





A Universidade Paulista, *UNIP*, reconhecida pela Ponaria nº 550/86 iniciou suas atividades em 9 de novembro de 1988. Foi constituída a partir do estituto Unificado Paulisia, IUP, do Instituto de Ensino de Engenharia Paulista, IEEP, e do Instituto de Cdontologia, ICF; o primeiro destes, autorizado a funcionar em 1972, inicialmente com os cursos de Comunicação Social, Letras, Pedagogia e Psicologia.

Hoje, em razão do processo de evolução, a *UNIP*, por meio de una proposta acadêmica moderna, vem expandindo suas atividades por diversos Camp, visando à preparação de recursos humanos altamente qualificados demandados pela política de desempenho nacional.

A UNIP promove a formação atualizada dos alunds e sua capacitação para uma sociedade em mudança por meio de um ensino de qualidade, tecnologicamente avançado e dirigido para o futuro, nas áreas das ciências humanas, sociais, exatas e ca saúde. Sua finalidade maior é promover o desenvolvimento do potencial dos alunos, estabelecendo condições que possibilhem uma inserção ativa no mercado de trabalho e a solução criativa de problemas que a sociedade procõe.

A realidade brasileira, que merece especial atenção por parte da *UNIP*, faz cun que também seja dada ênfase aos programas de estudos pós-graduados. Estes dedicam-se ao ape feiçoamento do seu próprio corpo docente assim como ao atendimento às necessidades da comunidade em geral, já que, além de formar profissionais de todas as áreas, de desenvolver pesquisas que renham a gerar descobertas científicas e inovações tecnológicas, a *UNIP* propõe-se a saber cumprir as exigências apresentadas pelo mundo moderno.

Assim, a Universidade Paulista vem sendo reconhecida como um importante centra de produção de conhecimento e de sua difusão a um número maior de pessoas, por meio das ativida les de ensino, pesquisa, extensão e pós-graduação.

APRESENTAÇÃO DO XI ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

A curiosidade, o encantamento e o impuso para aprender ca acterizam os primeiros movimentos voltados para a iniciação na pesquisa científica. São a base da crmação de indivíduos futuramente competentes e produtivos e exigem estánulo compatível como desenvolvimento das habilidades e competências do pesquisador.

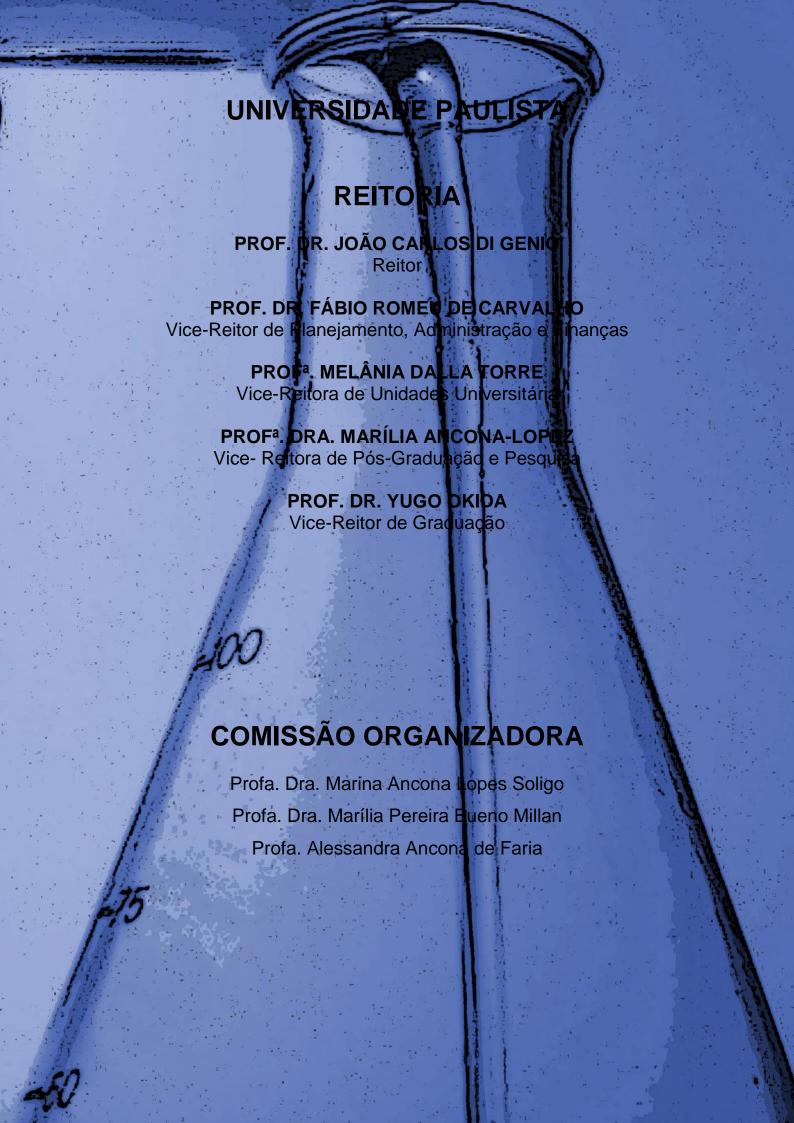
Fomentar as qualidades de pesquisador é ação constante na Universidade Paulista - UNIP na busca de formar produtores de conhecimento que possam contribuir efetivamente para a sociedade. Para atingir esse objetivo, a UNIP disponibiliza a infraestrutura necessária para o desenvolvimento de trabalhos científicos, assim como canais de difusão e de publicação dos seus esultados.

O XI Encontro de Iniciação Científica permite que os pesquisadore iniciantes apresentem suas primeiras produções para a comunidade científica, no âmbito institucional Mostra o resultado da aplicação do aluno, da dedicação de seu orientador e co suporte oferecido pela Universidade. A originalidade dos temas e a qualidade das pesquisas atestam o sucesso dos programas de Iniciação Científica que a UNIP dispõe.

Nesse evento contamos com a apresentação de doze pesquisas que recebem apoio do CNPq - PIBIC e oitenta realizadas com o apoio da UNIP.

A alegria e o encantamento de nossos alunos diante da oportunidade de conhecer e desvendar o mundo reflete, nesse momento, a satisfação que experimentamos ao vê-los rescer.

Profa. Dra Marilla Pereira Bueno Millan Coordenadora Institucional de Iniciação Científica PIBIC





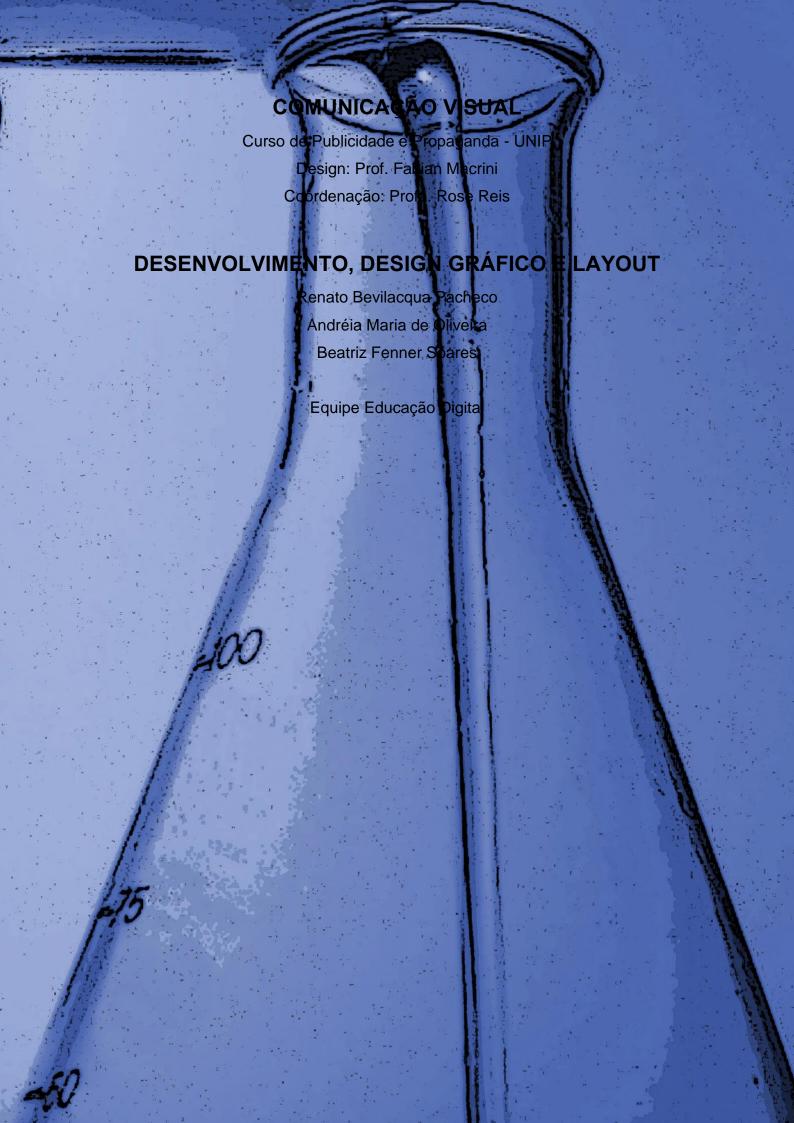
Profa. Dra. Marília Pereira Bueno Millan
Profa. Dra. Cintia Heler a Couly Saraceni
Prof. Dr. Eduardo Penuela Cañizal
Prof. Dr. Mario Variano
Prof. Dr. Oduvaldo Vendrametto

COMITÊ EXTERNO

Profa Dra. Maria Lúcia Santaella Braga
Prof. Dr. Nerilso Eocchil
Prof. Dr. Rui Curi

EQUIPE TÉCNICA:

Andrea Lima de Halluli Andréia Maria de Ol veira Beatriz Fenner Soares Cinthia Fernanda Silva Fernandes Edvan Roberto de Souza Erika de Oliveira Lina Fábio Lopes da Silva Fernanda Kaape Cusin Giseli Aparecida Got bo Kelli Cristina Boratto Leila Medeiros Rabelo Noqueira Luciana Teixeira de Oliveira Márcia Cunha de Carvalho Nunes Maria Rita Camarini Michelle Correia Ichinose Miriam Pinjaque Gonçalves Rodrigo Fernandes Gomes

