e disponibilizar indicadores que caracterizam a Região onde está inserida a UNIVATES, a base de dados desenvolvida

em software livre (GNU-Data) possibilita que consultas *on-line* (<http://www.bdr.univates.br>) sejam realizadas às dez categorias de informações disponíveis (a saber: agricultura, comunicação, cultura e lazer, demografia, economia, educação, infra-estrutura, política, saúde e segurança pública), servindo de subsídios para a elaboração de estudos socioeconômicos dos municípios que compõem a Região do Vale do Taquari.

CAPACITAÇÃO EMPRESARIAL - CURSO REDESCOBRINDO O PROCESSO GERENCIAL

Equipe: Lígia Margarete Mallmann, Roberto de Almeida Meister e Rodrigo Moreira César

Instituição: UNIVATES

Financiadoras: UNIVATES e Secretaria de Desenvolvimento e Assuntos Internacionais - SEDAI

O Curso Redescobrimdo o Processo gerencial, integrante do Programa Capacitação Empresarial é pela UNIVATES em parceria com a Secretaria de Desenvolvimento de Assuntos Internacionais SEDAI do Governo do Estado, com o apoio das ACIs da região do Vale do Taquari. Redescobrimdo o Processo Gerencial é um curso de gestão direcionado aos micros e pequenos empresários, baseando-se na metodologia CEFÉ (competências através da Formação Empreendedora), que objetiva despertar e aumentar a capacidade empreendedora dos participantes, através do aprender fazendo, valendo-se de jogos empresariais (exercícios de simulações), para que o empresário possa, a partir de situações propostas, vivenciar sua gestão empresarial.

COMEMORAÇÕES DO CENTENÁRIO DA REVOLUÇÃO FARROUPILHA, EM 1935, NOS CAMPOS DA REDENÇÃO (PORTO ALEGRE) E AS CONSEQÜÊNCIAS DA AFETAÇÃO

Apresentador: Paulo Lisboa de Souza

Orientador: Luís Laroque

Instituição: UNIVATES

O trabalho aborda questões relacionadas aos festejos do Centenário da Revolução Farroupilha, nos Campos da Redenção, em 1935. Tem como objetivo buscar explicações para o que ocorreu e as motivações que levaram os governantes da época, três anos depois, a demolirem os prédios construídos em alvenaria. Utilizamos como metodologia a interdisciplinaridade entre Direito e História fundamentada em conceitos de Direito Administrativo, Pesavento (1982) e Py e Busko (1999). Essas comemorações ocorreram durante o governo de Vargas. No RS o Presidente (governador) era Flores da Cunha, o qual foi se afastando de Getúlio porque tinha pretensões de concorrer à presidência da república em 1937. Supomos que, com tais construções, Flores, que estava traçando uma estratégia política para dar ressignificações aos ideais Farroupilhas, procurou demonstrar grandeza e poder. Cada estado participante tinha um prédio e havia toda uma infra-estrutura composta de restaurantes, cassinos, telefonia, lago artificial e um sofisticado sistema de iluminação. Terminados os festejos, entretanto, esses prédios, por volta de 1939, já estavam totalmente demolidos. Exceção a salientar foi o prédio do Estado do Pará que, infelizmente, foi destruído por um incêndio ocorrido em 1970 o qual testemunhamos. Em 1937, com o golpe de Getúlio, foi nomeado para o RS o interventor Daltro Filho, pondo fim às pretensões de Flores. Frente a isso, levantamos a hipótese de que as demolições foram realizadas por razões políticas para apagar as lembranças de Flores. Também acreditamos que Daltro Filho, para justificar seu ato, recorreu ao Decreto Municipal 307/1935 que transformou a área em Parque, alegando afetação e, com isso, destruiu um importante patrimônio histórico cultural.

COMISSÕES PARLAMENTARES DE INQUÉRITO - PODERES E LIMITES DE ATUAÇÃO

Apresentador: Diego Girelli

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho abordará, os poderes e limites de atuação das Comissões Parlamentares de Inquérito. Os poderes das Comissões Parlamentares de Inquérito são limitados, não sendo admitido que os mesmos extrapolem os limites outrora estabelecidos quando da sua criação. Tais limites são impostos e determinados pela Constituição Federal e pelas legislações regimentais de cada Casa Legislativa, havendo limitações jurídicas ao exercício do poder estatal. Para tanto, a proposta do presente trabalho é trazer à baila algumas considerações acerca dos poderes e limites de atuação das Comissões Parlamentares de Inquérito.

COMPARATIVO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA UNIVATES DURANTE O PERÍODO DE 1999 A 2005

Equipe: Carolina Oliva Postal, Fabíola Colombo, Lisandra Kochem e Hélio Henrique Rodrigues Guimarães

Orientador: Samuel Martim de Conto

Instituição: UNIVATES

A proposta deste trabalho é apresentar o crescimento da UNIVATES durante o período de 1999 a 2005, tendo em vista o credenciamento como Centro Universitário ocorrido em 1º de julho de 1999. Durante esse período a Instituição consolidou-se ainda mais perante à comunidade onde está inserida, atuando em diferentes níveis de ensino (extensão, técnico, superior, pós-graduação); em atividades de extensão (cursos, ações comunitárias, programas culturais, eventos, serviços para a comunidade); na pesquisa acadêmica e nos serviços na área laboratorial e em pesquisas aplicadas, pedagógicas e de opinião. Diante disso, as crescentes demandas oriundas são supridas por um quadro de colaboradores qualificados e por uma infra-estrutura ampla e moderna, contribuindo, com isso, para a articulação do desenvolvimento regional.

CONTEXTO ARQUITETÔNICO DA RUA SILVA JARDIM

Equipe: Thassia Cobalchini Prior, Sabrina Lucke, Natália Sabadin, Laura Mottin, Varderson Heiner e Cristiane Colossi

Orientador: Ricardo Mascarello

Instituição: UNIVATES

Abordagem sobre o contexto histórico arquitetônico da Rua Silva Jardim. Preservar sua história, desde o início até os dias de hoje, para podermos fazer uma arquitetura adequada. Foram analisados os períodos históricos da rua, as marcações de prédios nela existentes, equipamentos urbanos, a rede elétrica, transportes, abastecimento de água, moradias, taxas habitacionais, fotos aerogramas da rua e o uso do código de obras. A finalidade deste estudo é obtermos uma arquitetura de qualidade para preservar a história de Lajeado.

COOPERATIVAS DE TRABALHO: UMA “NOVA” ALTERNATIVA DE FLEXIBILIZAÇÃO DA RELAÇÃO DE TRABALHO?

Apresentadora: Rosane Meri Freese

Orientador: Derli Schmidt

Instituição: UNIVATES

A presente pesquisa almeja demonstrar a evolução histórica do Direito do Trabalho, desde a Revolução Industrial até os dias atuais, bem como a importância dos princípios laborais, o processo de flexibilização das normas trabalhistas e o surgimento de novas formas de trabalho, como o teletrabalho, o trabalho consorciado e o trabalho cooperado, que é o objeto principal. Pretende estudar o surgimento, a estrutura organizacional (democrática e autônoma), o funcionamento e a classificação das cooperativas, além de descrever os direitos e deveres dos cooperados, assim como analisar as cooperativas como intermediadoras de mão-de-obra. Também, observar a possível transformação da Cooperativa em Sociedade Comercial, quando os trabalhadores, por simulação da condição de cooperativados, em verdade, mascaram a condição de empregados, dos quais são subtraídos direitos básicos previstos na legislação trabalhista, que, por descaracterização do vínculo empregatício, decorrente da associação, não lhes podem ser deferidos. Por fim, deseja verificar a fiscalização pelo Ministério do Trabalho e do Emprego às empresas tomadoras de serviço das sociedades cooperativas.

DINÂMICA POPULACIONAL E SUCESSÃO NA AGRICULTURA FAMILIAR DO VALE DO TAQUARI: CONSTRUÇÃO DE AMOSTRA REPRESENTATIVA

Equipe: Vera Regina Ferreira Carvalho, Lucildo Ahlert, Lizete Berrá, Shirlei Inês Mendes da Silva, Márcio Haetinger dos Santos e Rodrigo Winter

Instituição: UNIVATES

Fianciadores: MDA, FETAG e UNIVATES

A presente pesquisa tem por objetivo analisar, através de uma reflexão teórica, os problemas ligados à sucessão das empresas rurais no Vale do Taquari. A opção metodológica utilizada é a realização de uma pesquisa de campo amostral, com instrumentos de coleta de informações dos proprietários rurais e seus herdeiros. A sucessão ocorre em todas as propriedades, e a sobrevivência dessa empresa é decorrente da continuidade da atividade produtiva. A partir dessa pesquisa, ter-se-á uma radiografia da população presente no campo e de como se processa a questão sucessória no Vale do Taquari, possibilitando assim a geração de novos conhecimentos sobre a realidade rural da Região. A partir da geração de novos conhecimentos sobre a realidade rural do Vale, poderemos agir pró-ativamente para sanar os problemas acarretados.

DINÂMICA POPULACIONAL NO RIO GRANDE DO SUL E VALE DO TAQUARI: UMA ANÁLISE DO PERÍODO DE 1970 A 2000

Equipe: Márcio Haetinger Santos, Lucildo Ahlert, Lizete Berrá, Shirlei Inês Mendes da Silva, Luana Feldens e Rodrigo Winter

Orientadora: Vera Regina Ferreira carvalho

Instituição: UNIVATES

Financiadores: UNIVATES, MDA e FETAG

A dinâmica populacional brasileira apresentou uma série de modificações nos últimos anos, destacando-se sobretudo a intensificação dos processos de urbanização e o envelhecimento da população como um todo. No Vale do Taquari esses processos verificaram-se com mais intensidade nos últimos anos. Essas e outras características demográficas constituem-se em um dos objetos de estudo da pesquisa Dinâmica Populacional, e a Sucessão na Agricultura Familiar do Vale do Taquari é analisada neste trabalho. Alguns indicadores mostram essas mudanças, como a do crescimento populacional, que, de 1970 a 2000, no Rio Grande do Sul, foi de 65,46% (IBGE). Na região do Vale do Taquari, neste período, houve um acréscimo de 76,39 % no número de habitantes, destacando o processo de urbanização, que, em 2004, foi de 70,87%.

DRIVE WITH ME ON THE 66TH ROUTE

Apresentador: Carlos Eduardo Spohr

Orientadora: Marlene Isabela Bruxel Spohr

Instituição: UNIVATES

Dando continuidade à experimentação musical apresentada na edição anterior da MEEP, a proposta de "Drive with me on the 66 Route" é uma reunião de clássicos e novidades da música folk americana, norteadas por Bob Dylan, Bruce Springsteen, Wilco, Neil Young entre outros ícones do estilo. O formato simplista do show (voz, violão, guitarra e harmônicas) não faz desmerecer a noite. Dá pra fechar os olhos e se imaginar sentado em um posto de gasolina de duas bombas e uma loja de conveniência empoeirada à beira de uma estrada que corta o Vale do Mississipi. Quem não tomar coragem de se propor a tanto, pode apenas limitar-se a ouvir boa música durante algum tempo. Ao contrário da edição passada, " Passeio musical para os que sofrem de vida", essa não toma emprestada qualquer pretensão científica ou de prova de resultados. Ela é meramente literária, cinematográfica e musical.

ERP~V SISTEMA DE GESTÃO EMPRESARIAL - AS CONSEQÜÊNCIAS DO PROCESSO DE PARAMETRIZAÇÃO PARA A ÁREA DE GESTÃO EMPRESARIAL

Apresentador: Adriano José Azeredo

Instituição: UNIVATES

Com a abertura do mercado brasileiro ao processo de globalização, o planejamento empresarial passou a ser revisado freqüentemente, acompanhando a velocidade dos negócios num ambiente competitivo e globalizado. Posto isso, torna-se imperioso que as decisões tomadas pelos gestores sejam rápidas com tempos de respostas cada vez menores. Essa agilização, combinada à rentabilização ótima das operações, passou a ser vital para a continuidade e lucratividade das empresas. O gerenciamento do empreendimento passou a ser, então, quase que inviabilizado sem ferramentas tecnológicas de apoio aos profissionais da gestão. Dentre elas, surgiram sistemas

que, com base no passado, são, capazes de projetar o futuro da empresa com metas claras e objetivos definidos. Dentre esses, está o Sistema ERP Integrado ~V Enterprise Resource Planning (Planejamento de Recursos do Empreendimento), com o escopo de planejamento, execução e controle dos processos organizacionais, capacitando a integração dos processos de negócio interno das empresas, automatizando seus procedimentos fabris, comerciais e administrativos e auxiliando seus clientes, tanto no aumento da competitividade quanto para levá-los a novos patamares de gestão. A maximização das informações geradas por esse sistema, porém, está condicionada ao processo de parametrização do ERP, etapa na qual são definidos de forma qualitativa e quantitativa os tipos de informações que os gestores e demais usuários almejam receber.

ESTRATÉGIAS DE COMUNICAÇÃO PARA OS MOVIMENTOS SOCIAIS

Apresentadora: Jane Márcia Mazzarino

Instituição: UNIVATES

Financiadores: CAPES e CNPq

Uma abordagem da necessidade de conhecer as lógicas do campo jornalístico para o movimento social atuar de forma pró-ativa enquanto fonte. O enquadramento das fontes nos valores-notícia jornalísticos como estratégia para mediatizar suas mensagens para a sociedade.

FERIA DE LOS PAÍSES HISPANOHABLANTES

Equipe: Roselene Jungkenn, Luciane Dullius, Carla Inês Winkelmann, Adriana Muller, Ana PAula da Silva, Gilmara Daltoé, Anibel Cristina Führ Delazeri, Raquel Veruck, Fernanda Dorr e Vivian Sulzbach

Orientadora: Carla Bavaresco

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho, desenvolvido na disciplina de "Língua Espanhola III", no semestre 2005/A, abordará, em forma de feira, os aspectos culturais dos seguintes países: Argentina, Chile, Paraguai e Uruguai.