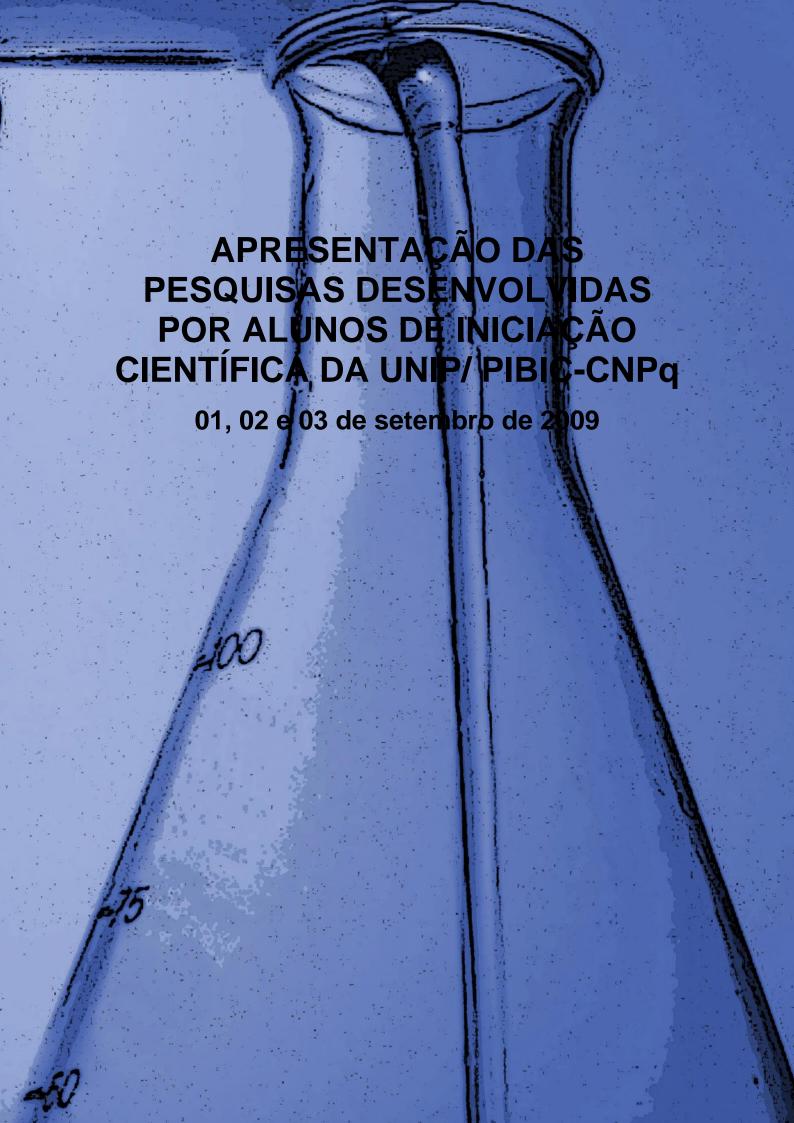


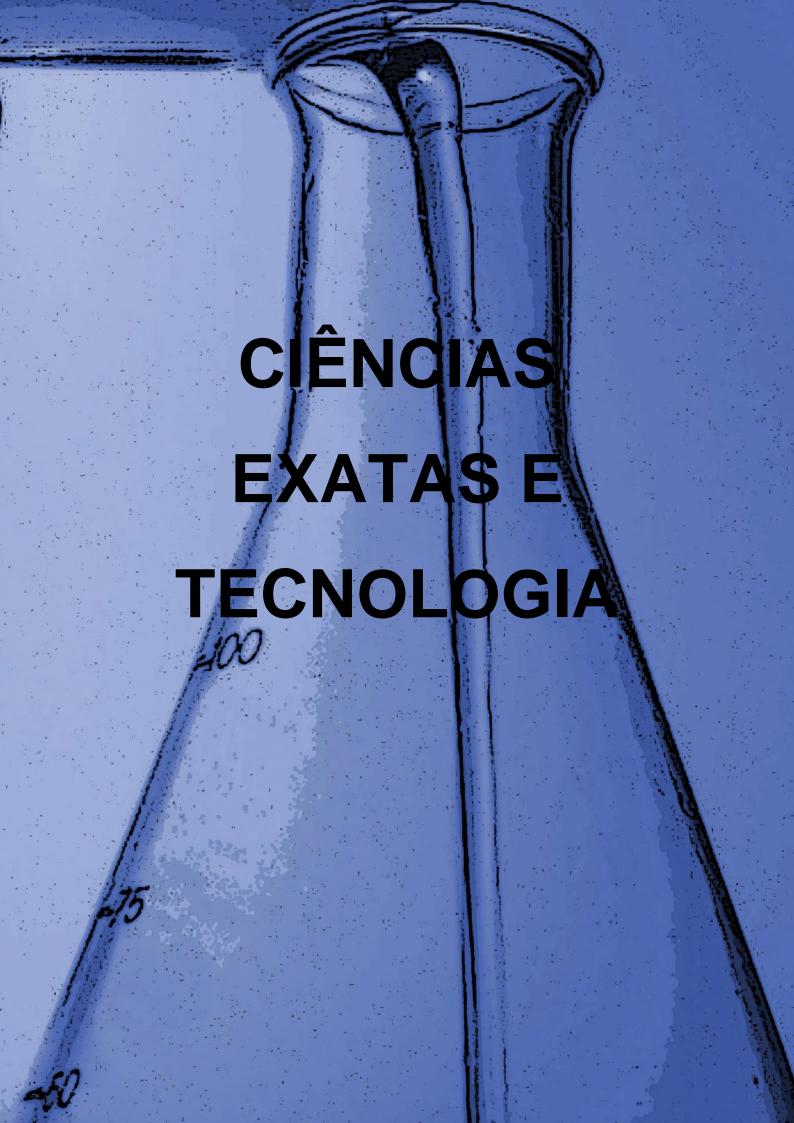
Sumário

e i	IÊNCIAS EXATAS E TECNOLO				13
Cı			630		
	ANÁLISE DO DESEMPENHO TÉ				
	ARQUITETURA (APOIO CNPQ) CONTABILIDADE AMBIENTAL			~~	
	CONTABILIDADE AMBIENTAL	OO PROJETO RIVIERA	RECIO	CLA	
x	DESENVOLVIMENTO DE SISTE POTÊNCIA		A 100		() / / / / / / / / / / / / / / / / / /
0.1	ESTUDANDO AS CONCEPÇÕES	DE ÁL CEDDA DDEC M	TECT	A FI ITI ID OC	16
	MATEMÁTICAPROJETO FLUSH				18
	SISTEMAS DE INFORMAÇÕES	EFOCRÁFICAS APLIC	DOS	CESTÃO DE	
•	APLICAÇÃO NA BACIA DO RIP	FIRÃO DIRAÍ SP	DOS F	IGESTAUDLI	LECONSOS HIDRICOS.
	APLICAÇÃO NA BACIA DO RIF UMA INTRODUÇÃO AOS ASPE	CTOS RÁSICOS DA CO	MDI IT	CÃO OUÂNT	Λ 20
	_ X	LIOS DASICOS DA COL		IÇAO QUAI	A 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
C]	IÊNCIAS HUMANAS				21
	A TERAPIA COGNITIVO-COMP	ORTAMENTAL DO STR	ESS: A	SOCIADA A	TRATAMENTO DE
. in (PACIENTES COM DOR LOMBA CONSTRUÇÃO, ANÁLISE SEMÂ	NTICA E VERIFICAÇÃ	DAG	CONSISTÊNC	INTERNA DE UMA
	ESCALA DE AUTOEFICÁCIA GE	ERAL PERCEBIDA PAR	JOVI	ENS DA POPU	ACÃO BRASILEIRA 23
	OS ECOS DA PSICO EM BUSCA				24
Po.	PROFESSOR UNIVERSITÁRIO,	ALUNO E AVALIAÇÃO	DO PR	OCESSO DEL	ISINO-
	APRENDIZAGEM: RELAÇÕES E	NTRE TEORIA E PRÁTI	CAL		25
7	TECNOLOGIAS DE INFORMAÇA	ÃO/COMUNICAÇÃO E A	A LEI 1	0639/03: UM E.	TUDO DO
	PROGRAMA "TV ESCOLA SEED	O-MEC" (APOIO CNPQ)			
	TERAPIA ASSISTIDA COM ANII	MAIS: EFEITOS DA APL	ICAÇÂ	ÃO PRÁTICA C	ON CRIANÇAS
7	INSTITUCIONALIZADAS EM UN	M ABRIGO NA CIDADE	DESA	NTOS – SP	27
Č	ÊNCIAS DA SAÚDE			*	28
				A STATE OF THE STA	
	AÇÃO ADJUVANTE DE LPS E PI		ACNES	NO PERÍODO	PERIPARTO EM
e:	VACAS (APOIO CNPQ)				29
	ADESÃO DE PESSOAS ADOECII				
	DE ENFERMAGEM À PESSOAS				
	ANÁLISE COMPARATIVA DOS				
*-	PRILONEST EM PACIENTES HIF	PERTENSOS COMPENSA	AL OS.		
. 4	ANÁLISE DA ATWIDADE ANTI	MICROBIANA DA ACH	YROC	LINE SATURE	IOIDES (MACELA)
	PARA BACTÉRIAS E PROTOZOA ANÁLISE DA ATIVIDADE ANTI	ARIOS PATOGENICOS		NITE A TOTAL OF	32
4			DILAC	CHI A INDICA (N	
	BACTÉRIAS E FUNGOS PATOGI ANÁLISE DA CONTAMINAÇÃO	ENICUS	0 80	DAROUE ECO	,
	PARTIR DE TÉCNICAS DE DIAG	PARASITARIA DO SOL	COLVE	PARQUE ECUI	EEZES DE CADIVADA
	PARTIR DE TECNICAS DE DIAC	NOSTICO COPROLOGI			
11 1	ANÁLISE DA PORCENTAGEM I	E PREENCHIMENTO E	FALL	AS NAS TÉCNI	ICAS DE ORTURA (CO
	CONVENCIONAL E TERMOPI A	STIFICADA (APOIO CN	(PO)	ASTAS ILCIV	35 35
	CONVENCIONAL E TERMOPLA BIOMPHALARIA GLABRATA R	ESISTENTES E SUSCET	ÍVES	À INFECCÃO I	POR SCHISTOSOMA
	MANSONI	EDID TELLIED E DODGET	80	11.11.12.00,110.1	OR DOTHIST OF OLD
	MANSONI ANALISE DAS ALTERAÇÕES PO	OSTURAIS DURANTE O	PELÍC	DDO GESTACIO	ONALENO
1	PUERPÉRIO		15.1		» Js-37
	PUERPÉRIOATIVIDADE ANTIBACTERIANA	DE EXTRATOS VEGET	TAIS D	E PIPER PURU	SANUM SOBRE
	CEPAS DE ESCHERICHIA COLI AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE A				
. 1					
1	LES ČES NO DNA INDUZIDAS E	M RATOS WISTAR (RA	TTUS	NORVEGICUS)	
	AVALIAÇÃO DA CAVIDADE OF	RAL REALIZADA PELO	ENFE	RMEIRO (A) EN	M PACIENTES
1	INTERNADOS NA UNIDADE DE	TERAPIA INTENSIVA	(UTI	ADULTO)	40
100	AVALIAÇÃO DA MANIPULAÇÃ	O, DESCARTE E ADEQ	UAÇA	O DO GLUTAR	RALDEÍDO E SEUS
1 1	POSSÍVEIS PREJUÍZOS AO MEIO AVALIAÇÃO DE PLANTAS DA A	O AMBIENTE			
	AVALIAÇÃO DE PLANTAS DA	AMAZONIA NA ATIVID	ADE	NTIMICROBL	ANA 42
1	AVALIAÇÃO DO ESPAÇO NASO	DFARINGEO E BUCOFA	RING	EO EM RADIOO	GRAFIAS
	CEFALOMÉTRICAS LATERAIS	EM INDIVIDUOS RESPI	RADO	RES BUCAIS	

BIOÉTICA E HUMANIZAÇÃO I M SAÚDE: VISÃO DE MÉDICOS E ENFERMEIROS DIANTE DA	1.0
TERMINALIDADE DE VIDA	44
TERMINALIDADE DE VIDA	Ó
DE ÁLCOOL ENTRE OS ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS	45
CARACTERIZAÇÃO CINÉTICA LA ENZIMA CATECOLASE (POLIFENOL (XIDASE) EM EXTRAT	O
BRUTO DA POLPA E DA CASCA DE BERINJELA (SCLANUM MELONGENAL)	46
CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS DE PROTEUS S.P. ISOLADAS DE INFECÇÕES DO TRATO	34
LIDINÁDIO ATILI DE CÃES	17
CARACTERIZAÇÃO DE CEPAS DE PROTEUS SPP. ISOLADAS DE OTITE EN CÂES	48
CARACTERIZAÇÃO DE CEPAS DE PROTEUS SPP. IS CLADAS DE OTITE EN CÂES. CAUSAS DA PRÁTICA DA AUTO MEDICAÇÃO ENTRE ACADÊMICOS DA AREA DA SAÚDE E A	
PRESENÇA DE SEUS EFEITOS A DVERSOS	49
CÉLULAS BASTONETES COMO BIOMARCADORES PARA ÁGUAS CONTANTNADAS POR	
AGROTÓXICOS ORGANOFOSFORADOS (APOIO CNPO) CENSO DAS PESSOAS COM DE ICIÊNCIA NO MUNICÍPIO DE ASSIS	51
EFEITO DA FRAÇÃO POLISSACARÍDICA SOLÚVEL DA PROPIONIBACTE DUM ACNES NA	
RESPOSTA IMUNE HUMORAL DE OVINOS COM VERMINOSE	52
EFEITO DA FRAÇÃO SOLÚVEL DE PETRÓLEO (FSA) SOBRE AS BRÂNQUES DO PEIXE	
ANTÁRTICO TREMATOMUS NEWNESI	53
ANTÁRTICO TREMATOMUS NEWNESI EFEITO DO FRUTOOLIGOSSACARÍDEO (FOS) NO CRE CIMENTO DE BIFLO BACTERIUM SSPE	1 4
E. COLI	54
EFEITO DO TRATAMENTO COM GLUTATIONA (GSH) I A INTEGRIDADE DO DNA DE	
ESPERMATOZOIDES CRIOPRESERVADOS DE CÃES	55
ESPERMATOZOIDES CRIOPRESERVADOS DE CÃES	
COM DEGENERAÇÃO DAS CELULAS BETA DAS ILHOTAS DE LANGERHANS	
EFEITOS DA ADMINISTRAÇÃO DE LIPOPOLISSACARÍDEO (LPS) E DO ÓLES ASSENCIAL DE	
LIMÃO EM RATOS (APOIO CNPQ)	57
LIMÃO EM RATOS (APOIO CNPQ) ESTUDO DA EFICIÊNCIA DA TERAPIA COM LASER DE I AIXA POTÊNCIA (LIMIT - 810 MM) EM	
RATOS COM OSTEOARTRITE NA ARTICULAÇÃO DO JOELHO	58
ESTUDO DA EFICIÊNCIA DA TERAPIA COM LASER DE LAIXA POTÊNCIA (LL. 810 MM) EM	
RATOS COM OSTEOARTRITE NA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR	59
ESTUDO MORFOLÓGICO E DE RESISTÊNCIA ÁCIDA ATRAVÉS DE MICROSCOPIA ELETRÔNIC	A
DE VARREDURA DO ESMALTE DENTAL HUMANO IRRADIADO COM LASER DE NA YAG	
UTILIZANDO O CARVÃO VEGETAL COMO FOTOABSOR VEDOR E APLICAÇÃO DE CEL	
	60
EXAMES RADIOGRÁFICOS DAS DIVERGÊNCIAS ANATÉMICAS DOS INCISIVOS LATURAIS	
SUPERIORES	
ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS PRESENTIAS EM ESTETOSCÓPIO (APOIO CNPQ).	
MÉTODOS DE DESINFECÇÃO DE FRUTAS E VEGETAIS C RUS COMO FATOR DE PREVENÇÃO A	
TOXINFECÇÕES ALIMENTARES	63
MODULAÇÃO DA FRAÇÃO POLISSACARIDICA SOLÚVEL DE L. ACNES NOS PARÂMETROS	
	64
MONITORAMENTO DE CIANOBACTÉRIAS EM MANANCIAIS DA BACIA DO RIO SOROCABA	65
COM ÊNFASE NA REPRESA DE ITUPARARANGA E IPANEMINHA.	65
COM ÊNFASE NA REPRESA DE ITUPARARANGA E IPANEMINHA	(%) E
COM ÊNFASE NA REPRESA DE ITUPARARANGA E IPANEMINHA	(%) E
COM ÊNFASE NA REPRESA DE ITUPARARANGA E IPANEMINHA	(%) E
COM ÊNFASE NA REPRESA DE ITUPARARANGA E IPANEMINHA. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE CÂNCER BUCAL ENTRE ADOLESCENTES DE DIFERENTI S CAMADAS SOCIAIS (APOIO CNPQ) O EFFITO BACTERICIDA DA PRÓPOLIS EM SOLUÇÃO	66 7
COM ÊNFASE NA REPRESA DE ITUPARARANGA E IPANEMINHA. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE CÂNCER BUCAL ENTRE ADOLESCENTES DE DIFERENTI S CAMADAS SOCIAIS (APOIO CNPQ) O EFFITO BACTERICIDA DA PRÓPOLIS EM SOLUÇÃO	66 7
COM ÊNFASE NA REPRESA DE ITUPARARANGA E IPANEMINHA NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE CÂNCER BUCAL ENTRE ADOLESCENTES DE DIFERENT. CAMADAS SOCIAIS (APOIO CNPQ)	66 7 5 68 69
COM ÊNFASE NA REPRESA DE ITUPARARANGA E IPANEMINHA NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE CÂNCER BUCAL ENTRE ADOLESCENTES DE DIFERENT. CAMADAS SOCIAIS (APOIO CNPQ)	66 7 5 68 69
COM ÊNFASE NA REPRESA DE ITUPARARANGA E IPANEMINHA NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE CÂNCER BUCAL ENTRE ADOLESCENTES DE DIFERENT. CAMADAS SOCIAIS (APOIO CNPQ) O EFFITO BACTERICIDA DA PRÓPOLIS EM SOLUÇÃO PADRÕES DE OCORRÊNCIA DE CETÁCEOS NA ENSEADA DO FLAMENGO, LITORAL NORTE D SÃO PAULO PESQUISA DA ATIVIDADE DE EXTRATOS VEGETAIS SOB RE CANDIDA ALBICANS COM ESTE TRABALHO, PRETENDEMOS IDENTIFICAR EXTRATOS VEGITAIS CAPAZES DE INIBIR O CRESCIMENTO DA CANDIDA ALBICANS E DETERMINAR A POTÊNCIA DESTA INIBIÇÃO, OBJETIVO SATISFATORIAMENTE	66 7 68 69
COM ÊNFASE NA REPRESA DE ITUPARARANGA E IPANEMINHA NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE CÂNCER BUCAL ENT RE ADOLESCENTES DE DIFERENTA S CAMADAS SOCIAIS (APOIO CNPQ) O EFEITO BACTERICIDA DA PRÓPOLIS EM SOLUÇÃO PADRÕES DE OCORRÊNCIA DE CETÁCEOS NA ENSEADA DO FLAMENGO, LITORAL NORTE D SÃO PAULO PESQUISA DA ATIVIDADE DE EXTRATOS VEGETAIS SOB RE CANDIDA ALBICANS COM ESTE TRABALHO, PRETENDEMOS IDENTIFICAR EXTRATOS VEGETAIS CAPAZES DE INIBIR O CRESCIMENTO DA CANDIDA ALBICANS E DETERMINAR A POTÊNCIA DESTA INIBIÇÃO, OBJETIVO SATISFATORIAMENTE ATINGIDO PESQUISA DAS AGNORS EM FORMAÇÕES EM AD-RENAIS DE FURÕES (MUSTELA PUTORIUS	66 68 69
COM ÊNFASE NA REPRESA DE ITUPARARANGA E IPANEMINHA NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE CÂNCER BUCAL ENT RE ADOLESCENTES DE DIFERENTA S CAMADAS SOCIAIS (APOIO CNPQ) O EFEITO BACTERICIDA DA PRÓPOLIS EM SOLUÇÃO PADRÕES DE OCORRÊNCIA DE CETÁCEOS NA ENSEADA DO FLAMENGO, LITORAL NORTE D SÃO PAULO PESQUISA DA ATIVIDADE DE EXTRATOS VEGETAIS SOB RE CANDIDA ALBICANS COM ESTE TRABALHO, PRETENDEMOS IDENTIFICAR EXTRATOS VEGETAIS CAPAZES DE INIBIR O CRESCIMENTO DA CANDIDA ALBICANS E DETERMINAR A POTÊNCIA DESTA INIBIÇÃO, OBJETIVO SATISFATORIAMENTE ATINGIDO PESQUISA DAS AGNORS EM FORMAÇÕES EM AD-RENAIS DE FURÕES (MUSTELA PUTORIUS	66 68 69
COM ÊNFASE NA REPRESA DE ITUPARARANGA E IPANEMINHA NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE CÂNCER BUCAL ENT RE ADOLESCENTES DE DIFERENTA NO ESTE TO BACTERICIDA DA PRÓPOLIS EM SOLUÇÃO PADRÕES DE OCORRÊNCIA DE CETÁCEOS NA ENSEADA DO FLAMENGO, LITORAL NORTE DE SÃO PAULO	66 68 69
COM ÊNFASE NA REPRESA DE ITUPARARANGA E IPANEMINHA NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE CÂNCER BUCAL ENTRE ADOLESCENTES DE DIFERENTA S CAMADAS SOCIAIS (APOIO CNPQ) O EFEITO BACTERICIDA DA PRÓPOLIS EM SOLUÇÃO PADRÕES DE OCORRÊNCIA DE CETÁCEOS NA ENSEADA DO FLAMENGO, LITORAL NORTE D SÃO PAULO PESQUISA DA ATIVIDADE DE EXTRATOS VEGETAIS SOB RE CANDIDA ALBICANS COM ESTE TRABALHO, PRETENDEMOS IDENTIFICAR EXTRATOS VEGETAIS CAPAZES DE INIBIR O CRESCIMENTO DA CANDIDA ALBICANS E DETERMINAR A POTÊNCIA DESTA INIBIÇÃO, OBJETIVO SATISFATORIAMENTE ATINCIDO PES SUISA DAS AGNORS EM FORMAÇÕES EM AD-RENAIS DE FURÕES (MUSTELA PUTORIUS (URO) PREVALÊNCIA E FATORES DE RISCO DE SUBTIPOS DE HPY PROJETO DST / AIDS COM TRABALHADORES DA SAÚDE DO SUS: UMA ESTRATÉGIA	66 68 69
COM ÊNFASE NA REPRESA DE ITUPARARANGA E IPANE MINHA. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE CÂNCER BUCAL ENT RE ADOLESCENTES DE DIFERENTA SU CAMADAS SOCIAIS (APOIO CNPQ)	666 67 68 69 70 71
COM ÊNFASE NA REPRESA DE ITUPARARANGA E IPANE MINHA. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE CÂNCER BUCAL ENT RE ADOLESCENTES DE DIFERENTA SU CAMADAS SOCIAIS (APOIO CNPQ)	66 67 68 69 70 71
COM ÊNFASE NA REPRESA DE ITUPARARANGA E IPANEMINHA NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE CÂNCER BUCAL ENTRE ADOLESCENTES DE DIFERENTA S CAMADAS SOCIAIS (APOIO CNPQ) O EFEITO BACTERICIDA DA PRÓPOLIS EM SOLUÇÃO PADRÕES DE OCORRÊNCIA DE CETÁCEOS NA ENSEADA DO FLAMENGO, LITORAL NORTE D SÃO PAULO PESQUISA DA ATIVIDADE DE EXTRATOS VEGETAIS SOB RE CANDIDA ALBICANS COM ESTE TRABALHO, PRETENDEMOS IDENTIFICAR EXTRATOS VEGETAIS CAPAZES DE INIBIR O CRESCIMENTO DA CANDIDA ALBICANS E DETERMINAR A POTÊNCIA DESTA INIBIÇÃO, OBJETIVO SATISFATORIAMENTE ATINCIDO PES SUISA DAS AGNORS EM FORMAÇÕES EM AD-RENAIS DE FURÕES (MUSTELA PUTORIUS (URO) PREVALÊNCIA E FATORES DE RISCO DE SUBTIPOS DE HPY PROJETO DST / AIDS COM TRABALHADORES DA SAÚDE DO SUS: UMA ESTRATÉGIA	66 69 70 71

RELAÇÃO ENTRE OS ÂNGULO	S DE INCLINACIO DOS CO	RPOS VERTEBRA	DEL1-L5 E DEL5-
S1 E SUA ASSOCIAÇÃO COM A	FLEX'RILIDADE E A HIPE	RLORDOSE DA CO	JINA LOMBAR 74
SISTEMATIZAÇÃO DA HIGIEN	HORALDOS PACIENTES I	TERNADOS NA UI	IIDADE DE
TERAPIA INTENSIVA (UTI-AD			75
TORNAR-SE PAI VIVENCIAND	O A INTERNAÇÃO LO FILL	O EM UNIDADE D	ETERAPIA
INTENSIVA NEONATAL			76
INTENSIVA NEONATAL TRIAGEM DE EXTRATOS VEG	ETAIS COM ATIVIDA DE CO	ONTRA CANDIDA	LBICANS 77
UM RETRATO DA DESNUTRIÇ	ÃO HOSPITALAR EN PACI	ENTES ADULTOS	M UM HOSPITAL
MUNICIPAL DE CAMPINAS – S	B		
USO DE EXTRATO DE CAPUCI	TNHA COMO ANTIBIOTICO	O L/OU ANTIFUNG	COEM
FORMULAÇÕES FARMACÊUT	ICAS		79
CIÊNCIAS SOCIAIS E COMUNIC	NCÃO .		80
A EDUCAÇÃO COMO VARIÁV	L FUNDAMENTAL PARA	O DESENVOLVI, IE	NTO ECONOMICO 81
A EFICÁCIA DO ROLE PLAYIN			
DO JOGO NA CONSTRUÇÃO D	CONHECIMENTO		82
A IMPORTÂNCIA DA ANÁLISE			A83
A INFLUÊNCIA DA MÍDIA NA I			
A MÍDIA COMO UM LUGAR DI		The state of the s	G POLÍTICO 85
OS RESULTADOS PERMITIRAM COM			
FAVORECEM A ADESÃO À SEDUÇÃ IMAGENS QUE VENCEM AS ELEIÇÕ	DO MARKETING POLITICO CJE	CONSTROLIMAGEN AL	DE LIDERES E HEROIS -
A RESPONSABILIDADE CIVIL	S, PORQUE E DELAS QUE O E EL	CAC DDIVADAS	SENTIR PROTEGIDO 85
CAUSADOS AO MEIO AMBIEN	TE DOD DOLLICÃO DOD Ó	CAS, PRIVADAS E	DOCIAIS EM DANOS
PAULO	TE FOR FOLOIÇÃO FOR DI	LEOINO EITOKALI	86
A UTILIZAÇÃO DO INSTITUTO	IIIRÍDICO DA OPOSICÃO	VISTA PEL A ILIRIS	
TRIBUNAIS PAULISTAS NO PE			87 87
AS EXIGÊNCIAS DE PERFIL DE		CITÁRIO RECÉM-E	EMADO 88
CAMPANHA PUBLICITÁRIA E			
COGNIÇÃO E LEITURA: UM ES			
ANÚNCIOS PUBLICITÁRIOS C			
COMBATE À CORRUPÇÃO NO			
DESAFIOS DA SUSTENTABILI			
ENDOMARKETING, UMA PRO			
ERRO MÉDICO COM RESULTA			
DE ÓBITO COMO ÓBICE À PRO	DUÇÃO DE PROVAS NO P	ROCESSO PENAL	94
ÉTICA NO MUNDO GREGO			
GESTÃO DO CONHECIMENTO			
LEI DE BIOSSEGURANÇA: UM			
PESQUISAS E TERAPIAS REAL	IZADAS COM CELULAS-TI	RONGO EMBRIONÁ	
MEDIDA GOGIOEDIGA ENTA D	E DYTERNA GÃO NA AVIGÃO	DOG DIDENTOG III.	
MEDIDA SOCIOEDUCATIVA D	E INTERNAÇÃO NA VISÃO	DOS DIREITOS HU	MANOS
MULHER NEGRA NO CINEMA	BRASILEIRO: UMA POSSIB	LIDADE DE LIBER	DADE DE
EXPRESSÃO (APOIO CNPQ) O ENSINO DA LÍNGUA INGLES	A DENTRO DA HNIVERSIR	ADE: HM DDOIETO	DE
VOLUNTARIADO	A DENTRO DA UNIVERSIL	ADE. OM PROJETO	, DE
VOLUNTARIADO O ENSINO DE LITERATURA BE	ASII FIRA LIMA PROPOST	A PEDAGÓGICA A	PARTIR DO
LETRAMENTO CRÍTICO	TISTEDIKI. OWITH KOT OST	I LD/IGOGICA A	10
LETRAMENTO CRÍTICO O IDOSO E O BIODIREITO PELA	A PRESERVAÇÃO DA VIDA	E DA DIGNIDADE	DEPOIS DOS
SESSENTA	3		102
SESSENTAO TECNICISMO NO DISCURSO	RELIGIOSO: UMA ANÁLIS	E DAS IGREJAS NE	OPENTECOSTAIS 103
OS ESTEREÓTIPOS NA REVIST	'A DA FOLHA	1	
OS ESTEREÓTIPOS NA REVIST OS ENTIDOS QUE SE MESCLA	M NA IMAGEM DO PATRO	CINADOR OFICIAI	DE MEGAEVENTOS
ESPORTIVOS			





ANÁLISE DO DESEMPENHO PÉRMICO DE PAINEL FOTOVOLTAICO — UTILIZAÇÃO EM ARQUITETURA (APOIO CNPq)

Aluna: Tu Chia Ching

Orientadora: Profa. Dra. Adriana, Prito de Almeida Silva Castro

Curso: Arquitetura e Urbanism

Campus: Sorocaba

A energia consumida para controle ambiental em edifícios representa um importante setor do consumo de energia geral, especialmente em países deservolvidos. Por alto, os potenciais de economia de energia por meio de melhores projetos são muito promissores. Métodos passivos de economia de energia devem ser considerados desde o hício co projeto, para melhores resultados, sendo o principal conceito de técnica passiva aquele que considera os elementos construtivos agindo como um filtro passivo seletivo, permitindo ou imperindo o fluxo de lor e estimulando o resfriamento natural. O sistema fotovoltaico é um esquema sem peças móve manutenção mínima, sem produção de ruído e de poluição, sendo uma energ a inesgotável - a v ergia vinda do Sol. A utilização racional de energia implica não somente consumir menos, mas, principalmente, adequação, otimizando o emprego de energia para determinados fins, eliminando desperdinos, desenvolvendo equipamentos com maior rendimento e adotando uma cova atitude de project Neste trabalho, analisa-se um painel fotovoltaico utilizado em fachada a quite ônica. O painel tá instalado em célula-teste (in loco) e o desempenho térmico é analisado, com relação ao ganho de calor total para o ambiente interno. Na celula com o painel fotovoltaico, as TBS (temperaturas de builda seco) foram menores que naquela com o vidro incolor, podendo-se infe ir que, embora as emperaturas superficiais sejam altas, o calor transmitido para o amb ente interno foi absorvido pelo próprio material, deixando de ser fradiado para o ambiente interno. Embora as temperaturas superficiais do painel tenham sido maiores que as do vidro incolor, houve a contribuição do painel para a rejução do ganho de calor no ambiente interno. Portanto, ao se comparar o vidro incolor com o painel fotovoltaico analisado, pode-se dizer que o painel apresentou um melhor desempenho térmico em relação ao ganho de calor no ambiente interno.

CONTABILIDADE AMBIENTAL DO PROJETO RIVIERA RECICLA Aluno: Júlio Viana Carneiro

Orientadora: Profa. Dra. Cecília M. Villas Bôas de Almeda

Curso: Engenharia Mecânica

Campus: Indianópolis

O Projeto Riviera Recicla foi implantado na Rivera Paulista, em 199. O bairro residencial ocupa a península da Represa do Guarapiranga, área de projeção dos mananciais na zona sul do Município de São Paulo.

O Riviera Recicla (RR) é um programa de coleta seletiva de lixo iniciado com a implantação de um PEV – Posto de Entrega Voluntária. São coletados papers, embalagers de plástico, metais e vidro. O Projeto é uma parceria entre a Sociedade Amigos da Riviera Paulista SARP, e o Centro São José, instituição que atende criar ças e jovens da região em programas socios. A concepção do RR teve a assessoria do Instituto GEA – Ética e Meio Ambient.

Esse estudo visa contribuir para o aperfeiçoamento contínuo de Projeto e seu maior enraizamento na comunidade. Para realizar a contabilidade ambiental do Projeto Riviera Recicla foi utilizada a síntese em emergia. Para tanto, foram coletados todos os fluxos de entrada necessários para a implantação e operação do Projeto. Para avaliar o desempenho ambiental do RR foram calculados indicadores de sustentabilidade e para melhor visualizar e interpre a os resultados utilizou-se o Diagrama Ternário em Emergia. O nível de satisfação da população envalvida no Projeto foi medido por questionários com perguntas fechadas e, também, por meio de reuniões organizadas na comunidade onde são promovidos debates sobre o Projeto- e possíveis melhorias. Foram desenvolvidas oito questões fechadas sobre o projeto Riviera Recicla, com alternativas Sid e NÃO.

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO COM ARRANJOS DE LEDS DE ALTA POTÊNCIA

Aluno: Wilian Miranda dos Santos

Orientador: Prof. Dr. Marcelo Capano Oliveira Alves

Curso: Engenharia Elétrica-Eletienica

Campus: Araraquara

Nos dias de hoje, há uma grande preocupação com a preservação des recursos naturais, por meio de novas tecnologias, por causa das grandes devastações sofridas no caneta. Sendo assim, o intuito desta investigação é analisar a viabilidade de substituir as lâmps das convencionais por arranjos de LEDs de alta potência.