GASTRONOMIA GAÚCHA: UM CURSO QUE SE ADAPTA AO MERCADO DE TRABALHO

Equipe: Caroline Ciliane Ceretta e Odila Venilde Mallmann

Instituição: UNIVATES

Este trabalho visa a contar a trajetória do curso de extensão denominado "Curso de Gastronomia Gaúcha", da Univates, que a cada nova edição, vem se adequando ao mercado de trabalho. As disciplinas que contemplam o curso passam constantemente por reestruturação de sua ementa e conteúdo programático. Além disso, a cada nova edição vão sendo adaptadas as visitas técnicas que fazem parte do Curso. Paralelo a isso, novas disciplinas são elaboradas e para aqueles que buscam trabalhar no país ou no exterior, informações atualizadas os deixam a par dos fatos. É realmente um sucesso e uma trajetória de muita ousadia e planejamento.

GESTÃO ORGANIZACIONAL: AS NECESSIDADES E DIFICULDADES DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DO RAMO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DA REGIÃO DO VALE DO TAQUARI ATENDIDAS PELO PROGRAMA EXTENSÃO EMPRESARIAL

Equipe: Lizete Berrá e Carla Denise Rodrigues da Silva

Instituição: UNIVATES

A presente pesquisa tem como intuito caracterizar os resultados do Programa Extensão Empresarial sob convênio firmado entre o Governo do Estado do Rio Grande do Sul e o Centro Universitário UNIVATES, no período de 15 de março de 2004 a 15 de março de 2005. O Programa teve como objetivo prestar consultoria a micro, pequenas e médias empresas do ramo da indústria, comércio e serviço do Vale do Taquari, nas áreas de administração organizacional, gestão de pessoas, finanças e custos, vendas e marketing, produto e manufatura, processo de comercialização e desenvolvimento e execução dos serviços. No período foram atendidas 275 empresas, das quais foram tabuladas suas demandas, resultado parcial do projeto de pesquisa.

HIMENELOGIA FORENSE

Equipe: Renata Weisheimer Rohde, Rosa Maria Fraporti e Andrea K. Brochado

Orientador: Rogério Zingano

Instituição: UNIVATES

O matrimônio implica na união moral de duas pessoas de sexo diferente na regulamentação moral e social do instinto de reprodução e no instinto moral e social de criação da prole. Os impedimentos matrimoniais são circunstâncias ou ausência de requisitos essenciais exigidos pela lei, que impossibilitam a realização de determinado casamento. São proibições de ordem legal que impedem ou anulam certos casamentos. O código civil atual trata a matéria sob um nome jurídico de impedimento e de causas suspensivas. Os impedimentos poderão ser dirimentes absolutos ou públicos (art. 1521, I a VII) e impedientes ou causas suspensivas (art. 1523, I a IV).

IDENTIDADE VISUAL CORPORATIVA MUTANTE COMO UMA PRÁTICA DA CONTEMPORANEIDADE

Apresentadora: Elizete de Azevedo Kreutz

Orientador: Flávio Vinícius Cauduro

Instituição: UNIVATES

A identidade visual é o resultado de uma decisão estratégica que reflete os valores da organização, através de um conjunto de formas de ser e fazer que comporta um grupo de indivíduos, distinguindo-a entre as demais organizações. Este estudo tem como tema principal a identidade visual corporativa mutante como uma prática da contemporaneidade, cujo foco é a identificação dos segmentos (organizações, produtos e/ou serviços) que adotam essa estratégia, bem como a análise das variações dos elementos constitutivos da identidade visual corporativa e das tendências estéticas percebidas nas identidades visuais atuais, comparando-as com as outras duas estratégias de construção de identidades visuais, a estereotipada e a arbitrária.

IMPORTÂNCIA SOCIOAMBIENTAL DA ÁGUA

Equipe: Maria Salete Dalla Vecchia Ghisleni e Idenes Domingas Bonfadini

Orientadora: Luciana Turatti

Instituição: UNIVATES

É indiscutível a importância da água para a continuidade da vida. Faz-se mister, portanto, uma atitude protetiva dos recursos hídricos por parte do Estado e dos entes que compõem a sociedade civil, numa tentativa de salvaguardar as próximas gerações. Da mesma forma, a conscientização de todo o cidadão sobre a utilização ordenada da água potável, haja vista que o artigo 226 da Magna Carta impõe ao Poder Público, e à coletividade o dever de proteger e preservar o meio ambiente ecologicamente equilibrado para as presentes e futuras gerações. E, sendo a água elemento do meio ambiente, e, portanto, bem de uso comum do povo, não pode ser poluída, agredida, tampouco esgotada. A materialização desse preceito consiste em assegurar uma qualidade e quantidade de água suficiente para honrar o princípio da dignidade humana, buscando o equilíbrio entre as necessidades do homem e a capacidade de recuperação do meio ambiente.

LICITAÇÕES: UMA ABORDAGEM PRÁTICA DAS MODALIDADES CONVITE E TOMADA DE PREÇOS

Equipe: Cristiano André Both e Calebe Luiz Delazeri Hilgert

Orientadora: Nara Maria de Freitas Nonnenmacher

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho se propõe a estabelecer aspectos práticos inerentes ao Processo Licitatório, seja sob a égide dos operadores do sistema, quanto dos licitantes participantes do certame. Além de traçar um breve histórico acerca da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações, serão abordadas com maior ênfase, dentre as modalidades previstas, as mais rotineiras e comumente praticadas pela Administração Pública Municipal, quais sejam, o Convite e a Tomada de Preços.

MOBILIDADE E EDUCAÇÃO MULTIMODAL PARA O TRÂNSITO

Equipe: Simone Lassen, Angélica Silveira, Leticia C. Kich e Margot Gonçalves

Orientador: Ricardo S. Mascarello

Instituição: UNIVATES

Tanto os motoristas de automóveis privados quanto qualquer outro tipo de modalidade de deslocamento, nas vias públicas das cidades, são simpáticos e aspiram à criação e existência de mais espaços e segurança na mobilidade a pé, bem como a existência de ciclovias e similares. O uso do automóvel é mais uma imposição estrutural das cidades que um desejo consciente de ser um “motorista vilão” quando se dirige um automóvel. Ao entrar numa rodovia composta predominantemente por automóveis e de sinalização e mobiliários quase que exclusivamente para os mesmos, evidentemente que os motoristas entram no “over mind”, no inconsciente coletivo e compulsivo de como esta via se movimenta. Do contrário, certamente provocaria um acidente, pois estaria em desacordo com a fluidez deste trânsito. O que precisamos é da criação de “novos espaços”, de “mais espaços” para outros tipos de deslocamento, para a migração da demanda automotiva privada, para os deslocamentos a pé e de ciclistas e similares.

MODELO DE GESTÃO ATRAVÉS DE HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

Apresentadora: Elisângela de Freitas

Orientador: Cláudio Raiter

Instituição: Universidade Luterana do Brasil - Ulbra

No mundo globalizado, as transformações acontecem de forma cada vez mais rápida, surgindo a necessidade de aplicar novos modelos de gestão. A Gestão de Habilidades e Competências é um sistema que envolve os subsistemas de Recursos Humanos de forma integrada, em que a estrutura de funções é definida pelas competências e habilidades adquiridas e certificadas que cada funcionário obtém durante sua trajetória profissional e que poderá definir inclusive a sua remuneração. Propicia o desenvolvimento contínuo dos funcionários, identificando as necessidades de habilidades e competências para o melhor desempenho da função. Esse modelo de gestão deve ser atrelado à missão, visão e estratégia de negócio da empresa, para que possa gerar impactos financeiros positivos, além de fortalecer a cultura organizacional.

MUSEU-VIVO DE COMUNICAÇÃO "O TAQUARYENSE"

Equipe: Elizete de Azevedo Kreutz e Leonel José de Oliveira

Instituição: UNIVATES

Este é um relato da trajetória de implementação do "Museu-Vivo de Comunicação O Taquaryense", apresentando as atividades desempenhadas pelo grupo de professores de Comunicação Social da UNIVATES. Objetivando fomentar a pesquisa e aproximar seu corpo docente e discente no contexto das atividades jornalísticas da Região, a apresentação historiciza a aproximação da Univates com a família do fundador do jornal (Albertino Saraiva) e a comunidade, a viabilização do projeto através da Lei de Incentivo à Cultura do Governo do Estado do Rio Grande do Sul - LIC -, o processo de recuperação de suas instalações físicas e de seu acervo de jornais, a criação do "Instituto Plínio Saraiva", bem como as demais atividades correlatas que já desempenharam professores e bolsistas nesse contexto.

NECESSIDADES BANCÁRIAS DAS EMPRESAS EXPORTADORAS DE ARROIO DO MEIO

Apresentadora: Celene Raquel Erstling

Orientador: Marcelo André Machado

Instituição: UNIVATES

O principal objetivo deste trabalho foi identificar as necessidades bancárias das empresas exportadoras de Arroio do Meio. Para a elaboração, foi realizada uma pesquisa descritiva com tratamento qualitativo dos dados, que foram coletados por meio de pesquisa de campo com os executivos das empresas selecionadas. As principais necessidades bancárias para o mercado interno das empresas exportadoras de Arroio do Meio foram: financiamento de capital de giro, financiamento de máquinas e equipamentos e cobrança de títulos. As principais necessidades bancárias para o mercado externo das empresas exportadoras de Arroio do Meio foram: operações de câmbio, cobrança documentária internacional, recebimento de ordens de pagamento via sistema Swift e contratação de ACC.

O ABUSO DO PODER ECONÔMICO E POLÍTICO NO PROCESSO ELEITORAL

Apresentador: Fábio André Gisch

Orientadora: Stefani Urnau Bonfiglio

Instituição: UNIVATES

Este trabalho tem por objetivo mostrar como o abuso do poder interfere na escolha de nossos representantes e a forma como ocorrem estes abusos no decorrer do processo eleitoral. No decorrer do trabalho, será apresentado um estudo sobre a formação do estado, o Estado Moderno, como também o estado Democrático de Direito, verificando suas formações até o momento do voto. Em seguida, serão desenvolvidos os conceitos sobre abuso de poder econômico e abuso de poder político, fato que gera um desequilíbrio na disputa eleitoral e influencia na legitimidade e normalidade das eleições. Será verificada a relação desses abusos com o resultado do pleito eleitoral e os casos de impugnação de mandato eletivo e cassação de candidatura. Será feito um estudo de caso das eleições municipais de 2004 na cidade de Lajeado, observando-se a existência no processo eleitoral de abuso do poder econômico e político.

O CUSTO DA CESTA BÁSICA PARA UM GRUPO DE MUNICÍPIOS DO VALE DO TAQUARI

Apresentadora: Arilise Bruckner Carniel

Orientador: Tiarajú Alves de Freitas

Instituição: UNIVATES

A cesta básica é um instrumento de medida do custo de vida de uma população. Este trabalho calculará os valores da cesta básica para um grupo de municípios do VT. A metodologia utilizada para o cálculo da cesta básica é a mesma empregada pelo IEPE (Centro de Estudos e Pesquisas Econômicas da Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade Federal do Rio Grande do Sul). Baseia-se em uma Pesquisa Orçamentária Familiar (POF) realizada em 1995 na região metropolitana de Porto Alegre e é composta por 54 produtos. Os alunos da disciplina de "Microeconomia" da Univates realizaram um levantamento em agosto de 2005. Em média a cesta básica dos municípios pesquisados ficou em R\$ 530,00.

O MIX DE SERVIÇOS QUE MAXIMIZA O LUCRO DE UM SALÃO DE BELEZA

Apresentadora: Elizabete Hinterholz

Instituição: UNIVATES

O trabalho tem como área a pesquisa operacional e como ferramenta o modelo matemático para a resolução do problema: "Qual o mix de serviços que maximiza o lucro de um salão de beleza?" Foram calculados os custos fixos, variáveis e de mão-de-obra dos serviços mais significativos, ou seja, mais realizados na empresa, sendo definidas, nove variáveis com suas devidas restrições. Foram rodados três modelos matemáticos com o auxílio do software LINDO: o modelo ideal, o modelo real e o modelo inviável. A principal estratégia para o aumento do lucro é dar preferência para os serviços em cabelos e depilações.

O TRIBUNAL PENAL INTERNACIONAL E A (IN)VALIDADE DOS TRATADOS BILATERAIS DE IMUNIDADE

Apresentadora: Laura Blum

Orientador: Vitor Dias Silva

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho apresenta uma análise da relação do Tribunal Penal Internacional (TPI), através do seu ato constitutivo (Estatuto de Roma), face aos Tratados Bilaterais de Imunidade, acordos propostos pelos Estados Unidos da América, os quais objetivam excetuar a jurisdição do Tribunal aos cidadãos norte-americanos. A validade ou invalidade desses é contraposta através da opinião de doutrinadores e críticos ligados ao tema, construindo uma linha de raciocínio que se principia com a análise do Direito Penal Internacional, seguida de um breve histórico acerca da trajetória da jurisdição penal permanente, analisando os diferentes Tribunais *ad hoc* antecessores ao estabelecimento definitivo do Tribunal Penal Internacional, os quais serviram de base e inspiração para o modelo do atual Tribunal. Comenta-se acerca do funcionamento, estrutura e fundamentos do TPI, crimes passíveis de julgamento e análise de processos atualmente em investigação; bem como a exposição das campanhas realizadas por entidades governamentais e não-governamentais em prol do Tribunal e contrárias ao estabelecimento dos Tratados Bilaterais de Imunidade.