Por meio dos estudos das fontes luminosas já existentes e do desenvolvir ento de um arranjo de LEDs de alta potência, foi possível determinar as amplas cantagens do refere diarranjo em relação às outras lâmpadas convencionais: possui uma grande vida ttil, uma grande eficiência energética e seu descarte pode ser feito sem representar nenhum risco ap meio ambiente, pois é considerado lixo comum. Além disso, sua alimentação é feita em baixos níveis de tensão e de corrente o que possibilita a fácil inserção em sistemas inteligentes e microcontro ados.

Os LEDs de alta potência podem representar o futuro da iluminação, pois são capazes de fornecer luminosidade com baixo nível de consumo de energia, custo mínimo de manutenção, máximo efeito visual, acendimento imediato e alta durabilidade. Esta tecnologia traia benefícios que se estenderão para diversos setores, como na iluminação e decoração residencia, industrial e comercial, na área da saúde e no meio ambiente.

ESTUDANDO AS CONCEPÇÕES DE ÁLGEBRA PRESENTES EM FUTUROS PROFESSORES DE MATEMÁTICA

Aluno: Sérgio Cenerino Macedo
Orientadores: Prof. Renato Zani

Prof. Dr. Alessan Jacques Ribeiro

Curso: Matemática
Campus: Jundiaí

A presente pesquisa de Iniciação Científica, fundamentada nos estudos de importantes pesquisadores em Educação Metemática, objetiva, est ecificamente, identificar e analisar o que pensam, sobre Álgebra, alunos de um curso de licenciati ra em Matemática, revestigamos, de forma quantitativa e qualitativa, as concepções de Álgebra pre tentes nesses alunos. Estudos na área de Educação Matemática apontam para necessidades impentes de pesquiras que investiguem a formação do professor de Matemática e como se dá a elação entre as discussões propostas na licenciatura e o que se ensina na Educação Básica. Parte dos dados que compõe essa investigação foi coletada por intermédio de um questionário composto por situações matemáticas e aplicado para 22 alunos do referido curso. Outra parte dos dados foi coletada por meio de entra estas com parte dos alunos que participou do questionário. Utilizamos os resultados obtidos, tanto nos questionários, como nas entrevistas, para realizarmos, juntamente com os referenciais teóricos, uma análise mais detalhada da temática em questão. Tal análise nos levou a conclusão de que alunos dos cursos de licenciatura em Matemática não possuem boas concepções sobre Álgebra.



Orientador: Prof. Edval Delbone

Curso: Engenharia de Controle de utomação (Mecatrônica

Campus: Indianópolis

Para melhor entendermos o Projeto Flush, é necessário esclarecer alguns procedimentos que são realizados na hemodiálise.

A hemodiálise é um procedimento que filtra o sar que para retirar sub fâncias tóxicas, como a uréia e creatinina, em pacientes que têm insuficiência renal.

A heparina é um medicamento anticoagulante, usado para prevenir e formação de coágulos sanguíneos no capilar e no circuito plástico, podendo interiompera hemodiálica.

No entanto, alguns pacientes não podem recebir a heparina, por dausa de distúrbios na coagulação do sangue, sendo muito arriscada a sua administração. Para este grupo de pacientes, a hemodiálise é feita da seguinte maneira: liga-se a máquina sem a heparina e a cada 20 min. é fechada a via que puxa o sangue do paciente e aberta tima via por conexas em "T" que infunde 200 ml de soro fisiológico que passará pela máquina limpando o filtro e as vias e depois é aberta novamente a via do sangue. Esse processo se repete a cada vinte mine os e é realizado manualmente pelo profissional.

Com o dispositivo proposto, todos esses ciclos são lealizados automaticamente. O dispositivo contém os seguintes itens:

- 1 Display programavel. O profissional poderá programar e tempo que o dispositivo in fechar a via do sangue e abrir a via do spro e qual o tempo entre um ciclo de lavagem e outro;
- 2 Botão "Liga / Desliga"
- 3 Botão de emergência: o dispositivo libera automaticamen e a via do sangue e fecha a via do soro fisiológico;
- 4 Via do sangue que sai do paciente e vai para o dialisador;
- 5 Via do soro fisiológico que lava o sistema;
- 6 Tensão 110 v, igual ao do dialisador.

SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS APLICADOS À GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS: ÁPLICAÇÃO NA BACIA DO RIBEIRÃO PIRAÍ - SP

Aluno: Douglas Santos Silva

Orientador: Prof. Dr. Antônio Ed predo Giansante

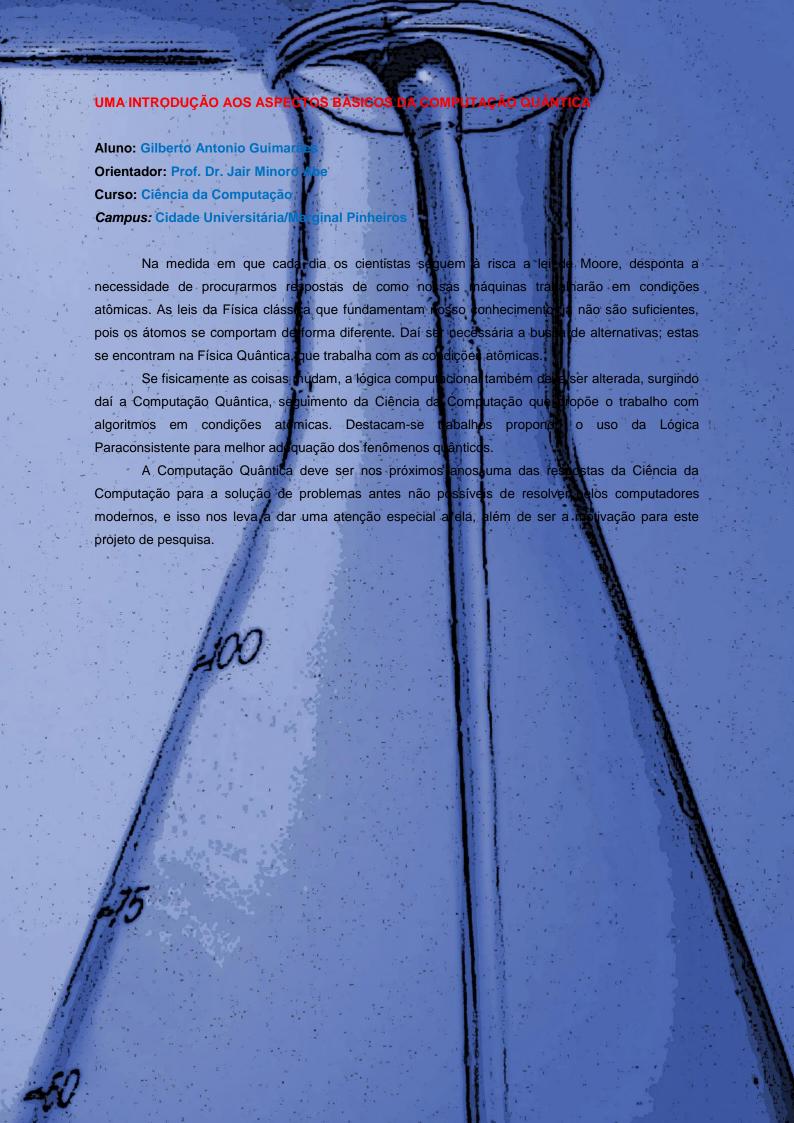
Curso: Engenharia Civil Campus: Indianópolis

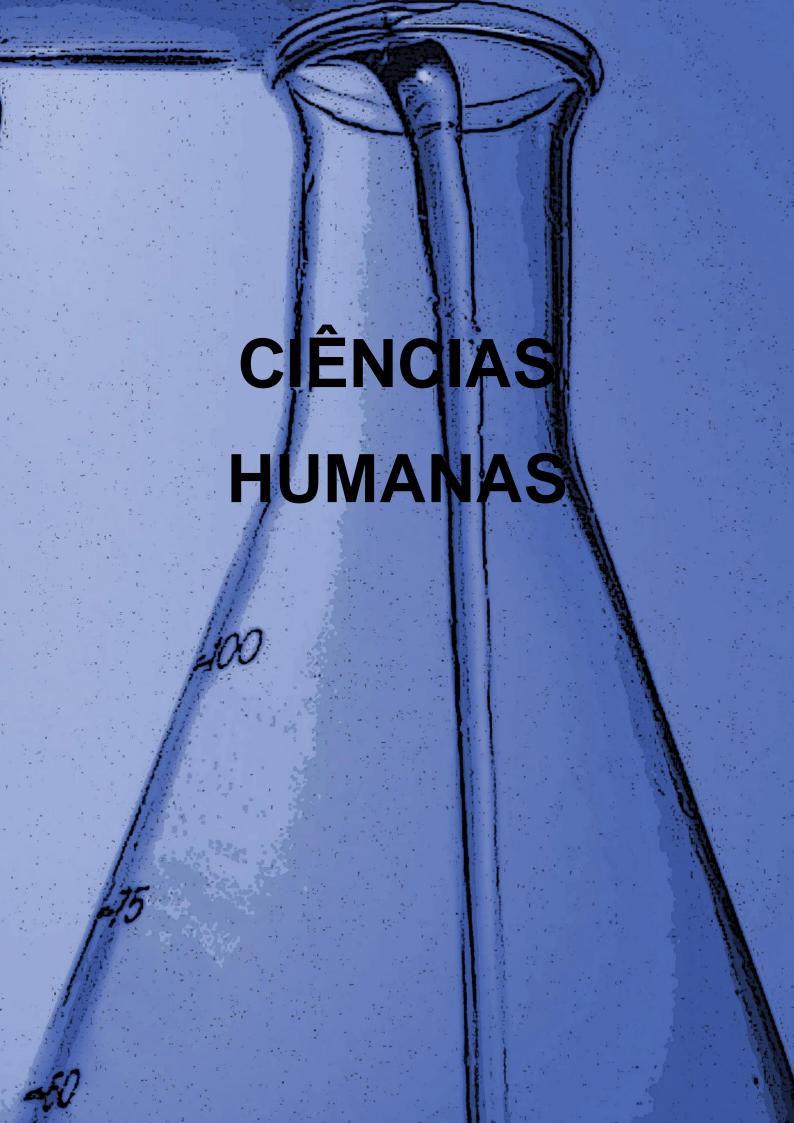
A contribuição deste trabalho refere-se ao uso de tecnologias de informação para obtenção de dados pertinentes ao planejan ento ambiental, por meio da análise e processamento de imagens de satélite em um Sistema de Informações Geográficas (S.Gs).

Com a crescente degradação dos recursos ambientais, torna-se necessária uma maior agilidade nas tomadas de decisões que envolvem a proteção e a manutenção destes recursos, para isso o uso de computadores torna-se imprescindível para celerar este processo.

Com o processamento digital de imagens de satélie e com um banco se dados criado em um ambiente SIG, podem-se obter, em um curto período de tempo, informações sobre o uso e ocupação do solo em uma bacia hidrográfica, para assim, relacioná-las com a qualidade cas águas no local.

Este trabalho não visa esgotar o assunto aqui tratado, mas, apenas ser um objeto de consulta que permita aos interessados obter informações que facilitem e agricom os processos envolvidos no planejamento ambiental, especialmente, os ligados à preservação dos recursos hídricos.





A TERAPIA COGNITIVO-COMPORTAMENTAL DO STRESS. ASSOCIADA AO TRATAMENTO DE PACIENTES COM DOR LOMBAR CRÔNICA

Aluna: Tatiana Coletes Fusco Nagyati

Orientador: Prof. Dr. Paulo Edua de Benzoni

Curso: Psicologia

Campus: Araraquara

O presente resumo relata o trabalho realizado com nove participa tes entre 31-51 anos, a izados diagnósticos do sexo feminino, com dor lombar crônica associada ao stress. Foram re a partir do ISSL (Inventário de Sintomas de Stress para adultos de Line) e, após constatar o stress elevado, aplicou-se o Questionário de Esquentas de Young, seguido de uma entrevista para avaliar a história de vida. Posteriormente, as participes foram subritatidas a nove sessões de terapia de grupo na abordagem comportamental-cognitiva e, concom antemente, passaram por vinte sessões da escola da coluna na clínica de fisioterapia da UNIF raraquara. Verificouse que o autossacrifício e os padrões inflexíveis estavam presentes na p ioria dos casos e na manutenção do stress. Após as sessões de terapia de grupo, foi realizado um reteste. Das nove participantes, três não apresentaram mais stress du do lombar, duas ixaram o nível de stress consideravelmente, duas mantiveram o nível, porém apresentaram mudanças significativas no enfrentamento do mesmo e duas desistiram durante processo. O autossacrifício teve redução de quatro pontos na média do grupo sendo esta um resultado importante, visto que foi um tema abordado em quase todas as sessões. A tônica do trabalho foi mostrar às participantes seu tema de vida, possibili ando momentos de reflexão e revisão de valores, ampliando a conscientização e responsabilizando as pela melhoria na qualidade de vida.

Desse modo, chegaram a novas formas de enfrentar os agentes estre santes, manipulando os e agindo de maneira mais assertiva.

CONSTRUÇÃO, ANÁLISE SEMANTICA E VERIFICAÇÃO DA CONSISTÊNCIA INTERNA DE UMA ESCALA DE AUTOEFICÁCIA GERAL PERCEBIDA PARA JOVENS DA POPULAÇÃO BRASILEIRA

Aluna: Denise Batista Pereira Jo

Orientador: Prof. Dr. Paulo Roberto Grangeiro Rodrigo

Curso: Psicologia

Campus: São José dos Campos

O conceito de autoeficác a foi introduzido por landura e é definido como a convicção de alguém sobre sua habilidade para desempenhar com sucesso o comportamento requerido dentro de domínio específico. Existe um serso global de confiança has habilidades pessoais de um indivíduo autoeficácia geral - positivamente correlacionado com expectativas de el sacia específicas. Esta pesquisa teve como objetivo construir uma escala para medir a autoefida geral em jovens da população brasileira. Uma primeira versão da escala of construída, subetida a uma análise semântica por meio de grupos de brainstorming e aplicada em 196 jovens população brasileira, estudantes do ensino médio e universitários, com idades entre 14 e 21 anos Foi realizada uma análise fatorial que possibilitou a eliminação de alguns itens e a reformulação outros resultando em uma nova versão da escala. Esta foi aplicada em 285 jovens, com as mesmas características da amostra anterior e, após nova análise fatorial, foram eliminados os itens inconsistentes e efetuada a redação definitiva da Escala de Autoeficácia Geral Perceb da para Jovens da população brasileira, constituída de 25 itens, divididos em 5 fatores: capacidade generalizada percebida, es arço, iniciativa e persistência, autocontrole percebido e autoeficácia socia zada. A escala construída e válida para jovens da população brasileira e apresenta boa consis encia interna, com valor 0.32 para o coeficiente Alfa de Cronbach. A importância de mensurar a Autoeficácia Geral Percebida e tá na sua aplicabilidade em diversos contextos, nos quais o desempenho do indivíduo seja importante, uma vez que este é afetado pela expectativa de autoeficácia.