PARQUE HISTÓRICO DE LAJEADO: UMA PROPOSTA PARA IMPLEMENTAÇÃO DAS ESTRATÉGIAS DE MARKETING

Equipe: Odila Venilde Mallmann e Viviane Maria Theves Eckhardt

Orientador: Sandro Faleiro

Instituição: UNIVATES

Este trabalho descreve um pouco da história da Colonização Alemã através de seus costumes, casas em estilo enxaimel, comida típica, entre outros. A partir de levantamentos, processou-se um diagnóstico do Parque Histórico de Lajeado. Através de visitação, buscou-se caracterizar o potencial do parque, identificando-se a necessidade de implementar uma sistemática de planejamento, definindo estratégias, objetivos e ações mercadológicas para desenvolver o turismo no local. Em muitos casos, a ferramenta planejamento não é utilizada, devido à pressa dos agentes e promotores turísticos em obter lucros imediatos. Isso tem acarretado seguidos insucessos, com ações equivocadas e prejudiciais ao desenvolvimento sustentável do local. Aplicando as estratégias de marketing podemos perceber o melhor aproveitamento dos espaços existentes para o turismo, através da venda de artesanato, roupas típicas, café colonial, produtos coloniais. O Parque Histórico é privilegiado por belíssimos atrativos culturais, mas necessita de apoio e incentivo de órgãos públicos e privados. Como visa-se sempre à satisfação do cliente, usuário do produto turístico, deve-se planejar o parque de uma forma organizada, partindo de um inventário do que já existe para após planejar a implantação de infra-estrutura adequada conforme a rusticidade de cada estabelecimento. O planejamento requer conhecimento do local e do produto a ser melhorado.

PARTIDOS POLÍTICOS BRASILEIROS: DAS ORIGENS AOS PRINCÍPIO DA AUTONOMIA POLÍTICO-PARTIDÁRIA

Apresentador: Reginaldo de Souza Vieira

Orientador: Edmundo Lima de Arruda Jr.

Instituição: UNESC

Este estudo versa sobre a autonomia político-partidária, instrumento recepcionado pela Constituição de 1988. A importância dos partidos políticos para a consolidação do regime democrático é uma constatação apresentada pela grande maioria dos teóricos da modernidade. O Partido Brasileiro foi, em sua história, um partido do Estado, ou seja, um partido que só funcionou quando o Estado assim o desejou. Desse modo, o estabelecimento do instituto da autonomia político-partidária na Constituição de 1988 representou um avanço em relação ao ordenamento jurídico anterior, centralizador, autoritário e disciplinador da vida dos partidos nos mínimos detalhes. Entretanto, a plena aplicabilidade dessa autonomia ainda não se concretizou, por dois motivos: a dificuldade dos partidos em aplicá-la plenamente, acostumados ao controle existente no ordenamento anterior, e a tentativa de retorno do controle do Estado sobre os mesmos.

PATRIMÔNIO TURÍSTICO CULTURAL: ESTUDO DE CASO DA CAPELA SANTA BÁRBARA - SETE LÉGUAS - BOQUEIRÃO DO LEÃO/RS

Equipe: Odila Venilde Mallmann e Viviane Maria Theves Eckhardt

Orientadora: Neli Teresinha Galarce Machado

Instituição: UNIVATES

Esta pesquisa enfoca o Patrimônio Cultural no município de Boqueirão do Leão, apontando sua viabilidade para a preservação da cultura. Serão listados os recursos culturais com vocação para desenvolver o turismo, utilizando o ato de planejar como subsídio. Dentre este patrimônio destaca-se a comunidade de Sete Léguas com a Capela Santa Bárbara, quase secular. Sendo assim, este trabalho apresentará uma proposta de revitalização cultural para o uso da atividade turística no Município.

PESQUISA CODEVAT

Equipe: Ana Kruger e Samata Regina Chiesa

Orientadora: Carla Regina Pasa Gómez

Instituição: UNIVATES

Em 1998, foi elaborado um planejamento por parte do Conselho de Desenvolvimento do Vale do Taquari (CODEVAT) que buscava o incremento do Turismo através de ações e pessoas que acreditavam na idéia de que a atividade pudesse, de fato, estabelecer-se no Vale. Buscando um melhor entendimento da forma como o Turismo está se estruturando hoje no Vale do Taquari, a pesquisa a ser apresentada visa à obtenção de dados com as pessoas que participavam da Turisvale e na organização das idéias do plano de ação. Além disso, a investigação aponta aspectos que complementam o entendimento sobre a estruturação do Turismo na região, uma vez que traz informações que não se encontram registradas em dados oficiais. Os recursos utilizados são entrevistas com todos os membros do CODEVAT do ano de 1998. Observa-se, até o momento, algumas divergências em certos depoimentos, visto que algumas pessoas alegam questões políticas envolvidas e outras não.

PESQUISA COMPORTAMENTO EMPREENDEDOR DOS PROPRIETÁRIOS DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DO VALE DO TAQUARI

Apresentador: Eloni José Salvi

Instituição: UNIVATES

A presente pesquisa propõe-se a investigar, estudar e caracterizar a forma de agir dos empreendedores, apresentando como objetivo identificar o comportamento empreendedor dos proprietários de micro e pequenas empresas do Vale do Taquari. A base teórica para este estudo é a literatura sobre comportamento empreendedor, tendo como foco especial a Teoria Visionária de Filion (1991) que auxilia no entendimento de como se forma uma idéia de empresa e quais são os elementos que a sustentam. Os resultados preliminares mostram uma participação majoritária de homens, atuando no setor comercial, com até 10 empregados, mais de 80% com no mínimo o Ensino Médio completo e gostam mais de atuar na área de vendas.

POLÍTICAS PÚBLICAS E MEIO AMBIENTE: O EXERCÍCIO DAS ATRIBUIÇÕES MUNICIPAIS FRENTE AOS DANOS AMBIENTAIS COMO GARANTIA DO MEIO AMBIENTE ECOLÓGICAMENTE EQUILIBRADO

Apresentador: Italeo Ferla

Orientadora: Luciana Turatti

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho analisa e identifica quais as competências municipais na área ambiental, conferidas pela Constituição Federal de 1988, suas atribuições e deveres para garantir um meio ambiente ecologicamente equilibrado, diante do alto índice de degradação ambiental. Aborda-se a preservação do meio ambiente na CF/88, que o elevou à categoria de direito fundamental dos cidadãos. Também, analisam-se os instrumentos atribuídos aos municípios para criarem suas próprias gestões ambientais. Por fim, expõe-se, com base em dados coletados em órgãos ambientais municipais e estaduais e pesquisas relacionadas ao tema, que os municípios freqüentemente são omissos ou não praticam uma gestão ambiental adequada, como também aparecem como um dos principais infratores ao meio ambiente.

PROGRAMA EXTENSÃO EMPRESARIAL

Equipe: Raul Antônio Tormen, Carla Denise Rodrigues da Silva, Roberto de Almeida Meister e Tarciso Carlos Locatelli

Instituição: UNIVATES

O Programa Extensão Empresarial é um sistema de resolução de problemas técnicos, gerenciais e tecnológicos voltado ao atendimento das micro, pequenas e médias empresas do Estado, através da cooperação técnica com as Universidades e SEDAI. Serão apresentados os resultados referentes às 275 empresas do Vale do Taquari atendidas pelo Programa no período de março de 2004 a março de 2005.

PROJETO AÇÃO COMUNIDADE: CAPACITAÇÃO DE LIDERANÇAS COMUNITÁRIAS - FORMAÇÃO DE AGENTES MULTIPLICADORES

Equipe: Reginaldo de Souza Vieira, Klondy Maria Allis Borges e Ana Regina Fernandes

Instituição: UNESC

O projeto pretende capacitar agentes multiplicadores (educadores, líderes e agentes comunitários, dentre outros) que promoverão e estimularão a prática de cidadania. A proposta baseia-se em disponibilizar à comunidade (a partir de um referencial produzido pela mesma), mais especificamente aos agentes multiplicadores, cursos de capacitação compostos de módulos em áreas específicas, fornecendo subsídios e garantias fundamentais às minorias que têm sua dignidade e cidadania ameaçadas. A metodologia utilizada consiste basicamente em reunir indivíduos e organizações propiciando meios de instrumentalizar a comunidade no processo de disseminação de informações, desenvolvendo ações que estimulem mudanças positivas e observáveis. Dois cursos foram realizados, em parceria com a UABC (União de Bairros de Criciúma) e com a UNILAG (União de Moradores de Laguna). Os custos deste projeto são financiados pela Unesc.

QUAL O ALCANCE DA FIANÇA?

Apresentadora: Rosilene Antonia Dias Weissheimer

Orientadora: Beatris Francisca Chemin

Instituição: UNIVATES

Codificada nos artigos 818 a 839 do Novo Código Civil (Lei 10.406/02), é a Fiança um dos institutos de maior relevância do Direito. É ela que garante ao credor o cumprimento de uma obrigação assumida pelo fiador, caso o devedor principal - o afiançado - não venha a adimpli-la. O presente trabalho busca, de maneira concisa, através de uma linguagem clara e acessível, elucidar as principais características do tema em questão, hoje presente em 90% dos contratos. É importante ainda esclarecê-los no que diz respeito aos contratos locatícios, cuja competência é da Lei do Inquilinato (Lei 8.245/91) e as novas disposições do Novo Código Civil, sendo que a mais relevante é aquela no que concerne a possibilidade de exoneração do fiador antes da efetiva e cabal entrega das chaves. É esta, dentre outras questões, que se procurará responder, a fim de efetivamente se fazer compreender o real alcance da Fiança.

RÁDIO FM EM PORTO ALEGRE: ESTRATÉGIAS MIDIÁTICAS E DESENVOLVIMENTO

Apresentador: Wanderlei de Brito

Instituição: UNIVATES

O trabalho destaca as principais estratégias midiáticas desenvolvidas pelas 17 emissoras que transmitem em frequência modulada localizadas em Porto Alegre-RS, em 30 anos de sua história. A abordagem busca na Economia Política da Comunicação embasamento teórico para registrar o alto grau de concentração no mercado estudado, onde se identifica quatro grandes grupos de mídia, bem como a adaptação do FM aos novos desafios de distribuição de conteúdos, com melhor qualidade de som e menor custo operacional. Além de entrevistas com profissionais e observação de campo com audição das emissoras, fitas gravadas ajudaram a resgatar e a ilustrar a trajetória do FM em Porto Alegre. Para perceber esse passado como algo que tem continuidade hoje, foi utilizada a história oral como principal ferramenta de campo desta pesquisa. A implantação do sistema FM nos anos 1970 desencadeou a renovação do meio rádio, incorporando

novas tecnologias e experimentando novos formatos com mais dinamismo que o rádio AM. Temas como formação de redes, segmentação e captura de novos ouvintes, assim como a invasão de áreas consideradas exclusivamente do AM, como a programação popular e jornalística desenvolvida a partir dos anos 1990, explicam em parte a abrangência do FM em apenas três décadas.

RAMOS DO COOPERATIVISMO - O COOPERATIVISMO AGROPECUÁRIO

Equipe: Mateus Cesario Stefani, Jeferson Ludwig, Junior Roberto Willig e Marco Luciano Wahlbrinck

Orientador: Derli Schmidt

Instituição: UNIVATES

Apresentação do Cooperativismo Agropecuário como um dos ramos do cooperativismo. Apresentação do desenvolvimento histórico do Cooperativismo Agropecuário. Definição legal e apresentação de dados estatísticos acerca do Cooperativismo Agropecuário no Estado do Rio Grande do Sul, no Brasil e no mundo, bem como referência aos principais produtos que fazem do Cooperativismo Agropecuário uma atividade de suma importância para o desenvolvimento da agricultura e da economia brasileira. Apresentação de exemplos de Cooperativas Agropecuárias de sucesso - e que propiciam desenvolvimento - em nosso Estado, País e no mundo.

RECONSTRUÇÃO DA HISTÓRIA DA PUBLICIDADE VEICULADA NO JORNAL O TAQUARYENSE, NO PERÍODO DE 1887 A 1900

Equipe: Elizete de Azevedo Kreutz, Daniel Scheer e Paula Martins

Instituição: UNIVATES

O Jornal "O Taquaryense", fundado em 1887 pela Família Saraiva e mantido até os dias de hoje em seu formato artesanal de impressão, testemunhou a história do interior do Rio Grande do Sul e do Brasil, no final do século XIX e no início do século XX, processando-se nas vidas e no imaginário coletivo dos habitantes do Vale do Taquari, no decorrer de seus 118 anos de história. A pesquisa feita sobre publicidade busca ressaltar a evolução dos anúncios publicitários veiculados no Jornal "O Taquaryense", tanto em linguagem quanto em questões técnicas, estéticas, mercadológicas e artísticas, considerando também o imaginário coletivo desse período, para o processamento das informações ali contidas.

REGIME DE BENS

Equipe: Rosa Maria Fraporti, Andrea K. Brochado, Renata V. Rhodo e Prisciana Weirich

Instituição: UNIVATES

O regime matrimonial de bens é o conjunto de normas aplicáveis às relações e interesses econômicos resultantes do casamento. Trata-se do estatuto patrimonial dos consortes. De acordo com o código civil vigente, há cinco regimes de bens: comunhão universal de bens, comunhão parcial de bens, separação absoluta, separação obrigatória e regime da participação final dos aquestos, cada um com suas especificidades próprias. A presente apresentação versará sobre as principais características e diferenças entre esses regimes. Além disso, examinará sobre uniões homoafetivas, ainda conhecidas como as uniões de pessoas do mesmo sexo, explanando como este tipo de união se insere atualmente no Direito de Família.

REPENSANDO O AGRO: UM PROGRAMA DE DISCUSSÃO E PLANEJAMENTO DO AGRONEGÓCIO NO VALE DO TAQUARI

Apresentador: Lucildo Ahlert

Instituição: UNIVATES

O processo contínuo de mudanças tem afetado consideravelmente o produtor rural em vários sentidos: mercado para os seus produtos, sistemas de produção, meios de comunicação, novo estilo de vida, formação profissional, êxodo do jovem rural, avanço das atividades urbanas, etc. Assim, com a falta de auto-estima e de estímulos para o jovem permanecer na atividade agropecuária, muitas propriedades tenderão ao abandono no futuro, o que afetará a base produtiva da economia do Vale do Taquari. Em face dos questionamentos dessa ordem, a Região tem se articulado para pensar algumas soluções para os problemas referidos. Assim, em 2001 surge o programa Repensando o Agro no Vale do Taquari, que conta com a participação dos principais atores ligados ao agronegócio na Região, em que é reconhecida a importância da agricultura e da pecuária para o Vale, seja na questão de geração de riquezas, seja na questão social. O presente trabalho objetiva descrever o processo de discussão, apresentando as principais características relacionadas à agropecuária da Região, as metodologias que estão sendo utilizadas e os principais resultados obtidos em termos de ações e projetos propostos.

ROTINA DE UMA EMPRESA X TRÊS TEORIAS ADMINISTRATIVAS

Equipe: Laucia Ananda Krein, Cristiane Maria Fischer e Ramone Petter

Orientadora: Cristina Marmitt

Instituição: UNIVATES

Este trabalho foi realizado na disciplina de "Teoria Geral de Administração I". Basicamente, foi elaborado a partir do estudo de três teorias administrativas: Administração Científica (fundada por Taylor), Teoria Clássica (fundada por Fayol) e Teoria das Relações Humanas (elaborada a partir dos trabalhos de Mayo). Em seguida foi realizada uma visita técnica a uma empresa da região do Vale do Taquari para a análise da presença ou não das idéias e conceitos defendidos por essas três teorias tão importantes para a Administração. Enfatizando, portanto, o trabalho consiste numa comparação entre a atualidade (representada pela empresa visitada) e o passado da Administração (representado pelas teorias defendidas por Taylor, Fayol, Mayo e seus seguidores no início do século passado).

SAÚDE PÚBLICA E PARTICIPAÇÃO POPULAR: CPS DA QUARTA LINHA

Equipe: Ana Regna Fernandes, Jacks Sorato Roger Costa da Silva e Morgana Minotto Zanette

Orientadores: Reginaldo de Souza Vieira e Isabel Sacarabelot Medeiros

Instituição: UNESC

A Carta Política de 1988 consolidou o Sistema Único de Saúde – SUS e a participação da população no controle das políticas públicas de saúde. No Município de Criciúma, foram criados os Conselhos Populares de Saúde com o objetivo de representar a comunidade na defesa dos interesses relacionados ao direito à saúde. Partindo-se de uma abordagem interdisciplinar, objetiva-se contribuir no processo de conscientização da população para uma efetiva participação no direito à saúde. O projeto é dividido em três fases:

observação/diagnóstico, intervenção e afastamento (com a maturação do grupo). Já foram concluídas as fases de observação/diagnóstico e intervenção, estando na fase de afastamento. Percebe-se entre os membros do CPS a superação da concepção assistencialista e o surgimento de práticas fundadas no pensar coletivo e na democracia.

TURISMO EM LAJEADO: A VALORIZAÇÃO DOS ATRATIVOS NATURAIS

Apresentadora: Ana Kruger

Orientadora: Carla Regina Pasa Gómez

Instituição: UNIVATES

O Turismo, como um fenômeno de natureza social, acaba por envolver diretamente o homem. Na questão urbana, mostra-se muito importante, pois a atividade pode promover o desenvolvimento e a valorização do patrimônio natural e cultural. Sob esse aspecto, o trabalho apresenta um estudo sobre o Turismo no município de Lajeado, ressaltando a hipótese de que a utilização dos atrativos naturais pela atividade turística pode promover a sua valorização, principalmente por parte da comunidade local. Para embasamento teórico, tem-se a definição de conceitos diretamente relacionados ao Turismo. Descrevem-se os atrativos e analisa-se a atividade turística no município, a fim de verificar como o mesmo se estrutura. Faz-se um estudo sobre a importância da conscientização e valorização turística para Lajeado, além da relevância que as áreas verdes têm para os centros urbanos.

TURISMO: UMA ABORDAGEM ENTRE RECURSOS, POTENCIAL E ATRATIVOS

Equipe: Ana Kruger e Samanta Regina Chiesa

Orientadora: Carla Regina Pasa Gómez

Instituição: UNIVATES

O presente artigo tem como objetivo a análise dos meios necessários para tornar recursos turísticos em atrativos. Faz-se um resgate dos aspectos históricos do Turismo para uma melhor compreensão do mesmo na atualidade. Salienta-se a importância do estudo da identidade regional como forma de valorização dos aspectos culturais, ambientais e sociais dos núcleos receptores. São trabalhados os recursos naturais e culturais, bem como todos os elementos da infra-estrutura necessária para a utilização da demanda. Busca-se saber quais são os fatores responsáveis para o desenvolvimento de uma determinada região. A metodologia utilizada, até o momento, é a pesquisa bibliográfica. O artigo que será apresentado é um dos componentes do Projeto de Pesquisa sobre o Potencial Turístico do Vale do Taquari, que está em andamento.

UNIÃO ESTÁVEL: MAIS QUE MERO VÍNCULO AFETIVO

Equipe: Rosilene Antonia Dias Weissheimer e Lenita Maria Beal Miglioransa

Orientadoras: Bianca Corbellini Bertani e Juliana Follmer

Instituição: UNIVATES

O marco histórico deste instituto ocorreu com o seu reconhecimento pela Constituição Federal de 1988, vindo a culminar posteriormente, após uma longa trajetória, no Novo Código Civil (Lei 10.406/02). O presente trabalho busca, portanto, elucidar um dos institutos de maior relevância atualmente para o Direito, uma vez que o mesmo tem sido a opção eleita pela grande maioria dos casais se comparado com o instituto do casamento. Faz-se mister ainda colocar quais os principais pontos e características do tema em questão, bem como os óbices à união e as causas suspensivas. Elucidar a diferença desta em relação ao namoro e, principalmente, ao concubinato é de grande interesse. Em suma, a explanação tem por escopo fazer compreender o significado da União Estável, para que seus participantes - os companheiros - reconheçam efetivamente quais seus direitos.

ENGENHARIAS



APROVEITAMENTO DA ÁGUA DA CHUVA EM RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES DE ATÉ DOIS PAVIMENTOS PARA USO NÃO POTÁVEL

Apresentador: Afrânio das Neves Costa Filho

Orientador: Odorico Konrad

Instituição: UNIVATES

O objetivo deste trabalho é desenvolver técnicas de captação e armazenamento para o aproveitamento da água pluvial em uma residência unifamiliar, além de fazer a verificação da viabilidade técnica, ambiental e econômica. O sistema consiste na captação da água da chuva por calhas, e na sua condução pelos condutores até os reservatórios. De lá, segue para as descargas de vasos sanitários e para uso em áreas externas. O sistema não utiliza bomba para impulsionar a água captada, nem filtros. A calha possui uma tela de revestimento que substitui o filtro no sistema. A água potável fornecida pela companhia local abastece as pias da cozinha e do banheiro e os chuveiros.

AUTOMAÇÃO DE SISTEMA CIP EM SILOS DE LEITE

Equipe: Vandro Weber, Nelson T. Keil, Marcos Vinícius Ribeiro e Niumar André Klein

Instituição: UNIVATES

O projeto automatizará processos atualmente realizados manualmente na recepção do leite da unidade laticínia da Avipal S/A, em Teutônia. O trabalho é relevante por ser totalmente aplicado a uma empresa que exige extrema qualidade no beneficiamento de seus produtos. Estarão sendo contemplados conhecimentos das Engenharias de Produção e Controle e Automação. Os alunos envolvidos pretendem ampliar seus conhecimentos em projetos de automação e de fluxo de produção na indústria, abordando conhecimentos multidisciplinares até então apreendidos em seus cursos.

DESCARREGADOR DE CHAPAS DE METAL

Equipe: Pietro Seganfredo, André Brandt Michael Grimm e Sebastião Paul S. Rodrigues

Orientador: Mauro Luiz Martens

Instituição: UNIVATES

Este trabalho objetiva elaborar proposta de projeto de um "Descarregador de Chapas de Metal". A automatização do processo decorre dos resultados esperados, tais como: melhoria na qualidade do produto, mais eficiência no processo, aumento da segurança do trabalhador que não terá que pegar as chapas nas mãos, não tendo o risco de cortes, ferimentos e outros problemas de saúde. Como as chapas são pesadas, também há os problemas de coluna que é muito relevante para a proposta. O projeto inclui o desenho da máquina, motores, sensores e toda a parte física do descarregador.

ESTUDO DE CASO: CÍRCULOS DE CONTROLE DA QUALIDADE NA EMPRESA DE FRANGOS E SUÍNOS

Equipe: Luís Gustavo Einloft e Cristiano Ederson Mantovani

Orientadora: Fernanda Valli Nummer

Instituição: UNIVATES

A necessidade de possuir diferencial competitivo levou a empresa de frangos e suínos S/A, abatedouro de frangos e suínos, a implantar um Sistema de Garantia de Qualidade. Até então, a empresa não tinha nenhuma experiência na área. Contratou-se especialista externo, pensando que seria de fácil implantação, mas após quatro anos a Qualidade Total emperrou nos Círculos de Controle de Qualidade, não tendo retorno em participação e redução de problemas. Dessa forma, justifica-se este projeto de investigação dos motivos pelos quais esse Programa não surtiu os efeitos desejados.

ESTUDO E AVALIAÇÃO DE SOFTWARES PARA APLICAÇÃO EM ATIVIDADES DE ENSINO NOS CURSOS DE ENGENHARIA (GESOFT)

Equipe: Evandro Franzen, Maglan Diemer e Mouriac Diemer

Instituição: UNIVATES

O GESOFT é um grupo de estudos que tem como objetivo principal desenvolver um estudo sobre as disciplinas das Engenharias da UNIVATES que utilizam softwares, avaliando alternativas de aplicativos existentes, selecionando as que melhor se adequam às necessidades verificadas. Na apresentação serão descritas as atividades desenvolvidas durante o primeiro semestre de 2005, que incluem a modelagem e implementação de um banco de dados para catalogar os softwares avaliados, o desenvolvimento de uma interface amigável para gerenciamento do catálogo de softwares e a pesquisa e estudos de alguns softwares por áreas determinadas.

O EFEITO DA HIDROFILICIDADE DA BORRACHA SOBRE A COMPATIBILIZAÇÃO COM A PASTA DE CIMENTO

Equipe: Marquion José Vaz e Luiz Guilherme Aren

Orientadores: Adriane Lawisch Rodríguez, Diosnel Antonio Rodríguez Lopez, Claudia Mendes Mählmann e Marcus Daniel Friederich dos Santos

Instituição: UNISC

Financiador: FATEC

Consciente da importância de se usar tecnologias alternativas que reduzam o custo final da obra e de se trabalhar de forma global as questões sociais, de cidadania e a preservação do meio ambiente, o presente projeto busca atender, de forma econômica, o problema da habitação nas camadas de baixa renda, utilizando resíduo de pneus na confecção das placas. Assim, a utilização de resíduo de pneu misturado ao cimento e areia na construção de uma habitação, além da questão habitacional, contempla também a preservação ambiental, de acordo com a resolução CONAMA nº 258, de 26 de agosto de 1999, que determina que, a partir de 10 de janeiro de 2005, os fabricantes e importadores de pneus dêem destinação ambientalmente adequada e segura aos pneumáticos inservíveis. A borracha confere leveza ao concreto, propiciando manejo mais adequado, montagem mais rápida e segura e, ao mesmo tempo, colabora na preservação do meio ambiente, pois dá um destino correto aos pneus usados que são depositados nos lixões. Nesse sentido,

o objetivo do trabalho aqui apresentado é avaliar o efeito da hidrofobicidade da borracha sobre as características do concreto. As amostras de borracha em três granulometrias diferentes foram tratadas com soluções ácidas e alcalinas, secas em temperatura ambiente e posteriormente utilizadas na confecção das placas.

PROJETO DE UM SISTEMA DIGITAL PARA ALARME DE VEÍCULOS

Equipe: Eduardo Diersmann, Tiago Augusto Wetzel e Marcos Vinícius Ribeiro

Orientador: Ronaldo Husemann

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho trata do projeto desenvolvido por alunos dos cursos de Engenharia de Computação e Engenharia de Controle e Automação para a supervisão e monitoração de um veículo automotivo. O equipamento desenvolvido foi testado para a implementação em uma motocicleta, funcionando em dois modos de operação distintos: monitoração de furto e controle de presença do proprietário. A detecção de furto do veículo ocorre pela monitoração de movimentação do motor com o alarme ligado. O controle por presença é feito por leitura de um transponder que deve estar com o proprietário. Este recurso é de extrema valia para o caso de roubos de moto em sinaleiras, situação em que o proprietário não consegue acionar o alarme normal.

PROJETO PRÁTICO E SISTEMA DE CONTROLE DA MÁQUINA DE VENDA DE DOCES

Equipe: Pietro Seganfredo e Leandro Lazzaron

Orientador: Ronaldo Husemann

Instituição: UNIVATES

O projeto deve ser responsável pelo controle de uma máquina eletrônica de venda de doces, suportando dois tipos de produtos: chocolates e biscoitos. Para que o usuário do sistema possa adquirir qualquer um dos produtos é disponível uma canaleta para a entrada de moedas. Além disso, existe um botão para liberar o produto ao usuário. Para permitir o controle desse sistema, são previstos dois solenóides eletromagnéticos, além de um sensor ótico; todos instalados na canaleta de moedas. No controle da máquina será usado circuito digital que serve para processar a entrada de sinais para liberar moedas da canaleta para a caixa de coleta e indicar qual dos produtos o usuário escolheu.

RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA USADA COMO LIXÃO

Equipe: Afrânio das Neves Costa Filho e Luciano Ricardo Ghisleni

Orientador: Odorico Konrad

Instituição: UNIVATES

Este trabalho será desenvolvido em várias etapas, que compreendem a instalação de dispositivos de controle ambiental, o reordenamento geral dos resíduos, a drenagem de líquidos e gases, a cobertura dos resíduos, o tratamento dos líquidos (o chorume), a colocação de camada fértil e o plantio de grama. Os líquidos serão drenados para uma lagoa anaeróbia que eliminará parte da carga orgânica. Será feita a drenagem dos gases com a cobertura da área. Em toda a extensão do aterro serão colocados vários tubos de concreto, por onde o gás é exalado e queimado antes de entrar em contato com a atmosfera.

RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS COM A APLICAÇÃO DE LODO DE CALEIRO

Equipe: Daniela Elisa Bronstrup e Cristiano Pochmann da Silva

Orientadores: Odorico Konrad e Simone Stülp

Instituição: UNIVATES

Este experimento foi realizado para testar o efeito do lodo de caleiro sobre uma área degradada. A área foi preparada para o experimento retirando-se uma capa de solo de aproximadamente 40 cm e dividindo-se a mesma em três faixas. Depois a mesma foi escarificada e deixada de repouso por certo período. Após esse tempo foi aplicado o lodo de caleiro em metade da faixa central e em toda extensão de uma das faixas laterais, 36 dias após a aplicação foram plantados dois tipos de gramíneas em uma parte da faixa com lodo de curtume e em uma parte sem lodo. Comparando-se os resultados da parte semeada onde havia lodo com a parte semeada sem lodo, pode-se analisar a ação deste resíduo no desenvolvimento da vegetação e a conseqüente alteração dos níveis de nutrientes do solo.

SISTEMA DE MEDIÇÃO DE VIBRAÇÕES EM HASTES METÁLICAS

Equipe: Marcelino Meincke e Henrique Westenhofen Zis

Orientadores: Ronaldo Husemann, Robson Schäfer, Mauro Martens e Manfred Costa

Instituição: UNIVATES

Conforme informações fornecidas pelo grupo de professores do curso técnico em Edificações da UNIVATES, existe ainda hoje a necessidade de um estudo mais aprofundado sobre o comportamento de hastes metálicas expostas a fatores externos. Através deste estudo podem-se verificar possíveis falhas na estrutura da haste metálica, prevenir o comprometimento da mesma e evitar possíveis acidentes. O trabalho tem como objetivo verificar a ocorrência e magnitude de oscilações em estruturas metálicas, influenciadas por fatores externos, principalmente quando expostas ao tempo. Deve-se tomar como referência um dispositivo eletrônico de medição.

SISTEMA DIGITAL PARA CONTROLE DE ELEVADOR

Equipe: Marcelino Meincke e Vandro Weber

Orientador: Ronaldo Husemann

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho trata do projeto de sistema digital capaz de controlar um elevador com capacidade para três andares. O sistema recebe informações dos andares provenientes de botões de subida e descida, que informam a solicitação externa de um usuário que pretende usar o sistema. Cada um dos andares possui dois sinais visuais indicando a condição de operação atual do elevador: se em procedimentos de subida ou de descida. O projeto foi desenvolvido por alunos de Engenharia de Controle e Automação, tomando-se como base os conhecimentos obtidos em disciplinas de eletrônica digital do curso.

SISTEMA SENSORIAL DE GERENCIAMENTO E CONTROLE EM AMBIENTES PRIVATIVOS

Equipe: Guilherme Mucillo Dexheimer, Henrique Worm, Júlio Grandi Musskopf e Alex Rocha

Orientador: Mauro Martens

Instituição: UNIVATES

O projeto resume-se em um sistema capaz de gerenciar e controlar o fluxo de caixa e de clientes em ambientes nos quais não é permitida a utilização de câmeras de vigilância. Este projeto engloba áreas de conhecimento em eletrônica digital, eletrônica analógica e programação. O desenvolvimento do projeto dar-se-á a partir do estudo dos sensores e sua comunicação com um Hardware integrado a um software de gerenciamento e banco de dados, visando à segurança e ao respeito à privacidade do cliente.

UTILIZAÇÃO DE SENSORES PARA PRÁTICA DESPORTIVAS

Equipe: Michael Janner Marques, Diego Müller, Fernando Stein e Arlon Pablo Benites

Orientador: Mauro Martens

Instituição: UNIVATES

O objetivo do projeto é o estudo da utilização de sensores em práticas desportivas. Esses sensores ao serem colocados em diferentes lugares de uma quadra ou campo esportivo, serviriam de apoio aos árbitros na hora de tomar uma decisão.

VALIDAÇÃO DO PROTÓTIPO DE UMA MÁQUINA DE FACETAMENTO DE PEDRAS SEMI-PRECIOSAS

Equipe: Gustavo Gasparini e Marcelino Meincke

Orientador: Ronaldo Husemann

Instituição: UNIVATES

Financiadores: FUVATES e FINEP

Este trabalho faz parte do projeto de desenvolvimento de uma máquina automatizada para facetamento de pedras semipreciosas, realizado na UNIVATES. A partir da necessidade de obter parâmetros como resolução, repetibilidade e desvio-padrão sobre o primeiro protótipo do equipamento, desenvolveu-se um sistema de instrumentação de baixo custo, baseado em pequenos encoders óticos, que permitisse adquirir as medidas desejadas. Neste trabalho, será apresentada uma descrição do sistema desenvolvido, bem como a metodologia empregada nos ensaios realizados nos laboratórios da Instituição.

LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES



A AQUISIÇÃO DE UMA SEGUNDA LÍNGUA NA EDUCAÇÃO INFANTIL

Apresentadora: Salanda Lourenço Sant'Ana

Orientadora: Elânia Valkimil

Instituição: UNIVATES

O Ensino de uma segunda língua na Educação Infantil proporciona um maior desenvolvimento na aquisição linguística da criança, evitando que ela tenha problemas com interferências, amplie a capacidade de distinção de sons e fonemas e venha a ter uma maior intimidade com o idioma estudado. Para que a aquisição ocorra de maneira satisfatória, prazerosa e lúdica, há a necessidade de alguns mecanismos especiais de ensino, que constituem a Teoria Funcional. Esses serão apresentados e desenvolvidos neste trabalho.

ADEQUANDO O ENSINO DA LÍNGUA ESPANHOLA FRENTE À NOVA LEGISLAÇÃO

Equipe: Vivian Ronete Wasem Fabbris e Teresinha Gatelli

Orientadora: Vera Regina Silva da Silva

Instituição: Centro Universitário Feevale

Implementar o ensino da Língua Espanhola nas séries finais da educação elementar, nas escolas municipais e estaduais de Novo Hamburgo/RS, apontando para a adaptação do currículo à obrigatoriedade da Lei, tendo em vista a implantação gradativa do ensino do espanhol, no prazo de cinco anos, para o Ensino Médio. A implantação desse ensino nas séries da educação elementar proporcionará aos alunos uma educação voltada para a globalização. O objetivo fundamental é levar os alunos ao conhecimento da Língua Espanhola através do estudo de seus aspectos culturais dentro do contexto histórico da colonização brasileira. Ampliar sua bagagem lingüística e cultural, estreitando laços de identidade e proporcionando o intercâmbio entre comunidades do Mercosul, face à realidade da globalização.

A PASSAGEM DO TEMPO E AS ETAPAS DA VIDA: ESTÁGIO DE LITERATURA NO ENSINO FUNDAMENTAL - EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS

Apresentadora: Melissa Heberle

Orientadoras: Beatriz Ana Rizzi e Dalia Schneider

Instituição: UNIVATES

Sendo o grupo com o qual se trabalhou de uma faixa etária diversificada e considerando que a maioria dos alunos trabalha durante o dia e busca o saber à noite, favoreceu-se, nesta prática de ensino, o entendimento de que dedicar algum tempo para a leitura é fundamental para a ampliação de conhecimentos e do vocabulário, além de mostrar o quanto o contato com a Literatura pode ser prazeroso. Propôs-se o eixo temático "A passagem do tempo e as etapas da vida", por considerar-se o tema interessante para ser analisado em sala de aula, tendo em vista que a passagem do tempo perpassa a vida de todo o ser humano, e também pela diversidade de textos literários e não-literários existentes que abordam o assunto. Pela exploração de diversos textos e dinâmicas, o aluno pôde representar, através da oralidade, da escrita e de outras formas de expressão, a sua experiência prévia e visão de mundo.

APRESENTAÇÃO DE ESQUETES

Apresentador: Grupo de Esquetes da UNIVATES

Orientadora: Rosane Maria Cardoso

Instituição: UNIVATES

O grupo de teatro da UNIVATES apresenta esquetes e discussão sobre o processo de encenação. O grupo baseia a performance na improvisação, buscando explorar as possibilidades do corpo e da voz. Após a esquete, o grupo fala da experiência de fazer teatro. As esquetes fazem parte de uma nova etapa do trabalho do grupo que, anteriormente, se concentrava em montagem de peças maiores. A condensação exigida pela esquete estabelece um novo modo de trabalhar com o corpo e com a arte de representar.

A PRODUÇÃO TEXTUAL COMO EXPRESSÃO DO PENSAMENTO

Equipe: Ivani Fatima Janes, Sylvania Felipe Scheibler e Vanda Elisa Dorst

Orientadora: Marlise Heemann Grassi

Instituição: UNIVATES

A proposta foi elaborada a partir dos resultados do projeto de pesquisa que buscou investigar e conhecer as concepções e os procedimentos adotados por professores das séries iniciais no trabalho com a produção textual. Tem como objetivo oportunizar situações pedagógicas que possibilitem desenvolver a expressão do pensamento nas diferentes atividades de produção oral e escrita, e foi desenvolvida com alunos de 3ª séries. O referencial teórico está fundamentado na visão vygotskyana e outros teóricos que fundamentam seu pensamento na epistemologia psicogenética, principalmente os que apontam a influência social e cultural na construção do conhecimento.

AS MARCAS DA SUBJETIVIDADE NO DISCURSO DE MARTHA MEDEIROS

Apresentadora: Eliséte Laste

Orientadora: Benilde Cecconello Parizzotto

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho, realizado como conclusão da disciplina de "Linguística III", no semestre A de 2005, tem por objetivo analisar as marcas da subjetividade no discurso de Martha Medeiros, escritora gaúcha contemporânea. Os textos, crônicas do cotidiano, foram publicados no jornal Zero Hora, nos meses de janeiro e março de 2005. A análise fundamenta-se na Teoria da Enunciação proposta por Émile Benveniste. Segundo o autor, em "Da subjetividade da linguagem", capítulo 21 da obra Problemas de Linguística Geral I (1966, p. 289), "a linguagem é a possibilidade da subjetividade pelo fato de conter sempre as formas lingüísticas apropriadas à sua expressão; o discurso provoca a emergência da subjetividade e é constitutivo de todas as coordenadas que definem o sujeito." Para Benveniste, o sujeito que se escreve enuncia ao escrever e, no interior de sua escrita, ele faz os indivíduos se enunciarem. Partindo dessa perspectiva, a análise das marcas lingüísticas presentes nas crônicas de Martha Medeiros permitiu evidenciar quem é o sujeito dessa enunciação, o que ele deseja reunciar e as formas que usa para atingir e interagir com o seu interlocutor.

AS PRECIOSAS RIDÍCULAS

Apresentador: Grupo de Teatro UNIVATES

Orientadora: Rosane Maria Cardoso

Instituição: UNIVATES

Em "As Preciosas Ridículas", Molière satiriza a vida e os valores de duas moças, Cathos e Magdelon, que, vindas do interior, desejam ascender à alta sociedade parisiense a qualquer custo, a despeito de sua instrução precária. O termo preciosa caracteriza, segundo o autor, mulheres preocupadas excessivamente com a aparência e com o vocabulário fino dos salões sofisticados. Decididas a viver o que lêem nos romances, as jovens fazem de tudo para conquistar um "rico e fino" pretendente que se apresenta. Mas uma dolorosa surpresa as aguarda. O grupo de teatro adaptou a peça para os anos 20 do século passado, em plena Era do jazz.

A VIEW ABOUT THE BOOK "ANIMAL FARM"

Equipe: Denise Imelda Müller e Gabriela Ribeiro

Orientadora: Elânia L. J. Valkimil

Instituição: UNIVATES

Animal Farm (1945) – A satirical allegory of the Russian Revolution, particularly directed against Stalin's Russia. Led by the pigs, the Animals on Mr. Jones's farm revolt against their human masters. After their victory they decide to run the farm themselves on egalitarian principles. Inspired by the example of Boxer, the hard-working horse, the cooperation prosper. The pigs become corrupted by power and a new tyranny is established under Napoleon (Stalin). "All animals are equal, but some animals are more equal than others." Snowball (Trotsky), an idealist, is driven out. The final betrayal is made when the pigs engineer a rapprochement with Mr. Jones. The book was originally rejected for publication by T. S. Eliot in 1944, but has gained since its appearance in 1945 a status of a classic.

CAVALGANDO O ARCO-ÍRIS

Apresentadora: Vivian Ronete Wasem Fabbris

Orientadora: Marinês Andrea Kunz

Instituição: Centro Universitário Feevale

A escola da nova geração cria "novos paradigmas", intensificando as vivências coletivas, despertando o senso crítico e propiciando o crescimento pessoal harmônico. O livro é um veículo nesse processo. Despertado o prazer da leitura, fornece ao leitor um universo que o leva a criar um mundo simbólico plurissignificativo. O estudo e a análise do livro "Cavalgando o arco-íris", de Pedro Bandeira, oferece ao leitor infantil a oportunidade de encontrar nos versos poéticos experiências de vida, além de brincar com as palavras na magia do eu-poético. Várias propostas foram realizadas: descrições, pesquisas étnicas e familiares, auto-retrato e criações com materiais recicláveis. O livro é um excelente recurso didático, que pode ser explorado de diferentes formas, proporcionando às crianças momentos de alegria e prazer.