OS ECOS DA PSICO EM BUSCA DA SUSTENTABILIDADE

Aluna: Mariana Tiglia Monroy

Orientadora: Profa. Roseli de Adulho Ferreira

Curso: Psicologia

Campus: Ribeirão Preto

A universidade possui um papel importante na formação de cidadãos plenos e na busca de transformações socioambientais, possibilitando o acesso, uso e producad de conhecimentos, fortalecimento de habilidades, compartilhamento de saberes, aquisição de competências e reformulação de valores, hábitos e atitudes. Para formar educadores ambientais, devemos pensá-los como agentes participativos que tornarão possível a reaploximação do homen com o meio ambiente, de forma que educadores e seus educandos participem de um processo de roudança de atitudes e comportamentos com relação ao ambiente, repensando se a presença, ações e papel no planeta.

Para tal, foi desenvolvido um processo educativo que abrangeu toda a comunidade da UNIP, campus de Ribeirão Preto, escolas públicas (EMEI) conveniadas à Universidade e ONGs com atendimento a crianças carentes a fim de favorecer a formação de um grupo convertivo e integrado, estimulando o sentimento de pertença a um coletivo, descobrin lo na convivência com o outro uma fonte de crescimento mútuo.

Esse processo foi estabelecido a partir do Princípio dos 3 Rs (reduzir, regulizar e reciclar), que didaticamente enfatiza o enfoque preventivo, sendo sua base aplicada no cotidiano, em projetos, programas e políticas públicas.

Com a implantação deste projeto de intervenção educativa na UNIP, pudemos deservar maior motivação, sensibilização e conscientização para melhor re lexão e articulação de açõe voltadas à sustentabilidade ambiental, capacitando multiplicadores e parceiros para o resgate do bem estar e da qualidade de vida da comunidade universitária envolvida.

PROFESSOR UNIVERSITÁRIO, ALUNO E AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM: RELAÇÕES ENTRE TEORIA E PRÁTICA

Aluna: Andréa Schmitz Boccia

Orientadora: Profa. Dra. Márcia Lores Reis

Curso: Pedagogia
Campus: Alphaville

Valendo-se da Teoria das Representações Sociais (MOSCOVICI, 1878; JODELET, 2005; DOTTA, 2006) e da visão formativa do processo de ensino e aprendizagem (LUCKESI, 2006; HOFFMAN, 2005; PERRENOUD, 1999; HADJI, 2001) esta pesquisa buscou identificar as características e sentidos atribuídos às práticas de avaliação construídas por professores e alunos de um curso de graduação da Universidade Paulista. Foram analisados os da los coletados em duas escolas de educação básica de São Paulo, em uma invertigação de caráter exploratório, e no curso de Pedagogia de um dos campi da Universidade, por meio da realização de questionários e entrevistas com alunos e professores.

Ainda que a avaliação seja vista como um processo formativo pelos professores do curso superior avaliado e 65% dos alunos pesquisados julguem o conhecimento de erros cometidos essencial para seu próprio aprendizado, a prática ainda ocorre, predominal emente, de forma somativa. Apesar da tendência atual de utilização da avaliação para verificar e controlar resultados, as experiências concretas, identificadas na fase explora ória da pesquisa, deixan evidente ser possível transformar a prática cotidiana de professores e alunos.

Essa pesquisa permite concluir que a mudança nas representações sociais sobre a avaliação pode ocorrer se houver transformações na prática cotidiana bem como na teoria. Nessa respectiva, a informação que os professores transmitem e o modo como avaliam seus próprios alunds – futuros professores de educação básica – parece ser a chave da compreensão dos sentidos atra uídos à prática avaliativa. A universidade, como locus privilegiado da construção do conhecimento pode promover a aproximação da teoria sistematizada ao cotidiano da prática.

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO/COMUNICAÇÃO E A LEI 10639/03; UM ESTUDO DO PROGRAMA "TV ESCOLA SEEDMEC" (APOIO CNP)

Aluna: Vanessa da Silva Mendo

Orientadora: Prof.ª Dr.ª Ronilda: y kemi Ribeiro

Curso: Pedagogia
Campus: Paraíso

Considerando a necessidade de buscar novas formas e conteúdos ana o adequado ensino de História e Culturas Africanas e Afro-Brasileiras, na edicação tradicional e la EaD, tendo em vista a exigência legal estabelecida pela Lei 10639/03 e com base nas contribuições de Lévy (1998), Lemos (2002), Ribeiro (2007) e Gomes (2007), foram definidos para a presente investigação os seguintes objetivos gerais: (1) gerar subsídios para os dibates e práticas sedais em prol da justiça nas relações entre os diversos segmentos étnico-raciais que compõem sociedade brasileira, particularmente aquelas que envolvem a participação de afrodescende es; (2) participar da construção de conhecimentos relativos à herança africana em instituiçõ educacionais e na formação do indivíduo. Foi definido como objetivo específico, verificar a presença de africanismos e africanidades brasileiras na programação da TV Escola - O Canal da Educa (SEED-MEC), no período compreendido entre 2001-2008. O universo de investigação, composto de material produzido pela TV Escola, foi explorado ao longo das seguintes etapas: familiarização com o material e recorte de áreas e seções do Guia; definição de critérios de seleção mais acurada e de análisa; nova triagem do material, a partir dos critérios definidos e, finalmente, ana ise e interpretação dos dados veiculados no período considerado. A investigação confirmou a hipótes e norteadora, segundo a que, a partir da promulgação da Lei 10639/03, houve mudanças expressivas nos conteúdos da referida pri gramação, ou seja, a partir da promulgação dessa Lei passaram a ser abordados temas relativos à história e às culturas africanas e afro-brasileiras com maior frequência e n aior cuidado estético.

TERAPIA ASSISTIDA COM ANIMAIS: EFEITOS DA APLICAÇÃO PRÁTICA COM CRIANÇAS INSTITUCIONALIZADAS EM UM ABRIGO NA CIDADE DE SANTOS - SP

Aluna: Rosanna Ré

Orientadora: Profa. Maria Teresa Fertoncini Zogail

Curso: Psicologia

Campus: Santos - Rangel

A pesquisa aqui exposta tem relevância pessoal por ser um tema de aplicação relativamente novo em nosso país. Surgiu do trabalho voluntário na OE HACO (Organização Brasileira de Interação Homem Animal Cão Coração) com crianças cardiopatas no Hospital Dan e Pazzanese, em São Paulo, Capital. A ideia foi trazer o trabalho para a cidade de Santos, por meio da comprovação científica de sua eficácia e, dessa forma, colaborar para a melhoria na qualidade de vida das crianças abrigadas na Instituição "Casa Vó Benedita". Por meio de atividades lúdicas ligadas ao manejo do animal, encontramos formas diversas de lidar com as dificuldades apresentadas pelas crianças para melhorar a auto-estima, a vinculação afetiva, a sociabilização e a capacidade de cuidar, ampliando o bem-estar das crianças envolvidas nas dinâmicas.

A investigação iniciou-se após observação participativa, entrevista semidirigida com as monitoras que cuidam das crianças e a psicóloga do abrigo. Após a análise desses dados, foi montado um protocolo de trabalho com os cães coterapeutas, constituído de visitas semanais com 60 min. de duração. Reavaliação final após período de oito semanas (dois meses) de intervenção. As atividades lúdicas executadas com os cães foram basea las nos conteúdos surgidos durante as sessões.

O estudo propiciou a ampliação da percepção da Terapia Assistida com Animais como mais uma importante ferramenta de trabalho facilitadora de processos terapêuticos, objetivando perificar se as intervenções com os cães podem influenciar positivamente o desenvolvimento psicossocial das crianças abrigadas. Os dados colhidos na pesquisa poderão embasar novos estudos relacionados à interação homem-animal.



AÇÃO ADJUVANTE DE LPS E PROPIONIBACTERIUM ACNES NO PERIODO PERIPARTO EM VACAS (APOIO CNPg)

Aluna: Michaela Guerra Andrett

Orientadora: Profa. Dra. Lucia Jan Abel

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Cantareira

O período periparto em vacas leiteiras está associado a um quadro de imunossupressão, de alta incidência de doenças, de acando-se a febre do leita, cetose, marrie, deslocamento do abomaso e retenção de placenta.

A ocorrência dessas doenças está associada a prejuízos significa vos como gastos com medicamentos, assistência veterinária, diminuição da produção de leite e protechas reprodutivos.

O período de imunossu ressão é caracterizado por a terações funcionais nas células do sistema imune, em decorrência de hipocalcemia, acarretando a redução da capacidade de ativação de leucócitos polimorfonucleados, diminuição da atividade citotóx ca e mitogênea de linfócitos.

Os imunomoduladores promovem alterações na resposta imune, por treo de mudanças nos tipos celulares e na expressão gênica, processamento do RNA mensageiro síntese protéica e transporte intracelular de proteínas e expressão e secreção de citocinas pelas relulas que podem estimular a resposta imune.

O objetivo do projeto foi verificar a ação munostimulante composto de LPS e Propionibacterium acnes, no período periparto das vacas visando à diminuição da incidência de doenças e ganho no aumento da produtividade, por meio dos parâmetros hematológicos, dosagem de proteínas e cálcio.

Os resultados mostraram que animais tratados com munoestimulante apresentaran taumento no número de leucócitos e linfócitos, porém no período periparto não observamos diferença significativa nos demais parâmetros analisados. Os valores de proteína e de cálcio permaneceram semelhantes entre os 2 grupos. Porém, observamos que os animais tratados com imunoestimulante composto de LPS e P. acnes não apresentaram alterações clínicas como mastite, febre do elte, cetose, metrite, deslocamento do abomaso e retenção de placenta.

ADESÃO DE PESSOAS ADSECIDAS DE AIDS À TERAPIA ANTIRRETROVIRAL: DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM A PESSOAS ADOECIDAS DE AIDS

Aluna: Aline de Sousa Xavier Fernira

Orientadora: Profa. Marislei de Sonsa Espindula Brasileiro

Curso: Enfermagem

Campus: Goiânia - Flamboyanti

Os Diagnósticos de Enfermagem na taxonomia NANDA (North American Nursing Diagnostics Association) parecem contribuir com o planejamento e molementação da as stência especializada aos pacientes com HIV/AIDS, fa endo com que as necessidades únicas es cada paciente sejam atendidas. Desta forma, o objetivo deste estudo foi identificar os Diagnósticos de Enfermagem para pessoas adoecidas de AIDS que participam do grupo de adesão antirretrovira, em um hospital público de Goiânia / Goiás.

A metodologia seguida neste estudo foi a pesquisa de campo, con abordagem descritiva, prospectiva, utilizando a estatística e análise quantitativa de um questionário acticado a 40 (quarenta) pacientes portadores de HIV/AIDS.

Os Diagnósticos de Enfermagem foram divididos por domínios e os resultados principais se apresentaram da seguinte forma: 42,5%, relacionados ao domínio funcional: estilo de vida sedentário, padrão de sexualidade ineficaz e sofrimento moral. Conforme o comínio fisiológico, os principais são: risco de infecção (97,5%) e integridade da pele prejudicada (47,5%); conforme o domínio psicossocial, o risco de solidão (77,5%) foi o mais identificado. No domínio mero ambiente, a ansiedade foi o diagnóstico mais presente, com 62,0%.

Esta pesquisa permitiu concluir que os pacientes portadores de HIV/AIDS at esentaram vários Diagnósticos de Enfermagem que validam as funções de Enfermagem, estabelecent o ligações entre a problemática das respostas humanas ao tratamento e a necessidade do pe soal de enfermagem melhorar a autonomia profissional.

ANÁLISE COMPARATIVA DOS EFEITOS GARDIOCIRCULATÓRIOS DA ARTICAÍNE 200 E DO PRILONEST EM PACIENTES HIPERTENSOS COMPENSADOS

Aluno: João Vitor Albuquerque Aliceiro

Orientadora: Profa. Dra. Fátima he es Faraco Schwer

Curso: Odontologia

Campus: Indianópolis

O objetivo deste estudo foi avaliar as alterações cardiocirculatórias de pacientes hipertensos controlados durante o tratamento odontológico sob efeitos anestésicos de condrato de prilocaína a 3% mais felipressina 0,03UI e clo idrato de articaína a 45 mais epinefrina 1 0.000. Dez pacientes hipertensos controlados foram submetidos a duas restaurações de dentes posteriores superiores bilateralmente. Em um dos procedimentos, utilizou-se a prilocaína a 3% mais felipressina 0,03UI (Grupo A, n= 10) e, no outro, a articaína a 4% mais e inefrina 1:200.000 Grupo B, n = 10). Os pacientes foram monitorados com monitor automático não invasivo para pres o arterial e frequência cardíaca. A eficácia anestésica foi medida utilizando-se o teste elétrico putatil suave. Aplicou-se ANOVA e o teste t. A Frequência Cardíaca foi menor no Grupo A e sofreu queda significante no Grupo B durante a anestesia (-4,21%; p = 0,007). A Pressão Arterial Sistólica devou-se durante o procedimento no Grupo A (7,14%; p = 0,01). A Pressão Arterial Diastólica elecqu-se no Grupo A (5,36%) e caiu no Grupo B (-3,43%; p > 0,05). A Pressio Arierial Média aum nou no Grupo A (5,68%) e caiu no Grupo B (-5,64%; p = 0,02). A saturação de oxidênio aumentou no rupo A (2,93%) e caiu levemente no Grupo B (0,44%). Ambos anestésicos tiveram início de ação aus 15 segundos após a injeção. Concluiu-se que durante o tratamento odont lógico, ocorreram alterações importantes dos parâmetros cardiovasculares dos pacientes hipertensos nos Grupos A e B. A Pressão Sistólica no Grupo A foi o parametro que sofreu as maiores variações durante os procedimentos.