CLUBE DO CINEMA - FESTIVAL INGMAR BERGMAN

Apresentador: Núcleo de Cultura

Orientadora: Rosane Maria Cardoso

Instituição: UNIVATES

FILME: A FONTE DA DONZELA. Título Original: Jungfrukällan. País de Origem: Suécia. Ano: 1960. Diretor: Ingmar Bergman. Elenco: Max von Sydow, Birgitta Valberg, Gunnel Lindblom, Birgitta Pettersson. Suécia, século XIV. Num país dividido entre o cristianismo e o paganismo, um casal de cristãos fervorosos pede para a filha ir levar velas para a igreja do vilarejo. No caminho, a jovem é estuprada e assassinada por dois pastores que, sem saber, acabam indo à casa dos pais da moça para pedir comida e abrigo. Ao final da sessão, comentários com Rosane Cardoso.

CLUBE DO CINEMA - FESTIVAL INGMAR BERGMAN

Apresentador: Núcleo de Cultura

Orientadora: Rosane Maria Cardoso

Instituição: UNIVATES

FILME: Gritos e sussurros. Título Original: Viskningar Och Rop. Gênero: Drama. Ano de Lançamento (Suécia): 1972. Roteiro: Ingmar Bergman. Produção: Lars-Owe Carlberg. Fotografia: Sven Nykvist. No final do século XIX, a vida de quatro mulheres se entrelaçam quando uma delas está à beira da morte. Dirigido por Ingmar Bergman (A Fonte da Donzela) e com Liv Ullmann. Vencedor do Oscar de Melhor Fotografia. Após sessão, comentários com Rosane Cardoso.

CONCEPÇÕES DE LEITURA DOS ALUNOS DO CURSO DE LETRAS DA UNIVATES

Apresentador: Kleber Eckert

Orientadora: Benilde Cecconello Parizotto

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho tem por objetivo verificar qual a concepção de leitura dos alunos do Curso de Letras, além de averiguar se a concepção muda no decorrer do Curso e identificar a que linha teórica de leitura se vinculam as concepções dos estudantes. Os dados foram levantados a partir da aplicação de um questionário a dezoito alunos do segundo semestre, na disciplina de "Língua Portuguesa II" e a catorze do penúltimo semestre, na disciplina de "Prática de Ensino II – Língua Portuguesa". A partir dos dados obtidos, realizou-se a análise e a interpretação dos mesmos, estabelecendo relações entre as concepções de leitura dos alunos e as visões teóricas elencadas pelos estudiosos das teorias da leitura.

CONSCIÊNCIA FONOLÓGICA E ALFABETIZAÇÃO

Apresentadora: Grasiela Kieling Bublitz

Orientadora: Regina Lamprecht

Instituição: PUC-RS

Este trabalho pretende apresentar ao público o CONFIAS – Consciência Fonológica Instrumento de Avaliação Sequencial, criado em 2003 por pesquisadores do CEAAL/PUCRS – Centro de Estudos sobre Aquisição e Aprendizagem da Linguagem – sob a coordenação da Profª Ms. Sônia Maria Pallaoro Moojen. Este instrumento tem como objetivo avaliar a consciência fonológica, ou seja, a capacidade de refletir sobre os sons da fala e manipulá-los, englobando a consciência de sílabas, rimas, aliterações, unidades intrassilábicas e fonemas. Além de demonstrar o funcionamento do teste, o presente trabalho tem por objetivo discutir a relevância de desenvolver-se essa habilidade no processo de alfabetização.

CRÔNICA: DAS ORIGENS À INTERTEXTUALIDADE

Apresentadora: Vivian Ronete Wasem Fabbris

Orientadora: Rosemari Lorenz Martins

Instituição: Centro Universitário Feevale

Apresento as origens do gênero crônica, seus tipos, sua estruturação como gênero, suas características fundamentais, e sugiro uma nova proposta interdisciplinar para o ensino desse gênero nas aulas de Língua Portuguesa e Literatura Brasileira. A meta foi buscar a vivência de experiências de identificação desse gênero textual, em sala de aula, proporcionando a construção de conceitos e de espírito crítico, desenvolvendo habilidades e competências que possibilitassem o entendimento do mundo atual através do estudo da crônica, quanto à sua historicidade e seu uso através do tempo. O projeto foi executado na Escola de Aplicação Feevale, com alunos do Ensino Médio. Constatamos que é preciso ampliar a visão dos alunos, propondo-lhes uma visão mais abrangente dos tipos e gêneros textuais existentes, para que possam utilizá-los em situações do cotidiano de forma correta.

ESTUDO DA LINGUAGEM ESCRITA NA PERSPECTIVA DO INTERACIONISMO SOCIODISCURSIVO

Apresentadora: Daniela Zimmermann Machado

Orientadora: Marcia Cristina Corrêa

Instituição: Universidade Federal de Santa Maria

Este trabalho tem como objetivo refletir sobre os pressupostos teóricos da abordagem interacionista, referidos por Bronckart (1999). A pesquisa pretende explorar conceitos, como os de atividade social, de ação, de linguagem e de atividade, e a relação entre pensamento e linguagem. Para esse estudo, fez-se necessária uma leitura inicial baseada em trabalhos de Vygotsky (1998) e de Bakhtin (1981). Os pressupostos desses teóricos são importantes para o entendimento da tese principal do interacionismo sócio-discursivo, de que a ação constitui o resultado da apropriação, pelo organismo humano, das propriedades da atividade social mediada pela linguagem (Bronckart, 1999). A presente pesquisa é subsídio para o desenvolvimento de um projeto que toma a compreensão da aquisição da escrita como objeto.

EU PENSAVA QUE OS ALUNOS NÃO GOSTAVAM DE ESCREVER...

Apresentadora: Veranice Zen

Orientadora: Benilde Cecconello Parizotto

Instituição: UNIVATES

Os PCN de Língua Portuguesa postulam que o objetivo do ensino dessa língua e, portanto, de aprendizagem é o conhecimento lingüístico e discursivo com o qual o sujeito opera ao participar das práticas sociais mediadas pela linguagem – efetivamente textos escritos. Contudo, no contexto escolar, professores da área geralmente vivem um dilema, pois a maioria dos alunos comumente encontram dificuldades no desenvolvimento de atividades que envolvem produção de texto – realidade que os leva a deduzir que os estudantes não gostam de escrever. No entanto, um estudo realizado com uma turma da segunda etapa do terceiro ciclo de uma escola da rede municipal de ensino de Lajeado surpreendeu ao evidenciar que os alunos apreciam escrever, embora muitas vezes não demonstrem nenhum interesse pelo ato da escrita.

EXPONúcleo

Apresentador: Núcleo de Cultura

Orientadora: Ana Lúcia Pretto

Instituição: UNIVATES

A EXPONúcleo apresenta o acervo de obras de arte pertencentes ao Núcleo de Cultura da UNIVATES. Será a oportunidade de conhecer ou rever os trabalhos premiados das 3 edições dos concursos fotográficos; do Salão de Humor; dos concursos realizados com a participação das escolas das redes pública e particular da Região; dos trabalhos doados por artistas regionais, do Estado e do País; fotos, com destaque para o trabalho de Guilherme Imhoff; banners alusivos ao Salão do Humor e muito mais. Na ocasião, também será focalizado, através de fotos, o cotidiano do Núcleo de Cultura.

FAIRY TALES IN ENGLISH CLASSES

Equipe: Melissa Heberle, Michele Berté e Sandra Lazzari

Orientadora: Elânia L. J. Valkimil

Instituição: UNIVATES

The present work aims at showing the importance in using Fairy Tales in English classes. Activities that may motivate the students to read and to understand the tales, to extend their vocabulary, as well as to develop their ability to describe and represent the characters of the stories using accordingly the adjectives. By using different techniques and resources, we suggest some activities, based on the classical stories as The Ugly Duckling, The Snow White and the Seven Dwarfs, that we think can make the classes more interesting for the students. Working with Fairy Tales develops their creativity as well as helps them to manage their inner conflicts.

FILME SOBRE O JORNAL "O TAQUARYENSE" E SEU EDITOR

Equipe: Daniel Fernando Scheer e Paula Muriel

Orientadora: Elizete de Azevedo Kreutz

Instituição: UNIVATES

O documentário "O Taquaryense", produzido em um projeto de pesquisa por alunos do curso de Comunicação Social da Univates, narra a trajetória de 118 anos do jornal e a vida de Plínio Saraiva, seu editor, mantenedor e mais ilustre representante, falecido em agosto de 2003, aos 101 anos de idade. O filme traz depoimentos de familiares, tipógrafos do jornal, diretoria da Univates, e do próprio Plínio Saraiva, a fim de remontar a história do homem que se auto-intitulava um simples "jornaleiro", e a do semanário, produzido ainda hoje de maneira artesanal, com o uso de tipos móveis e da máquina Marinnoni, datada do final do séc XIX. O jornal, transformado agora em Museu-Vivo de comunicação com o apoio da Lei de Incentivo à Cultura (LIC) e Museu Português de Lusofonia, traz em seus arquivos, restaurados e postos à disposição da comunidade, estudantes e pesquisadores, um panorama único do final do século XIX e dos frenéticos anos do século XX, assim como estes se processaram no imaginário social do povo da cidade de Taquari, no Rio Grande do Sul. A narrativa se baseia em depoimentos das pessoas que fizeram parte dessa história, que tiveram suas vidas também retratadas no Taquaryense e se emocionam ao relembra da carismática figura do "Seu" Plínio, dono de uma vida que se confunde com o século XX e que nos ensina uma lição de perseverança e amor ao jornalismo.

GRUPO CONTADORES DE HISTÓRIAS

Equipe: Juliane Fuhr Hauschild, Aline Pereira, Ana Paula Crizel, Sônia Vettorazzi, Maria Luiza Wagner e Carolina Reckziegel

Orientadora: Rosane Maria Cardoso

Instituição: UNIVATES

O Grupo de Contadores de Histórias da UNIVATES apresenta uma série de narrativas que revelam o imaginário popular e destacam importantes textos da narrativa nacional e estrangeira. Todas as histórias, apresentadas em duas sessões, são direcionadas ao público adulto, enfatizando que a contação de histórias fascina públicos de todas as idades. Esta apresentação é a culminância de ensaios, oficinas e contação de história em escolas da Região e em eventos relacionados à leitura.

INTERNET - UMA FERRAMENTA PARA AMPLIAÇÃO E REFORÇO DE VOCABULÁRIO EM LÍNGUA INGLESA

Apresentadora: Ivete Jaqueline Valandro

Orientadora: Elânia L. J. Valkimil

Instituição: UNIVATES

The aim of this research was how to reinforce and to enlarge vocabulary in English Language, using Internet-based activities as reinforcement outside the classroom. As these activities are pleasant and interesting they highly motivate learners, who get involved with them for a longer time. Besides this, using the Internet makes learning English as an ongoing process, enhancing learners' autonomy and giving them the opportunity to manage their own learning, having the technology as an ally.

LABORATÓRIO DE APRENDIZAGEM: ESPAÇO PARA RESSIGNIFICAR A APRENDIZAGEM

Apresentadora: Eloisa Maria Wiebusch

Secretaria Municipal de Educação de Teutônia

O Laboratório de Aprendizagem é o espaço pedagógico da escola que investiga e contribui no processo de (re)construção do conhecimento, auxiliando na superação da não-aprendizagem. Parte-se sempre do princípio de que **TODOS PODEM APRENDER**. As escolas da rede municipal de ensino de Teutônia têm os Laboratórios de Aprendizagem e buscam ressignificar o prazer pela aprendizagem, em um ambiente lúdico e acolhedor. Estimular as descobertas no mundo do conhecimento para que sujeitos em posição de não-aprendizagem possam (re)descobrir o prazer de aprender e desenvolver seu potencial. Precisamos pensar a aprendizagem ou a não-aprendizagem a partir de um sujeito que tem a possibilidade de aprender. A ação do Laboratório de Aprendizagem precisa estar entrelaçada ao trabalho que é desenvolvido em sala de aula e na escola. A interação entre o(a) professor(a) da turma e o(a) Laboratório de Aprendizagem é fundamental para o sucesso da aprendizagem. O trabalho educativo é um refazer contínuo, dinâmico e recíproco entre sujeitos que tanto aprendem quanto ensinam. Avalia-se constantemente o(a) aluno(a). Através do acompanhamento contínuo de ação-reflexão-ação planejam-se as próximas intervenções. O verdadeiro Laboratório de Aprendizagem vem sendo construído pelos sujeitos que o constituem, educando(a) e educador(a) trilham singulares histórias. O(a) educador(a) do Laboratório de Aprendizagem precisa olhar com outros olhos o(a) aluno(a), problematizando e acreditando que é capaz, além de ter muito amor e paixão pelo que faz.

LA LENGUA EXTRANJERA EN LA ESCUELA

Apresentador: Eduardo de Oliveira Dutra

Instituição: UNIVATES

Este trabajo tiene el objetivo de hacer un análisis de la actual enseñanza de la lengua extranjera en la escuela, y proponer al profesorado otros abordajes y actividades. Se cree que en una clase de L2 no se puede dar énfasis a un único aspecto, por ejemplo a la gramática. En el aula se debe tratar de la gramática, fonética, cultura, del texto escrito, y por supuesto de la lengua hablada. Una clase en la que el profesor les enseña a sus alumnos solamente reglas gramaticales se convierte en una clase centrada en la gramática sin ninguna función comunicativa, y por lo tanto muy poco interesante. No se quiere prescindir de la gramática, lo que se propone es una clase diversificada, y con un carácter funcional.

LINGUAGEM VERBAL E NÃO-VERBAL: A PRODUÇÃO DOS SENTIDOS

Apresentadora: Benilde Ceconello Parizotto

Instituição: UNIVATES

Embora a palavra continue sendo a melhor e a mais completa forma de interação na sociedade, ela vem disputando na atualidade espaços cada vez mais significativos com as diferentes formas de linguagem não-verbal. Com o surgimento do cinema, da televisão e, sobretudo, da internet, houve uma invasão de outras linguagens, que passaram a interagir entre si, produzindo novos sentidos e exigindo, por parte de quem lê, novas competências. O próprio jornal, que outrora dava preferência ao texto verbal, contempla hoje um hipertexto, constituído de diferentes categorias de signos relacionados e que estão a exigir interpretação. Considerando que a

materialidade, tanto lingüística quanto não-lingüística, possibilita uma multiplicidade de olhares, em função da incompletude da linguagem, o presente trabalho objetiva analisar o modo de apreensão das imagens, sua relação com o texto verbal e os gestos de interpretação que podem ser identificados em função das diferentes formações sociais em que se inscrevem os sujeitos leitores. O trabalho ancora-se na teoria da Análise do Discurso Francesa e utiliza como *corpus* de análise a leitura de editoriais realizada por estudantes universitários.

LIVRO DIDÁTICO NAS AULAS DE LÍNGUA ESPANHOLA: FERRAMENTA OBRIGATÓRIA OU DE APOIO

Apresentadora: Teresinha Gatelli

Orientadora: Vera Regina Silva da Silva

Instituição: FEEVALE

Saber um idioma estrangeiro é poder utilizar este conhecimento com funções comunicativas e significados funcionais concretos dentro dos mais diversificados contextos sociais. Para aprender uma língua estrangeira faz-se necessário conhecê-la de forma abrangente. O livro didático serve como ferramenta para auxiliar professor e aluno no desenvolvimento das habilidades necessárias para essa aquisição. O presente estudo versa sobre práticas e relata a dicotomia entre a utilização do livro didático como ferramenta básica ou de apoio nas aulas de Língua Espanhola. As aulas foram ministradas a partir dos objetivos traçados pela escola com utilização do livro didático como material indispensável. Minha proposta foi analisar se efetivamente ele era ferramenta básica ou se poderia ser utilizado como apoio. Constatei que o livro didático pode servir como um suporte para aquisição de um idioma estrangeiro, mas é imprescindível a utilização de recursos variados.

MELODRAMA AND TELENVELA: HOW PRODUCTION AND RECEPTION SHAPE THE GENRE

Apresentadora: Ivete Susana Kist

Instituição: UNIVATES

This communication aimed to state that telenovelas aren't only a formula endlessly repeated. They are, rather, a group of strategies carefully activated in order to involve the public; to drive the public into a sort of collective dramatization, which result is the capture of huge audiences, the same audiences that, otherwise, have the power to force the story to change. The team of author, cast, directors, producers, etc. work with an obsessive objective in front of them: attract and maintain the largest possible audience. Our analysis demonstrates that telenovelas belong to a sort of circle, because they are shaped inside a complex connection between production and reception.

NÚCLEO EM CENA

Apresentador: Núcleo de Cultura

Orientadora: Ana Lúcia Pretto

Instituição: UNIVATES

A Sala de Áudio e Vídeos seleciona uma série de shows e eventos promovidos pelo Núcleo de Cultura nos últimos anos. Nessa apresentação, focaliza-se o contato da UNIVATES com a comunidade regional e acadêmica, através de eventos que prestigiam a música local e nacional, seja clássica, regionalista ou popular, o teatro, o cinema e a dança. Será também a oportunidade de rever as edições do Salão do Humor, com a arte e as artimanhas de cartunistas de renome internacional.

O DISCURSO POLÍTICO DE LUIZA ERUNDINA: DA SITUAÇÃO EM 1990 À OPOSIÇÃO EM 2004

Apresentador: Kleber Eckert

Orientadora: Benilde Ceconello Parizotto

Instituição: UNIVATES

A corrente francesa da Análise do Discurso tem sua origem nos estudos de Michel Pêcheux, no final dos anos 60, e surge como um campo de estudo transdisciplinar, em que se articulam três regiões de conhecimento: a Psicanálise, a Lingüística e o Materialismo Histórico. A partir da confluência desses campos de conhecimento, chega ao seu objeto de estudo: o discurso, que é um objeto sócio-histórico, é língua em movimento, é prática de linguagem. Com base nessa teoria, será feita uma análise de duas entrevistas da atual Deputada Federal Luiza Erundina. A primeira, intitulada "Sem medo de ser governo", foi publicada na Revista Teoria e Debate de jul/ago/set de 1990, e a segunda, "Ela quer briga", foi publicada na Revista Época em junho de 2004.

O DOMÍNIO DOS MECANISMOS DE ESCRITA: IMPLICAÇÕES NO PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM

Equipe: Marlene Isabela Bruxel Spohr, Ana Lúcia de Almeida e Luciani Marder Scherer

Instituição: UNIVATES

Pesquisa desenvolvida ao longo de 2004 levantou, categorizou e discutiu problemas de expressão escrita presentes em textos de vestibular de Processos Seletivos da Univates, que ocorreram entre 2002 e 2004. O *corpus* da pesquisa foram redações com as notas mais baixas. A análise de oitocentos textos revelou problemas relativos: a) à compreensão da proposta e do gênero textual (fuga parcial ou total do tema da redação); b) ao domínio dos recursos da língua culta padrão (forte marca da modalidade oral); c) ao uso dos mecanismos de coesão e de coerência textuais; d) à falta de conhecimentos prévios e de intertextualidade. Na 2ª etapa, ao longo de 2005, a pesquisa está verificando a persistência desses problemas e de que maneira afetam o processo ensino-aprendizagem. O levantamento foi feito com cem acadêmicos de diferentes cursos, que refizeram a redação de vestibular e responderam à entrevista escrita. O propósito desta apresentação é socializar resultados, ainda que parciais, coletados da análise comparativa entre os textos produzidos, em diferentes situações discursivas, tendo como foco a categoria de problemas levantados na 1ª etapa.

O ENSINO DE LÍNGUA INGLESA A PARTIR DE UMA ABORDAGEM COMUNICATIVA

Apresentadora: Daiana Canton

Orientadora: Justina Inês Faccini Lied

Instituição: UNIVATES

Em uma época em que a Língua Inglesa tornou-se um instrumento de comunicação global, fazem-se necessárias novas estratégias de ensino/aprendizagem. Uma das maneiras de tornar a aprendizagem menos mecânica e mais eficaz é desenvolver situações comunicativas em que a Língua Inglesa está inserida. É de fundamental importância conceber o ensino do idioma estrangeiro objetivando a comunicação real, pois, dessa forma, os diferentes elementos que a compõem estarão presentes, dando amplitude e sentido a essa aprendizagem, ao mesmo tempo em que os estereótipos e os preconceitos começarão a ser menos freqüentes. Algumas atividades a serem aplicadas em sala de aula também serão apresentadas.

O PAPEL DA UNIVERSIDADE

Apresentadora: Vivian Ronete Wasem Fabbris

Orientadora: Marinês Andrea Kunz

Instituição: Centro Universitário Feevale

O papel da universidade é promover políticas de incentivo à leitura, desde a conscientização da responsabilidade do professor nesse processo, até a capacitação dos futuros professores para o trabalho com o texto literário. Nesse sentido, o Centro Universitário Feevale, juntamente com o Grupo Editorial Sinos, promove o Projeto Ler é Saber. O Grupo Editorial Sinos publica fascículos, que são adquiridos a preço de custo pelas escolas dos municípios do Vale dos Sinos, Caí e Paranhana e distribuídos gratuitamente aos alunos. A Feevale, por sua vez, organiza os fascículos e oferece oficinas gratuitas aos professores, a fim de capacitá-los a trabalhar os textos com os alunos. Oferece, ainda, suporte teórico através um site do projeto. Ao final do projeto anual, são publicados textos dos alunos no jornal, e os melhores são premiados. Em cada edição são publicados trabalhos de escritores gaúchos. O projeto iniciou em 2003 e é amplamente divulgado na região.

PRODUÇÃO TEXTUAL

Equipe: Ivani Fátima Janes, Sylvania Felipe Scheibler e Vanda Elisa Dorst

Orientadora: Marlise Heemann Grassi

Instituição: UNIVATES

Vivemos em uma sociedade letrada que está em constante transformação e, para fazer parte dela, é imprescindível saber ler e escrever. Ensinar as crianças a ler e a escrever é um dos grandes desafios dos professores das Séries Iniciais, pois sabemos que o domínio do código escrito é fator determinante para o sucesso ou o fracasso escolar. Este trabalho é constituído de pesquisa bibliográfica, entrevista com professores das Séries Iniciais e observações de aulas, com o objetivo de verificar como é trabalhada a produção textual nas 2ª e 3ª séries das escolas dos municípios de Lajeado e Roca Sales.

PRÁTICA DE ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA NO ENSINO MÉDIO: "O VALOR DAS PALAVRAS"

Equipe: Melissa Heberle e Cristiane Andréia Azevedo

Orientadoras: Maria Alvina Pereira Mariante e Dalia Schneider

Instituição: UNIVATES

Através do eixo temático "O valor das palavras", proporcionou-se aos alunos do 1º ano do Ensino Médio atividades que permitir a reflexão sobre a importância das palavras em nossa vida, tendo em vista o seu significado e o que representam para cada pessoa. O estudo da estrutura e da formação de palavras foi desenvolvido de forma contextualizada, partindo-se de diferentes tipos de texto e do conhecimento já construído pelos alunos em relação ao assunto. De maneira geral, pretendeu-se oportunizar, nas aulas, situações que motivassem os alunos para o estudo da Língua Portuguesa e que favorecessem o desenvolvimento das competências lingüística e comunicativa.

PROJETO DE LEITURA/PRÁTICA DE ENSINO DE LITERATURA

Equipe: Adelaide Stoll, Ângela Gerlach e Juliana Garibotti

Orientadoras: Beatriz Rizzi e Dalia Schneider

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho apresenta os Projetos de Leitura desenvolvidos pelas alunas da Prática de Ensino III- Literatura Brasileira, no primeiro semestre de 2005. Os Projetos de Leitura envolveram atividades diferenciadas e foram desenvolvidos em espaços não-escolares, sendo o público-alvo pessoas, da comunidade. O objetivo principal foi o de favorecer o interesse pela leitura, mostrando, através de atividades simples, mas significativas, o quanto o ato de ler pode ser prazeroso. Procurou-se também contribuir para que os participantes percebessem que o livro pode ser um rico aliado na ampliação de horizontes e de conhecimentos.

ROMANTICISM VS. SAMUEL TAYLOR COLERIDGE

Apresentadora: Justina Inês Faccini Lied

Instituição: UNIVATES

The present work is an attempt to define The Romantic Movement in Literature and to introduce William Wordsworth and Samuel Taylor Coleridge as poets of the Romantic Period. Even there were other important Romantic poets like George Gordon, Lord Byron, William Blake, and Percy Shelley; Samuel Taylor Coleridge is the poet highlighted in the presentation. In order to recognize Coleridge's contribution and importance to the Romantic Movement, three great poems of Samuel Taylor Coleridge are presented, described, and commented on.

TEATRO GREGO - A BASE PARA O TEATRO UNIVERSAL

Equipe: Neusa Maria Leidens, Vivian R. Finato e Fabiana de P. Machado

Orientadora: Ivete Susana Kist

Instituição: UNIVATES

Na Grécia antiga, no século IV a.C, surgiu o Teatro, que foi organizado e formalizado pelos gregos para o espaço cênico, sendo esta a forma mais genuína representar sua cultura. A arte atravessou os séculos e até hoje se mantém grandiosa. Os gregos são, até os dias de hoje, uma importante referência, tanto do ponto de vista artístico quanto do ponto de vista filosófico. O Teatro Grego é fundamentado em convenções próprias, que estão presentes tanto na comédia como na tragédia. Nossa análise tem por base os textos de Sófocles e de Aristófanes.

VOCÊ DENTRO DO NÚCLEO

Apresentador: Núcleo de Cultura

Orientadora: Ana Lúcia Pretto

Instituição: UNIVATES

Em alguns momentos, é importante liberar a nossa criatividade para expor nossas idéias. É com esse pensamento que convidamos você a fazer parte do mundo das artes. Nesta sala, vamos construir um painel de artes, cores e vontades. Traga a sua criatividade que a tinta e o pincel será por nossa conta. Vamos juntos formar uma grande obra de arte, unindo o pensamento de cada um. Venha ousar... A imaginação está à solta...



MULTIDISCIPLINAR



A CANOAGEM NA REGIÃO DO VALE DO TAQUARI

Equipe: Simone Rissi, Edgar F. dos Santos e Ana Paula Mallmann

Orientador: Derli Juliano Neuenfeldt

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho é um estudo sobre a Canoagem na Região do Vale do Taquari. Sabemos que na nossa região esse esporte é bem difundido, mas muitas pessoas talvez não saibam como é feito o trabalho pedagógico e competitivo nem como a presença da mídia pode influenciar para difundir esse esporte. Sendo assim, nosso trabalho teve como objetivos: a) descrever a história e as modalidades da canoagem; b) abordar a canoagem no âmbito pedagógico e competitivo; c) pesquisar a influência da mídia nesse esporte. Assim, com esse estudo, abordamos a canoagem, que é uma modalidade esportiva não tão procurada como os outros esportes, mas que está bem próxima de nós.