ANÁLISE DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DA ACHYROCLINE SATUREJOIDES (MACELA) PARA BACTÉRIAS E PROTOZOÁRIOS PATOGÊNICOS

Aluna: Maira Dunia Santiago Go des Pinto Orientador: Prof. Dr. José de So de Soares

Curso: Biomedicina Campus: Brasília

Neste trabalho foi pesquisada a atividade antimicrobiana dos extratos da flor Achyrocline Satureioides (Macela) para bacté las e protozoário pato fédico. A Macela é in vegetal amplamente utilizado na medicina popular la asileira. Seus usos são bastante varias os, sendo empregada principalmente em distúrbios gast intestinais e em proces os inflamatórios. Ma is recentemente, foram comprovadas ações espasmolíficas, analgésica e antiinflamatória em extratos alcoólicos e hidroalcoólicos de flores, além de reduzir os níveis de colesterol sanguín o. Para a análise da atividade antimicrobiana foi em regada a metodologia de Kirby-Bauer, ada ada pelo Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) de 2005. Os testes antibadterianos foranrealizados in vitro em triplicatas em placas de petri com meios de cultivo Ágar Müller Hington para bactérias. As placas foram preparadas com discos impregnados com diferentes con centrações dos extratos da flor da Macela (8mg, 40mg e 80mg) e com discos de penicilina como controle positivo. Os ensaios da atividade anti Trichomonas vaginalis foram realizados em meio Diamond, adicionado em diferentes cultivos as concentrações de 100mg, 200mg e 300mg, a avallação da inibição da proliferação e mortalidade dos Trichomonas vaginalis foi analisada nos tempos 1, 6, 12, 24 e 46. A atividade antimicrobiana foi testada para bactérias Gram positiva e negativas: Pseudomonas aerus nosa ATCC 9027, Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus a reus ATCC 25923 e Stathylococcus epidermidis ATCC 12228 Staphylococcus saprophyticus ATCC 15305 e Streptococcus byogenes ATCC 19615. Os resultados demonstraram atividade antibacteriana nas três concentrações estadas somente as espécies Staphylococcus aureus e Staphylococcus epidermidis. O extrato aqueso não apresentou nenhuma atividade antiprotozoótica contra Trichomonas vaginalis nas concentrações testadas. Embora a Macela seja amplamente utilizada pela nedicina popular, estes dados sug apenas atividade antimicrobiana para as bactérias do gênero Staphylococcus, nas concentrad es testadas. Portanto, sugerimos novos estudos a fim de testar concentrações crescentes e estudo

ANÁLISE DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA IDA AZADIRACHTA INCIGA (NEEM) PARA BACTÉRIAS E FUNGOS PATOGÊNICOS

Aluna: Paula Cristina da Silva

Orientador: Prof. Dr. José de So pa Soares

Curso: Farmácia e Bioquímica

Campus: Brasília

Neste estudo foi analisada a atividade antimicrobiana dos extratos idroalcóolicos a 10 % obtidos a partir da entrecasca e simentes da Azadirachta indica, planta de o gem indiana conhecida popularmente como Neem. Para la análise da atividade a timicrobiana foi emb egada a metodologia de Kirby-Bauer, adaptada pelo Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) de 2005. Os testes in vitro foram realizados em triplicatas em placas de petri com meios de cultiva Agar Müller Hington ou Ágar Mac-Conkey para as bactérias e Ágar sabourand extrosado para fundamentos os leveduriformes. As placas foram preparadas com discos impregnados com diferentes concentrativos cões dos extratos da entrecasca (6,6mg, 33mg e 66mg) ou sementes (8,2mg, 41mg e 82mg) e con discos de penicilina / oxacilina ou fluconazol, como controle positivo. Foi analisada a atividade antimicrobiana para bactérias Gram positiva e negativas: Pseudomonas aerug nosa ATCC 9027, Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus aureus ATCC 25923 e Staphylococcus epidermidis ATCC 12228, Proteus mirabillis ATCC 29906, Staphylococcus saprophyticus ATCC 15305, Streptococcus yogenes ATCC 19615 e Shigella dysenteriae ATCC 13313 e fungos levedu formes: Candida albicana ATCC 10231 e Candida parapsilosis ATCC 22019. Os resultados demonstraram atividade antibacterana nas três concentrações testadas somente para as espécies P. aerug nosa E. coli, S. aureus e pidermidis, sendo que o extrato obtido da entrecasca apresentou ma or inibição na formação de colônia. Foi realizado ainda o metodo de difusão em ágar com o óleo puro das sementes do Neem contra P. aeruginosa não apresentando atividade inibitória. A partir lestes resultados, observa-se possibilidade do agente antibacteriano ser uma substância polar, tendo em vista que su maior atividade foi observada nos extratos hidroalcóolicos da entrecasca, com inibição reduzida no extrato hidroalcóolico da semente e ausência de inibição do óleo de semente puro. Contudo, o estudo na vela que o extrato do Neem é uma alternativa para desenvolvimento de produtos antibacteriano fitoterápicos, embora haja a necessidade de estudos que den onstrem sua atividade inibitória mín e sua toxicidade.

ANÁLISE DA CONTAMINAÇÃO PARASITÁRIA DO SOLO DO PARQUE ECOLÓGICO BAGUAÇU A PARTIR DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO COPROLÓGICO APLICADAS EM FEZES DE CAPIVARA

Aluna: Jaqueline dos Santos Carrei.

Orientadora: Prof^a. Vilma Clemi en ili

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Araçatuba

O Parque Ecológico Bajuaçu localiza-se den ro do perímetro umano de Araçatuba e corresponde a uma reserva ecoló ica de visitação pública. Na sua fauna, destincam-se as capivaras e seus produtos de defecação são observados nas trilha. O presente trabano teve como objetivo investigar a contaminação do sob e relatar a ocorrência de helmintos e propozóarios em fezes de capivara, a partir da identificação de ovos, larvas e cistos, por meio de cnicas de diagnóstico coprológico. Foi efetuada uma caracterização do local polímeio de identificação por GPS e posterior demarcação de oito pontos de concentração de fezes. As amostras foram o olhidas manualmente nos locais demarcados e transportadas em bolsa refrigerada até o laboratório. O material foi submetido às técnicas de Faust, Hoffmans e Willis. Todas as amostras apresentadores aram ovos e larvas de nematóides, distribuídos entre: ancilostomídeos (todas as amostras); Enterobius vermicularis (uma amostra) e Trichocephalus trichiura (uma amostra). Uma das amostras apresentati ainda ovos de cestódeos (Hymenolepis sp.) e cistos de protozoários (Enta noeba coli). Os resultados demonstraram a contaminação do solo e o parasitismo dos animais. Conclui-se que são necessários estudos complementares para adoção de medidas sanitárias que previnam a infecção cumana e o desenvolvimento de geoparasitoses no local.

ANÁLISE DA PORCENTAGEN DE PREENCHIMENTO E FALHAS NAS TÉCNICAS DE OBTURAÇÃO CONVENCIONAL E TERMOPLASTICICADA (APOID ENER)

Aluna: Adriana Midori Toma

Orientador: Prof. Dr. Abílio Album erque Maranhão de Mou

Curso: Odontologia

Campus: Indianópolis

O objetivo deste estudo foi comparar a qualida le de obturação e recorção dos materiais obturadores entre as técnicas de condensação lateral e termocompactação.

Vinte dentes unirradiculares foram selecionados e suas coroas seccionadas no limite amelocementário. O comprimento de trabalho foi estabelecido a um milimetro aquém do forame apical.

Os canais foram instrumentados por meio da técn ca cro vn-down ale al lima #35 com lima de preparo apical #40. Os canais foram irrigados com Endo-PTC e hipoclorito de sódio a 1% durante a instrumentação. Terminado o preparo, realizou-se a irrigação final com 10ml de hipoclorito de sódio e 10ml de EDTA-T a 17% para a remoção da camada residual de magma, se guida de aspiração e secagem.

A amostra foi dividiça em dois grupos e obturada pelos seguintes critérios G1-Condensação Lateral e G2-Termocompactação.

A qualidade de obturação do canal foi avaliada pero cálculo da porcentagem dos materiais obturadores no terço cervical, médio e apical. O Grupo 2 mostrou maior quantidade de cone nos terços médio e coronário, com significância estatística em comparação ao Grupo 1.

Desta forma, concluiu-se que a técnica obturadorn da termocompactação foi superior no preenchimento radicular com cone de guta-percha em comparação à técnica da condensação lateral.

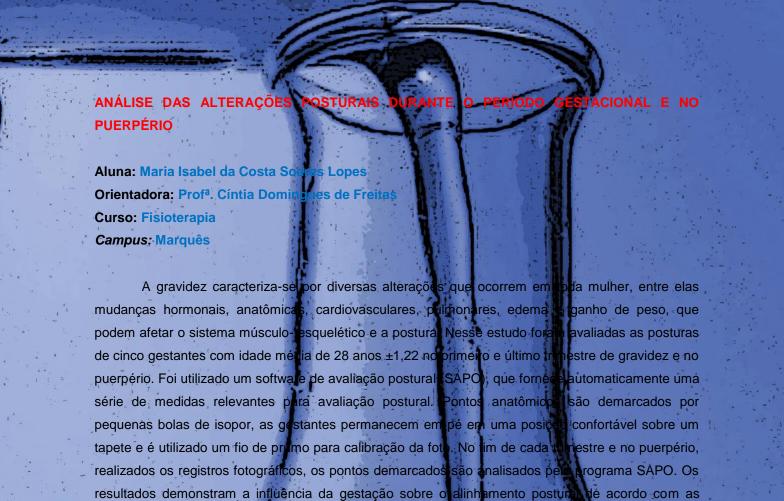
Aluna: Flávia Carvalho Sobrera

Orientador: Prof. Dr. André Luiz Oliveira

Curso: Farmácia e Bióquímica

Campus: Assis

Apesar da implementação de diversos programas institucionais voltados para o controle da esquistossomose, a doença continua a expandir-se nos balses tropicais e subtropicais. Configura-se como um dos mais graves problemas de saúde pública, sobretudo nos países do Terceiro Mundo. No contexto da epidemiologia e controle, a análise da expres do gênica dos moltos os vetores do gênero Biomphalaria suscetíveis e resistentes à infecção elo Schistosoma mansoni apresenta-se importante, tanto para um melho conhecimento da epide mologia da esquisto somose, como para o entendimento da patogênese do parasita no hospedeiro vertebrado. Neste e udo, foram analisadas cepas de B. glabrata resisten es e suscetíveis à infecção pelo S.manso i em três etapas do desenvolvimento: juvenis (2 a 4 mm), adultos (5 a 16 mm) e sen s (acima de 1 mm). A variabilidade genética foi estudada por meio da técnica de Transcriptase Reve se - Polimerase Chain Reaction (RT - PCR), utilizando-se primers aleatórios e análise dos perfis eletroforéticos em gel de poliacrilamida, corado com nitrato de prata. Os resultados obtidos evidenc am a ausência de uma banda polimórfica nos indivíduos adultos da linhagem resistente, em 6 dos 9 prime s informativos, o que permite inferir ou associar o fenótipo resistente como resultante de um processo de down regulation ou supressão da expressão gênica. Os resultados permitem ainda afirmar que a técnica de RT-POR representa uma abordagem metodológica adequada para investigar a resposta de linhagens suscetíveis e resistentes de B. glabrata à infecção por Schistosoma manscr



alterações encontradas na literatura. Os resultados parciais encontrados não demonstram uma

alteração significativa entre o primeiro e último trimestre.

ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DE EXTRATOS VEGETAIS DE PIPER PURUSANUM SOBRE CEPAS DE ESCHERICHIA COLI E SHIGELLA

Aluna: Marla Raquel Pontes da Rocha
Orientadora: Prof^a. Alita Moura de Lima

Curso: Biomedicina Campus: Manaus

Escherichia coli e Shidella sp. são enteroblictérias que estão entre os agentes de infecção hospitalar e constitue n a principal causa de infecções intes inais no mundo. Por causa do fácil veículo de tra smissão (água e alimentos contaminados), todos os seres humanos são suscetíveis à contaminação. Mesmo com tratamentos e cazes, os índices de resistência aos antibióticos são cada vez mais significativos. Nos países em desenvolvimento, a alta frequência dessas doenças estão relacionades com a falta de saneamento básico, desnutrição e dificuldade de acesso aos medicamentos. Neste contemp, o uso popular de plantas medicinais é amplamente praticado como metodo alternativo para tratamento. Entre as plantas medicinais mais utilizadas pela população, pol cas têm ação complovada. Contudo, o uso popular, tradicionalmente consolidado, tem sido utilizado como gu para pesquisas farmacológicas. Assim, o presente trabalho teve como objetivo avaltar a atividade antibacteriana dos extratos vegetais de Piper purusanum (Piperaceae) sobre as cepas de E.coli O157:H7 e Shigella sp. Para tanto, foram feitos extratos das folhas de P. purusa rum utilizando solventes de polaridade decrescente: hexâno, acetato de etila e água (AYRES et a

Para verificação da atividade antimicrobiana (oi realizada a técnica de difusão cavidade em placa, conforme descrita por Rocha et al. (2008), utilizando diferentes concentrações dos extratos (20mg/mL, 10mg/mL, 5mg/mL, 2,5mg/mL). Neste es tudo, foi observada a atividade antimicrobiana do extrato acetato de etila (20mg/mL) contra a cepa de Shigella sp., o halo de inibição apresentou 19mm, demoi strando semelhança ao halo formado pelo antibiótico padrão Cefoxitina (21mm). Os extratos hexânicos e aquosos não apresentaram nenhuma atividade diante das cepas de E. coli O157:H7 e Shigella sp.

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMUTAGÊNICA DA ROMÃ (PUNICA GRANATUM) SOBRE LESÕES NO DNA INDUZIDAS EM RATOS WISTAR (RATTUS NORVEGICUS)

Aluna: Karen Akemy Nanya

Orientador: Prof. Dr. Luís Gusta o da Conceição Galego

Curso: Biomedicina

Campus: São José do Rio Preto

A romã (Punica granatum L.) é uma fruta con estível oriunda da Asia (Oriente Médio) e amplamente distribuída por diver as regiões do globo errestre. Ela se politifarizou, no Brasil, em virtude de sua utilização medicinal e possíveis profriedades terapêvidas, atribuídas à sua composição química que pode influenciar fatores biológicos, dertre eles os e etos quimiopreventivos contra algumas doenças. Neste contexto, o presente estudo pretendeu avaliar o efeito antimutagênico da fruta romã sobre células de medula óssea, por meio do teste de micronúcle (MN) em ratos Wistar expostos ao agente mutagênico ciclofosfamida (CPA). Para tanto, foram o anizados seis grupos experimentais, cada qual contendo oito indivíduos que foram distribuídos da seguinte maneira: (1) Controle + e injeção de CPA (25mg/Kg); (2) Controle - e hieção de NaCl 0,9% (3) tratamento com suco de polpa de romã e injeção de CPA (25mg/Kg); (4) tratamento com suco polpa+semente de romã e injeção de CPA (25mg/Kg); (5) tratamento com suco de polpa de roma e injeção de NaCl 0,9%; (6) tratamento com suco de polpa+semente de roma e in eção de NaCl 0,9% Dados prévios indicam que o suco da polpa de romã (com ou sem sementes) pode reduzir o número de células com MN em ratos expostos ao agente mutagênico CPA, o que sugere um potencial protetor antimutagênico de uma dieta alimentar com essa fruta.

AVALIAÇÃO DA CAVIDADE ORAL REALIZADA PELO ENFERMEIRO (A) EM PACIENTES INTERNADOS NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA (UTIL- ADULTO)

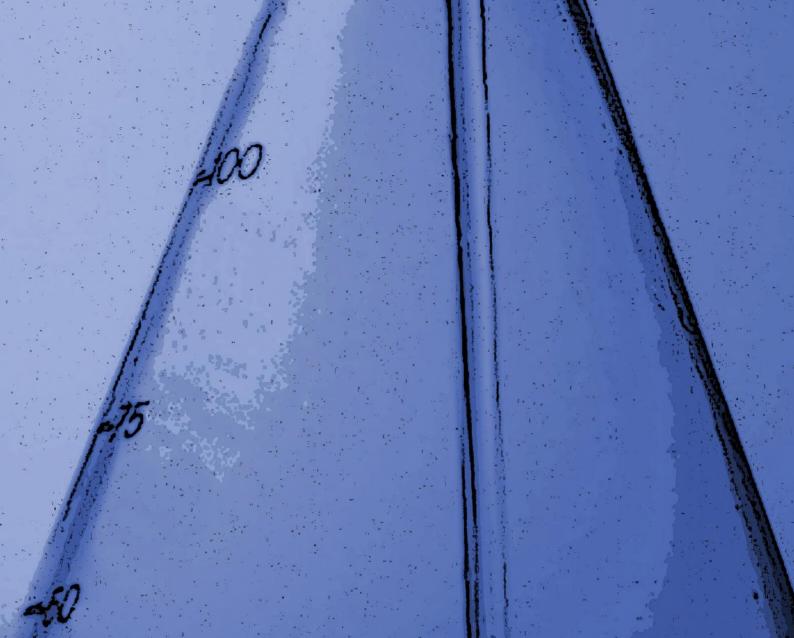
Aluna: Andréa Pereira de Olivei

Orientadora: Profa. Débora Ferreiro Carneiro

Curso: Enfermagem

Campus: Brasília

O cuidado com a cavidade oral vem sendo neg igenciado pelos pro ssionais de saúde nos seguintes aspectos: (1) a não atuação de uma equipe multidisciplina; (2) a carência de sistematização e (3) a resistência dos profissionais de saúde. É necessário s uar o Enfermeiro como agente modificador deste quadro atual, responsável por minimizar os fatores de risco presentes na boca do paciente com o intuito de evitar o surgimento de nfecção local e sis êmico. A internação em unidade de terapia intensiva (UTI) é precedida de comprometimentos agânicos, presentes e potenciais, que colocam em risco a vida do doente. Auação da equipe multidisciplinar torna-se fundamental, na medida em que participa, analisa e integra conhecimentos específicos de diversas áreas com o objetivo comum de promover a saúde e o conforto do paciente em estado crítico.



AVALIAÇÃO DA MANIPULAÇÃO, DESCARTE E ADEQUAÇÃO DO GLUTAR ALDEÍDO E SEUS POSSÍVEIS PREJUÍZOS AO MEIO AMBIENTE

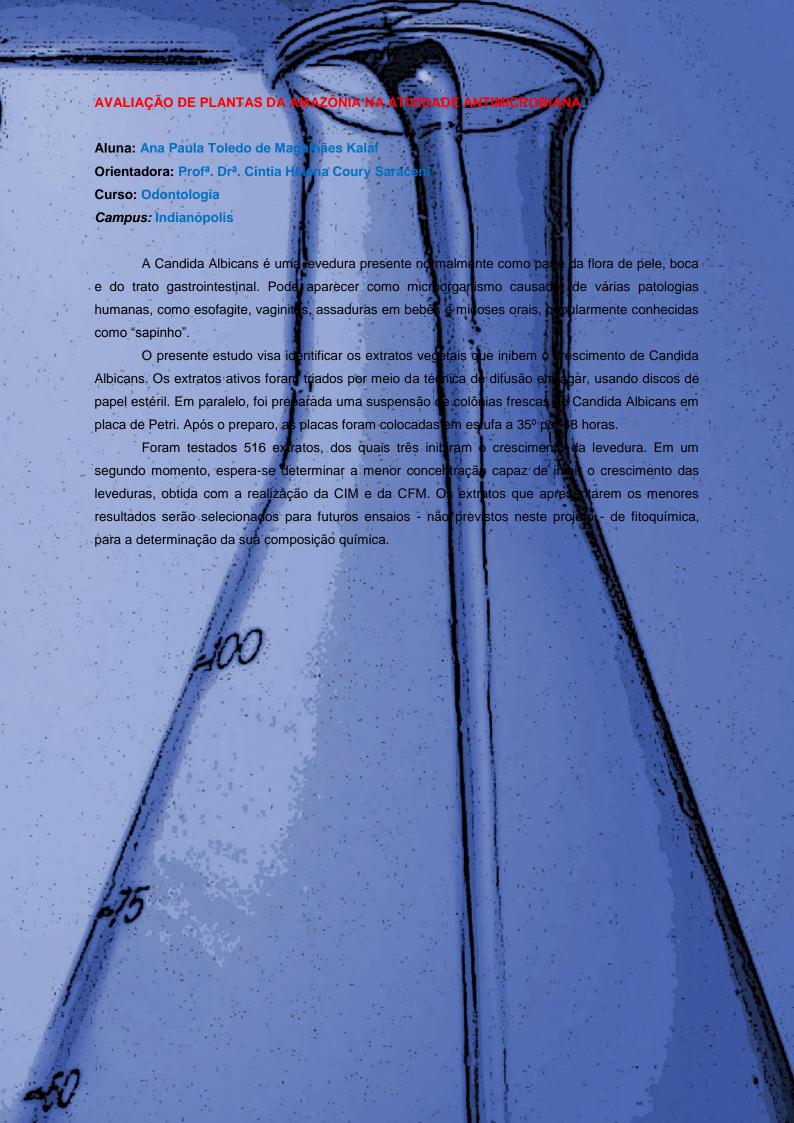
Aluna: Rita de Cássia Santana

Orientadora: Profa. Laura Cristina da Cruz Dominciano

Curso: Enfermagem

Campus: São José do Rio Pardi

Este estudo avaliou a manipulação, descarte e adequação do gataraldeído. Por serem eficazes e acessíveis, os esterilizantes à base do glutara deído são utilizados como desinfetantes de alto nível de instrumentos críticos e semicríticos e aparelhos em hospitais consultórios médicos e odontológicos. No entanto, causam preocupação em que toes de saúde, segurança e ambiente, pelo volume e constância do descarte nadequado em rede de esgoto sanitário, o que não é permitido sem a autorização por escrito da rede de saneamento básso de cada munic lo, criando assim um ambiente insidioso, além de sua exposição que pode provocar várias reões adversas. Como metodologia, fez-se análise em aboratório para demonstrar presença de gluta aldeído no ambiente e questionário aplicado a 68 profissionais da área da saúde. Os resultados indica an que a maioria dos profissionais não cumpre com as regras determinadas por órgios responsáve pela utilização do produto e seu descarte, além de manipulá-lo sem nenhum too de treinamento e Est (Equipamento de Proteção Individual), muitas vezes não disponíveis. Análises laboratoriais detectar n a presença de glutaraldeído em toda a estrutura física analisada no IAS. Detectar aldeído em local de acesso ao público é saber que profissionais e pacientes estão em risco, por se tratar de um produto maléfico à saúde humana e, no que tange à questão ambiental, cabe aos profissionais atuarent a educação continuada, na prevenção e conscientização de que os danos ecológicos refletem dire amente na saúde da população em geral.



AVALIAÇÃO DO ESPAÇO NASOFARÍNGEO E BUCOFARÍNGEO EM RADIOGRAFIAS CEFALOMÉTRICAS LATERAIS EM INDIVÍDUOS RESPIRADORES BUCAIS

Aluna: Flávia Ligotti Maulella Barrise

Orientadora: Profa. Dra. Cristina: Licia Feijó Ortolan

Curso: Odontologia

Campus: Indianópolis

A respiração é uma função vital e inata ao ser humano, sendo que seu bom funcionamento está diretamente ligado à qualidade de vida do homem. A persistência da respiração bucal durante a fase do crescimento do indivíduo pode provocar alterações. Deve-se percet en as características do respirador bucal o mais rápido possível, de tal sorte que se possa fazer uma avaliação e possível tratamento multidisciplinar. A atlação desta equipe é to desejável, pois somente por meio do conhecimento sistêmico e geral é possível a resolu ão dessa patologa e a eliminação ou minimização de suas consequências, já que ela a resenta etiologias variadas e diversas consequências.

O presente trabalho destina-se a avaliar o espaço haso e orofaríngeo Ha-Nfb e Bfa-Bfb) em radiografias cefalométricas em norma lateral dos indivíduos portadores de resovação bucal. Para essa pesquisa, utilizar-se-ão dois fatores da análise de McNamara, comparando os com os padrões de normalidade da análise. Trinta radiografias de pacientes portadores de respiração bucal do Centro de Respiração Bucal da UNIFESP serão usadas para fazermos um traçado cefalométrico, manual, das cavidades orais. Os valores obtidos em mm serão transferidos para uma tabela es por meio de estatística, serão calculados a média e desvio padrão para essa amostra.

BIOÉTICA E HUMANIZAÇÃO EM SAÚDE: VISÃO DE MÉDICOS E ENFERMEIROS DIANTE DA TERMINALIDADE DE VIDA

Aluna: Mariana Orefice Marengo

Orientador: Prof. Fernando Tolento de Oliveira

Curso: Enfermagem

Campus: Bauru

Uma das realidades mais difíceis com as quais médicos e enferme os se deparam é que, apesar dos melhores esforços, alguns pacientes vieram a óbito. Embora não se possa alterar esse fato, é possível ter um efeito significativo e duradouro sobre a maneira pela qua o paciente vive até à morte. O objetivo deste trabalho foi verificar o posicionamento de profissionale das áreas de Medicina e Enfermagem sobre a terminalidade da vida em diferentes instituições hospitalares do município de Bauru - SP. O estudo foi realizado por meio de questonários objetivos om um total de n=10 médicos e n=16 enfermeiros. Verificou-se que 100% dos enfermeiros reso nderam que tratam o paciente pelo nome e adotam o suporte emocional, sendo que 56,25% conv rsam com o paciente sobre a sua doença e 25% têm uma discussão aberta sob e vida e morte comos pacientes. Quanto aos médicos entrevistados, 100% responderam que tratam o paciente pelo no e, sendo que 90% adotam o suporte emocional, enquanto 70% conversam con os pacientes sobre sua doença. Concluise que os médicos e enfermeiros desempenham suas funções introduzindo, de maneira tímida e fragmentada, os cuidados humanizados.

BUSCANDO ALTERNATIVAS NAS PRÁTICAS EDUCATIVAS EM SAÚDE PARA O USO E O ABUSO DE ÁLCOOL ENTRE OS ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS

Aluna: Bárbara de Souza Gutier

Orientadora: Profa. Márcia L. M. 3 tencourt

Curso: Enfermagem

Campus: Tatuapé

Muitos dos jovens universitários parecem vulneráveis ao consumo de bebidas alcoólicas, sendo esta uma das maiores preccupações da área da saude da atualidade da ingestão persistente de álcool é particularmente prejudicial no período da atolescência e idade adulta jovem. Entre as tarefas em desenvolvimento des e período está a formação das habilidades necessárias para o funcionamento bem-sucedido do papel adulto (FOGAÇA e col., 2)06).

O presente estudo tem os seguintes objetivo: verificar dentros do grupo estudado a frequência do uso de álcool, buscar alternativas de práticas educativas en saúde que chamem a atenção dos jovens universitários para o uso e o abuso do álcool, identificar as orientações recebidas por jovens universitários a respeito do uso e o abuso de alcool e seus efeitos na sociedade. Nesse sentido, foi realizado um estudo descritivo, com abordagem quantitativa entre cem alunos universitários do curso de Enfermagem, do campus Tatuape da Universidade Paulista, em São Paulo. Os dados foram coletados no ano de 2009, por meio de um questionário de autopir enchimento, para colher informações sobre o uso do álcool na vida dessa população, nos últimos 12 meses.

Constatou-se um maior contingente feminino, influência de Florence Nuthtingale ao institucionalizar uma profissão para as mulheres (LOPES e cols., 2005). Identificou-se uma problemática em relação à formação do aluno durante a graduação, que é prejudicada elo uso de álcool durante as festas, que acarretam faltas no dia segunte e também pela responsabilidade do futuro enfermeiro como agente de saúde pública.

Concluímos que as ações educativas são fundamentais para o consumo respons vel do álcool na questão da prevenção do uso e abuso desta substuncia. O maior contingente é feminino, o que traduz uma tendência de aumento da ingestão de álcool entre as mulheres jovens. Foi deterada a falta de informações entre os jovens a respeito da ação do álcool no organismo e sua ingestão abusiva, e de mais estudos relacionados ao consumo do álcool entre as mulheres jovens.

CARACTERIZAÇÃO CINÉTICA DA ENZIMA CATECOLASE (POLIFENOL OXIDASE) EM EXTRATO BRUTO DA POLPA E DA CASCA DE BERNUBLA (SOLANUM MELONGENA L.)

Aluno: Daniel Ninello Polesel

Orientadora: Profa. Dra. Cássia A parecida Signori Perone

Curso: Farmácia e Bióquímica Campus: São José do Rio Prete

Foram analisados, como material biológico, os extratos brutos da polpa e da casca de berinjela (Solanum melongena L.) que são fontes da enzima polifenol oxidas (PFO) [EC.1.14.18.1] e estes foram estudados como materiais biocatalíticos para a oxidação aeróbica de substratos fenólicos (PERONE et al., 2000). A metolologia utilizada foi ba eada no estudo ca extração da PFO da berinjela e na análise das condições físico-químicas favo aveis para a obten do da melhor atividade da enzima. Os parâmetros analisados foram: atividade la enzima PFO; p teina total; análise da quantidade ideal de polímero SB-100 adicionada; tempo de contato do políme o com os extratos; pH ótimo de estabilidade e de atividade; estabilidade enzimática ao calor; temperatura ótima de atividade da enzima e a atividade ótima em relação ao tempo de armazenamento s extratos brutos de berinjela. Os resultados demonstraram que a atividade específica da PFO presen na banana nanica é superior a presente no extrato de berinjela. Os valores de pH de atividade e de estabilidade, tempo de contato com o polímero e tempo de armazenamento foram iguais tanto para polo, quanto para a casca. A atividade da PFO foi superior na casca quando comparada à polpa de berinie a. A massa de polímero SB-100 necessária para adsorção de compostos polifenólicos excedentes a superior na polpa do que na casca. A temperatura ótima de atividade para a dolpa foi de 40°C e para a casca de 15°C. Os resultados obtidos de caracterização da PFO no extrato de berinjela são equi aráveis ao extrato de banana nanic

CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS DE PROTEUS SPP. ISOLADAS DE INFEÇÕES DO TRATO URINÁRIO (ÍTU) DE CÂES

Aluna: Karolyne Lombardi Mora

Orientadora: Profa. Dra. Vania Marra de Carvalho

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Cantareira

O trato urinário é susceptível a infecções por diversas espécies bactera nas. O gênero Proteus está entre os principais micro-organismos encontrados has infecções d trato urinário (ITU). Estas ocorrem frequentemente por uma rota ascendente, podendo causar de cistite até pielonefrite e bacteremia. O objeti o deste trabalho foi caracterizar as cepas o Proteus spp. isoladas de urina de cães com ITU, bem como averiguar a sua sensibilidade aos antibios cos utilizados na rotina clínica, a produção de hemplisinas e de biofilmes. A nostras de urina de B cães com diagnóstico presuntivo de ITU por Proteus spp. foram sem adas em placas de gar Mac Conkey, para obtenção de colônias isolaças, e foram incubadas a 35°C por 24 horas. A dentificação das amostras bacterianas foi realizada por meio do sistema API de identificação bio ulmica (API 20E-Bio-Meriéux™). A susceptibilidade aos antimicrobianos foi verificada pela realização teste de difusão em placa, segundo padrões internacionais. O teste de produção de hemolisinas for realizado em placas de ágar sangue, e o teste de produção de biofilmes em placas de 96 orifícios om leitura realizada em espectofotômetro. As raças Poodle e Cocker Spaniel, juntamente com animais SRD, foram os mais prevalentes (14% cada). Dos 19 animais comidade relatada, 74% apresentavam mais que 5 anos de idade. Das 23 amostras estudadas, 74% foram identificadas como Proteus mirabilis, 4% como Proteus vulgares e em 22% não foi possível a identificação da espécie. Com relibião aos antibióticos testados, 100% das amostras foram resistentes as tetraciclinas e 78% à nitrofut intoína.