A DANÇA COMO CONTEÚDO DE ENSINO DA EDUCAÇÃO FÍSICA: REFLEXÕES E POSSIBILIDADES

Equipe: Silvane Fensterseifer Isse, Fabiano Bossle e Jennifer de Conto

Instituição: UNIVATES

Esta pesquisa tem o intuito de compreender como a dança vem sendo desenvolvida nas aulas de Educação Física nas escolas municipais de Ensino Fundamental do município de Lajeado e identificar as concepções de dança e de seu ensino que norteiam o trabalho dos professores de Educação Física. A pesquisa tem um caráter qualitativo e utiliza a revisão de literatura sobre o tema, entrevistas semi-estruturadas, registros em diário de campo, análise de documentos e diálogos como instrumentos para coleta de informações. A investigação encontra-se em andamento e podemos colocar, como considerações transitórias, que a dança está bastante ausente das aulas de Educação Física, podendo, em algumas escolas, ser trabalhada em outras disciplinas e/ou vivenciada de maneira informal pelos estudantes, nos recreios e intervalos, ou em atividades festivas das escolas. Diante disso, estamos procurando compreender como os professores de Educação Física percebem essas considerações iniciais, que emergiram da coleta de informações.

A PRESENÇA DA CULTURA GRECO-ROMANA EM "NA PLATÉIA" (1930), DE TELMO VERGARA

Apresentador: Fábio Augusto Steyer

Instituição: UNIVATES

Este trabalho tem como objetivo analisar a presença de temas ligados à cultura greco-romana nos contos do livro "Na Platéia" (1930), de Telmo Vergara, um dos maiores expoentes da chamada "geração de Erico Veríssimo", um grupo de escritores que, especialmente nas décadas de 1930 e 1940, ultrapassou as fronteiras do Rio Grande do Sul e fez com que o Estado atingisse um *status* de "modernização literária" como nunca antes havia ocorrido. Ligados à Livraria Globo, esses escritores, cujo nome de maior expressão foi Erico Veríssimo, constituem uma das gerações mais importantes e produtivas da história da literatura em nosso Estado. A idéia deste trabalho é analisar de que forma Telmo Vergara (vencedor do Prêmio Nacional de Contos Humberto de Campos de 1936) utilizou temas e personagens da cultura clássica para a composição dos contos de seu livro de estréia, relacionando-os às profundas transformações de uma sociedade em processo de urbanização - no caso, a Porto Alegre das primeiras décadas do século XX.

A PRESENÇA DA MITOLOGIA GREGA NA OBRA CINEMATOGRAFICA DE WOODY ALLEN

Apresentador: Fábio Augusto Steyer

Instituição: UNIVATES

O objetivo deste trabalho é analisar a presença de temas ligados à mitologia grega na obra cinematográfica de Woody Allen. A idéia é estudar os temas abordados e sua importância para a construção cinematográfica em questão, que muitas vezes atualiza a mitologia e a adapta ao mundo contemporâneo, o que revela uma intensa presença da cultura clássica nos tempos atuais. Para esta análise, serão considerados os seguintes filmes do diretor: "Poderosa Afrodite" (1995), "Contos de Nova Iorque" (1989 - filme em episódios, sendo que um deles foi dirigido por Woody Allen) e "Melinda e Melinda" (2004).

A PRESENÇA NACIONAL E INTERNACIONAL NOS FESTIVALS DE MÚSICA DO RIO GRANDE DO SUL

Apresentador: Fábio Augusto Steyer

Instituição: UNIVATES

O objetivo deste trabalho é analisar a presença de músicos, compositores e intérpretes de outros estados brasileiros e de países vizinhos (como Argentina, Chile, Uruguai e Paraguai) nos festivais de música realizados no Rio Grande do Sul. A idéia é mostrar a relevância destes eventos não apenas na valorização da nossa música regional, mas pelo espaço aberto por alguns deles (como o Canto da Lagoa, de Encantado; o Musicanto Sul-Americano de Nativismo, de Santa Rosa, e a Moenda da Canção, de Santo Antônio da Patrulha) à participação de importantes artistas de outros estados brasileiros e países do Mercosul, como é o caso de Paulo César Pinheiro, Eudes Fraga, Paulo César Feital, Nilson Chaves, Celso Viáfara, Jean Garfunkel, Mário Gil, Lenine, Zeca Baleiro, Grupo Kal (Chile), entre outros nomes expressivos da música brasileira e latino-americana atual que já participaram como concorrentes desses festivais.

A PRIMEIRA IMPRESSÃO É A QUE FICA

Equipe: Cristiane Scortegagna e Maura Libio Elisi Metz

Orientadora: Ana Lúcia Bender Pereira

Instituição: UNIVATES

No primeiro contato profissional, não se pode cometer erros, pois uma segunda chance pode não acontecer. Por isso, um profissional deve estar preparado para o primeiro encontro, seja este uma entrevista de emprego, uma reunião de negócios, etc. O que vamos apresentar são algumas dicas de como se portar, expressar-se e ser bem conceituado num encontro. Sabendo aplicá-las, você se tornará um profissional com credibilidade e autoconfiança. Modos e maneiras modernas para garantir seu sucesso desde o primeiro contato, pois a primeira impressão é a que fica.

AQUISIÇÃO DA LEITURA

Equipe: Aline Salva e Dirce Devilla

Orientadora: Maria Isabel Lopes

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho é projeto de pesquisa que traz reflexões sobre o processo de aquisição da leitura na Educação Infantil, bem como a visão que pais e professores têm da mesma. Foram entrevistados pais e professores, e, ainda, aplicadas algumas atividades a um grupo de crianças. Todas as pessoas que colaboram para a realização de nossa pesquisa possuem vínculo com duas escolas públicas do município de Guaporé. Alguns teóricos embasaram nosso projeto de pesquisa, tais como: Emília Ferreira, Ana Teberosky e Isabel Solé. Esses teóricos nos auxiliaram muito em nossas reflexões sobre como se dá o processo de aquisição da leitura na Educação Infantil.

CONSTRUINDO VALORES: BUSCA DE UMA MELHOR QUALIDADE DE VIDA ATRAVÉS DA SOLIDARIEDADE. OFICINA: “ORÇAMENTO FAMILIAR: SALÁRIO X GASTOS”

Equipe: Roseli Radaelli Citron, Fábio André Schmitt e Guilherme Kuhn

Orientadora: Daiani Clesnei da Rosa

Instituição: UNIVATES

O presente trabalho foi realizado pela 5ª turma do Programa de Formação Pedagógica de Docentes da UNIVATES a partir da proposta do curso em que se desenvolve o Projeto Comunitário. Tem como objetivo apresentar o Projeto Comunitário, desenvolvido no dia 21/05/05, nomeado o Dia da Solidariedade, realizado no Colégio Estadual Presidente Castelo Branco, no Município de Lajeado- RS. A turma de Formação Pedagógica abordou diversos temas em forma de oficinas. O tema do nosso grupo foi: “Orçamento Familiar: salário x gastos”, sendo apresentado através de palestra envolvendo a comunidade escolar (pais, alunos e professores).

CONTOS DE FADAS: CONTINUAM ENCANTANDO

Equipe: Aline Fernanda Bayer, Juliane Prediger e Márcia Cristina Asquidamini Horst

Orientadora: Simone Margareth Muskopf Kellermann

Instituição: IECEG - Instituto de Educação Cecenista General Canabarro

O principal objetivo do projeto é o resgate das histórias, despertando curiosidade e prazer em ler e ouvir contos de fadas. Ao ser lançado o desafio do projeto da FEICEG, com o tema “Tecnologia em prol do bem social”, surgiu a idéia de resgatar os contos de fadas, pois, apesar de todos os avanços tecnológicos, eles permanecem vivos. Divulgado o projeto, cada turma expôs suas opiniões e os trabalhos foram divididos: 1ª série: “As bruxas e seus mistérios”; 2ª série A: “As personagens más”; 2ª série B: “Fábulas de Esopo e La Fontaine”, e a 3ª série: “Contos esquecidos no fundo do baú”. Cada turma explorou seu tema. Confeccionaram painéis, elaboraram textos, construíram maquetes, realizaram pesquisas e trocaram descobertas. Para finalizar, aconteceu a apresentação dos projetos na FEICEG, e, em uma floresta encantada, os trabalhos foram expostos, e as crianças vivenciaram um verdadeiro conto de fadas.

GRUPO ARTICULADOR DO DIÁLOGO UNIVATES/IGREJAS - FORMAÇÃO NA ÁREA DA CIDADANIA

Equipe: Laude Erandi Brandenburg, Alfonso Antoni e Oscar Miguel Lehmann

Instituição: UNIVATES

O Grupo Articulador do Diálogo UNIVATES/Igrejas ocupa-se com a temática "Conselhos Municipais e Cidadania". O objetivo consiste em oportunizar um espaço de reflexão sobre a importância dos Conselhos Municipais como instrumento e espaço de participação da gestão das políticas públicas municipais. Tem-se presente a teoria de que quanto maior a participação e o interesse das pessoas em nível municipal, maior o grau de cidadania e desenvolvimento sociocultural. Nesse relato, ressalta-se a importância dos Conselhos Municipais e a necessidade de organização e participação das pessoas para o crescimento da democracia e para a mudança da realidade. E, dessa forma, tentar contribuir para a obtenção de condições mínimas de vida para todas as pessoas: proposta comum de Igrejas e Instituição de Ensino Superior.

MARKETING INTERNACIONAL: EMBALAGENS NACIONAIS X EMBALAGENS ESTRANGEIRAS

Equipe: Ilcir José Führ, Adilson Stapenhorst, Olmiro Pedro Scheeren e Roberto Kalsing

Orientador: João Carlos Britto

Instituição: UNIVATES

O trabalho consta de uma retrospectiva histórica das embalagens, mostrando a evolução das descobertas do homem que visaram a auxiliá-lo no armazenamento e no transporte de produtos para curtas e longas distâncias. Mostra os diferentes materiais e tipos de impressões utilizados para confecção das embalagens, que inicialmente serviam apenas para o deslocamento das mercadorias e que hodiernamente exercem papel fundamental na venda do produto. Contudo, o objetivo principal deste estudo foi promover um comparativo entre as características das embalagens de produtos estrangeiros com as embalagens de similares nacionais. São comparadas embalagens de água mineral, filmes fotográficos, além de produtos alimentícios encontrados em diversos países. O trabalho permite diversas conclusões. Uma delas é que as embalagens nacionais parecem oferecer orientações tão ou mais detalhadas sobre o produto, sendo também decisivas na comercialização do mesmo.

PRODUÇÃO DE AUDIOVISUAL- UM PRETEXTO PARA EDUCAR

Apresentadora: Luciane Abreu da Silva

Orientadora: Elizete de Azevedo Kreutz

Instituição: UNIVATES

Neste trabalho, a infância procura mergulhar num universo mágico em que a regra principal é usar a imaginação, é investir no sonho, na criatividade. É olhar a criança como um sujeito que produz conhecimentos, que produz cultura. O trabalho abordará reflexões teóricas, mas com uma aplicabilidade prática. A proposta final é produzir um audiovisual com alunos de educação infantil, numa faixa etária de 6 a 7 anos de idade, numa escola privada do município de Lajeado. A escola infantil pode abrir seu leque e se tornar um espaço de criação, produção, reflexão de conhecimentos entre professores, alunos, pais e demais representações sociais. Esta pesquisa é um trabalho monográfico que está em andamento e, portanto, não possui resultados conclusivos.

PROJETO DE AÇÕES COMUNITÁRIAS UNIVATES

Equipe: Aline Blume, Ricardo Cappellari, Rossalé Rosa e Rogério Porcher

Orientadora: Magali Teresinha Quevedo Grave

Instituição: UNIVATES

A UNIVATES abre um espaço privilegiado para que alunos, professores e comunidade possam interagir e trocar experiências na construção e ampliação do conhecimento: o projeto de Ações Comunitárias. Atualmente, os cursos de Biologia, Educação Física, Direito, Fisioterapia, Nutrição, Pedagogia, Comunicação Social e Farmácia desenvolvem atividades com o Projeto de Ações Comunitárias. O projeto tem como objetivos a responsabilidade social, a cidadania, as práticas solidárias e o desenvolvimento regional. A realidade social mundial aponta para a necessidade de ações de inclusão social. Buscando dar uma resposta que corresponda às necessidades locais e regionais, a UNIVATES amplia seu campo de atuação em ações de responsabilidade social no Vale do Taquari.

SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE ISO 9001:2000 NA EMPRESA COMPASUL CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA.

Apresentadora: Verônica Henz

Orientador: Álvaro Junqueira

Instituição: UNIVATES

Apresentação do Sistema de Gestão da Qualidade implantado na Compasul Construção e Serviços Ltda. - ISO 9001:2000. A implantação: situação da empresa antes da implantação, dificuldades encontradas, situação da empresa após a implantação. Política da qualidade, comprometimento da direção, mapeamento dos processos, ferramentas da qualidade utilizadas, métodos para a solução de problemas utilizados, padronização, melhoria contínua, auditorias da qualidade, controle da documentação. Processos de organização e limpeza, gestão ambiental, principais prêmios recebidos.

SOFTWARE PARA CONTROLE DE ESTOQUE EM MICROEMPRESAS

Equipe: Rodrigo Rodrigues, Eduardo Bruxel, Tiago Osmarin e Tiago Piccoli

Orientador: Mauro Martens

Instituição: UNIVATES

O projeto busca desenvolver uma solução para empresas envolvendo a elaboração de um software com planilhas e banco de dados para o controle de estoque e apoio à tomada de decisões. As áreas focadas serão de Produção, com a análise para controle de estoque, e Computação, visando à elaboração de software e de planilhas eletrônicas que formem uma sintonia entre as duas áreas. Conforme constatação feita em micro e pequenas empresas, verificou-se uma carência de métodos automatizados que ofereçam um suporte no controle de estoque e na tomada de decisões no dia-a-dia da maior parte dessas empresas. Análise de uma micro e de uma pequena empresa.