Os aminoglicosídeos e fluorquinolonas foram eficientes in vitro, respectivamente, em nais de 95% e 90% das cepas. As cefolosporinas mostram níveis de resistência ao redor de 20%, execto Ceftiofur que teve apenas 5% das amostras resistentes. Todas as amostras, após leitura com 6 horas, apresentaram produção de hemolisina. O teste de biof me ainda está sendo realizado.

CARACTERIZAÇÃO DE CEPAS DE PROTEUS SOP. ISOLADAS DE OTITE EM CÂES

Aluna: Natália Ferreira Ramalho

Orientadora: Profa. Dra. Vania Mara de Carvalho

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Cantareira

A otite externa pode ser definida como o processo inflamatório do carel externo do ouvido.

Esta afecção é muito comum entre os cães. Vá los falores ambientes e anatômicos podem influenciar e levar a predisposição à otite. O objetivo deste traba ho foi a identificação das espécies de Proteus envolvidas em processos de otite externa de cães, bem como a caracie ização destas quanto à produção de hemolisinas, formação de biofilme e sensibilidade às drogas empregadas na rotina clínica. Foram utilizadas amostras de secreção ótica de 24 cãos colhidas aleatoriamente, com o diagnóstico presuntivo de otite externa por Proteus spp. As amostras foram s meadas em ágar Mac Conkey, para a obtenção de colônias isoladas. Os isolados foram subetidos à identificação bioquímica por meio das galeras API (API 20E- Bio-Meriéux^{TI}). O antibiocrama foi realizado de acordo com técnica padronizada internacionalmente de diusão em placa, e este de produção e hemolisina foi realizado por meio de placas com ágar sangue com hemáceas la das de carneiros. A pesquisa de biofilme está sendo realizada no momento, em triplicatas, em microplaças de 96 orifícios. Proteus mirabilis foi a espécie mais prevalente, representar do 96% das amostras. cepas isoladas apresentaram maior sensibilidade a princípios ativos como gentamicina, cefoxitina e treptomicina e maior resistência às tetraciclinas e nitrofurantoína. Todas as cepas mostraram-se demolíticas. A produção de hemolisina só foi observada após a leitura de 6h, sendo mais evidente às 24h. Os resultados preliminares, referentes à produção de biofime, ainda não foram ana sados. Os resultados obtidos are o momento são indicativos de que sepas de Proteus spp. isoladas de otite canina apresentam importantes características de virulência.

CAUSAS DA PRÁTICA DA AUTOMEDICAÇÃO ENTRE ACADÊMICOS DA ÁREA DA SAÚDE E A PRESENÇA DE SEUS EFEITOS ADVERSOS

Aluno: Elisandro Donizeti Firmino Lopes

Orientador: Prof. Dr. Wilson Roberto Malfará

Curso: Farmácia e Bioquímica

Campus: Ribeirão Preto

A automedicação representa um risco à saúde caqueles que a pratical n, pois na busca pela melhoria, o paciente pode ter o acravo da doença, como intoxicações e interapes entre os fármacos utilizados. O fato passa a ser responsável por grande número de reações ad le sas medicamentosas significativas que podem estar relacionadas a propriedad s do farmaco utilizado, bem como por uma resposta idiossincrásica. Assim, o projeto em questão teve como intuito realizar uma análise quantitativa dos dados, tratando se de uma pesquisa too Survey que vi du identificar a prática enraizada culturalmente ou uma manifestação relacionada a uma preocupa ão mórbida quanto à saúde, ou seja, a hipocondria. A investigação foi realizada em instituição de ensino superior na cidade de Ribeirão Preto, no nordeste do Estado de São Paulo, en re os meses de agosto de 2008 e maio de 2009, abrangendo um universo de 205 entrevistados, formado por alunos ambos os sexos, regularmente matriculados nos cursos da área da saúde, como Farmácia e Bioquímica, Enfermagem e Nutrição. A investigação foi realizada por meio de um instrumento de coleta de da dos que obteve as seguintes informações: 97,07% dos entrevistados disserar já ter feito uso de algumedicamento sem qualquer prescrição médica. Entre as classes de medicamento mais utilizadas destacam-se: analgésicos (91,22%), anti-inflamatórios (77,07%), antitér nicos (73,66%) e antigripus (cerca de 70%). Das queixas mais comuns que levam as pessoas à prática da automedicação destacar a cefalé a e a febre como principais reclamações 87,80% e 67,32%, respectivemente, e 54% dos entrevistados declararam não possuir conhecimen os sobre os efeitos adversos. Segundo os resultados obtidos, concluiu-se que a maioria dos estudantes pratica a automedicação e que, embora tenha conhecimento sobre os efeitos adversos, grande número deles detém tal uso como um comportamento enraizado culturalmente por costume ou hábilo ou ainda por influência da família de amigos.

CÉLULAS BASTONETES COMO BIOMARCADORES PARA ÁGUAS CONTAMINADAS POR AGROTÓXICOS ORGANOFOSFORADOS (APOIO CNEG)

Aluna: Natália de Souza Araujo

Orientador: Prof. Dr. João Carlos chimada Borges

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Vergueiro

Considerando-se que os atuais biomarcadores que utilizam parâmento morfofisiológicos de organismos aquáticos nem semple são de fácil obtenção ou ampla distribuição, tais como alterações morfológicas branquiais, alterações da permeabilidade da memorana plasmalica, presença de DNA "cometa", análises bioquímicas do plasma sanguíneo e e ames histopatológicos, e que o impacto de contaminantes aquáticos vem crescendo ao longo dos allos, o presente pro elo propõe a utilização das células bastonetes (rodlet ce ls) como biomarcadores. Sendo estas célula de fácil identificação e relacionadas com a resposta imunológica por alguns autores é de se perar que ambientes estressantes provoquem nelas alterações quantitativas ou quantitativas, logo elas podem se tornar biomarcadores eficazes para aguas contaminadas, sendo que agrotóxicos arganofosforados são alguns dos contaminantes aquáticos mais importantes. Portanto, como objetivo específico, se quantificará a presença dessas células em Oreochron is ni oticus acondicionados em águas contaminadas por organofosforados em laboratório e se fará uma comparação entre a quantidade/área de células bastonetes e as alterações histo ógicas presentes no epitalo branquial.

Desse modo, além de se determinar um biomarcador, é possível esclarecer delhor o papel das células bastonetes

CENSO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NO MUNICÍPIO DE ASSIS

Aluna: Bruna Mastroldi dos Sant

Orientadora: Profa. Cássia Regina Saade Pacheco

Curso: Fisioterapia
Campus: Assis

As pessoas com deficiência estão em todas as partes do munto. A Classificação de Comprometimentos, Incapacidades e Deficiências da Organização Mundial o Saúde (ICIDH) define a incapacidade como a não habilidade para a realização de atividades consideradas normais resultando em comprometimento, e a deficiência como uma desvantagem acial resultante de um comprometimento ou incapacidade que impede ou limita a ressoa. Materiais: aplicação de um questionário, TCLE (Termo de Consentimento Livre e Escarecido) e crachá calidentificação. Método: coleta de dados domiciliares organizada por bairros, participação voluaria da pessoa com deficiência ou responsável. Incluem-se todos os sujeitos com deficiência sica, motora, mental, auditiva, visual, múltiplas, síndromes ou outras) concênita ou adquirio Resultados: Foram analisadas duas áreas de saude, a USF (Unidade Saule da Família) Partie Universitário (faz cobertura de um bairro e classifica-se como a menor área de abrangência pobulacional) e a UBS (Unidade Básica de Saúde) Maria Izabel (faz cobertura de 7 bairros e classifica se entre as maiores áreas de abrangência populacional).

Nestas, localizamos 221 pessoas com deficiência, das quais 74% participaram da pesquisa.

Dentre os participantes, 24% possuem deficiências múltiplas, 14% física, 12% visual, 12% motora, 12% auditiva, 11% mental, 6% síndromes e 4% outras deficiências. Destes, 30% são do gênero masculino; os maiores índices, em relação à faixa etária, são encontrados de 6 da 70 anos (18%) e 41 a 50 aros (15%), já os menores são de 0 a 5 anos (2%) e de 16 a 20 anos (25%). A maioria dos indivíduos possui diagnóstico médico (90%) e também recebem renda de 1 a a salários mínimos (69%). Os bairros com maior concentração de pessoas com deficiência são Vila Maha Izabel (29%) e Parque Universitário (28%), já o menor índice fo encontrado na Vila Arlindo Luz (1%). Conclusão: O município de Assis/SP possui aproximadamente 95.703 habitantes (IBGE 2004), e as pessoas com deficiência moradoras destes bairros representam 0,23% da população total. Ja os bairros analisados correspondem a 12% dos bairros de nosso município.

EFEITO DA FRAÇÃO POLISSACARÍDICA SOLUVEL DA PROPIONIBACTERIUM ACNES NA RESPOSTA IMUNE HUMORAL DE OVINOS COM VERMINOSE

Aluna: Maria Carolina Soto Riber, de Assis Orientadora: Prof^a. Dr^a. Lucia Jan Abel

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Cantareira

As verminoses representam um grave proble la sahitário na overcultura no Brasil. O fenômeno da resistência aos antimelmínticos é ainda un problema sem soluão. Dados da literatura mostraram que a resposta imune desempenha papel importante na eliminação dos helmintos, por meio de uma reação inflamatória local envolvendo diferen es tipos celulares, nticorpos e mediadores inflamatórios. O controle das injecções provocadas por nematóides gas intestinais consiste na administração de anti-helmínticos sintéticos. Entretanto o desenvolvime da resistência tem limitado o uso de anti-helmínticos estimulando a procura de drogas mais efe vas. Recente trabalho do nosso Grupo de Pesquisa mostrou que a utilização de um imunoes nulante composto de Propionibacterium acnes e LPS, foi capaz de promover o a imento da proliferação de linfócitos T e do número de eosinófilos, resultando em uma diminuição significativa no OPG, em odelo experimental de verminose. O presente projeto avaliou o efeito da fração polissacarídica soluvel da P. acnes na resposta imune humoral de ovinos com verminose por meio da cosagem de imune pobulinas séricas e dosagem de proteínas totais. Os resultados mostraran que animais resistentes a vermífugos comerciais e tratados com a fração polissacarídica de P. acnes aprese aram níveis significativamente majores de proteínas e imunoglobulinas e diminuição significativa da carga parasitária (OPG), sugerindo que imunoestimulante à base de F. acnes pode ser con derado um alvo estratégico para trajamento da verminose em ovinos.

EFEITO DA FRAÇÃO SOLÚVAL DE PETRÓLEO (FSA) SOBRE AS BRÂNQUIAS DO PEIXE ANTÁRTICO TREMATOMUS NEWNESI

Aluna: Eryka Zolcsák de Sousa

Orientador: Prof. Dr. João Carlos Shimada Borges

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Marquês

A poluição marinha causada pelos derrames de petroleo é uma a reaça para a vida das comunidades marinhas. A Península Antártica é uma região com restrito atividade humana e, consequentemente, com baixos indices de poluição, portanto ideal para se verificar o efeito de poluentes uma vez que se pode obter exemplares contre le totalmente isentes da ação antrópica. A fração solúvel do petróleo é aquela que apresenta maio solub lidade na áqua e maior bioacúmulo nos animais marinhos por causa de suas características li ossolúveis.

Foram utilizados Trematomus newnesi (n=36), machos e fêmeas. Os mimais foram expostos a diferentes concentrações de trações solúveis de petró eo (FSA) em caixas plásticas de 5 litros (controle 0,4 e 0,8 ppm de FSA e expostos a FSA por 5, 10 e 15 dias).

Decorrido o prazo experimental, os animais foram sacrificados por secção med par e suas brânquias foram retiradas e analisadas histologicamente quanto à presença de alterações de índice histológico (IAH).

O epitélio da brânquia é a principal superfície de contato com o ambiente e constitui um importante alvo dos poluentes presentes na água, em virtude da sua extensa área superfícial (WONG e WONG, 2000).

No presente estudo, foram observados diversos níveis de alterações histológicas no obitélio das brânquias, tais como descolamento e espessamento do epitélio lamelar, fusões amelares, aneurismas, dilatação capilar, constrição capilar, proliferação de células de cloreto e nuco, e hemorragias, que tiveram mais incidência nas maiores concentrações de FSA.

Outra lesão observada foi a hipertrofia de Rodlet Cells. Todas essas alterações histológicas funcionam como mecanismos de defesa, porque diminuem a área de superfície vulnerave da brânquia e/ou aumentam a barreira de difusão ao poluente (KARLSSON-NORRGREN et al., 1835; ERKMEN e KOLANKAYA, 2000). Essas respostas dificultam o acesso do poluente ao sante prejudicando, contudo, a realização de trocas gasosas e podendo comprometer as funções branquiais (MCDONALD e WOOD, 1993).

EFEITO DO FRUTOOLIGOSSACARÍDEO (FOS) NO CRESCIMENTO DE BIEIDOBACTERIUM SSP E E. COLI

Aluna: Jeislaine Rafaela da Silva

Orientador: Prof. Dr. Vinicius D. Vadia Cruz

Curso: Nutrição Campus: Assis

O presente trabalho aborda a importância dos rutooligossacarídeo (FOS) na alimentação humana, buscando através de artificios laboratoriais a comprovação do seu sigito no crescimento de bifidobactérias e Escherichia coli (E.coli).

Nas últimas décadas, a preocupação em relação à alimentação tem se acentuado bastante. Dessa forma, a nutrição continua desempenhando importante papel no for ecimento de nutrientes, porém o conceito de alimentos funcionais faz com que e sa ciência se associe à medicina e ganhe dimensões extras no século XXI.

Os FOS são conhecidos como prebióticos, por promovem o crescimento de probióticos, elevando, estabilizando e aumentando a proliferação de bastérias benéficas no trato gastrintestinal do hospedeiro. A incorporação de FOS na dieta ou uma suplementação intensiusam a viabilidade e adesão dessas bactérias penéficas no trato gastrointestinal, mudando a composição de sua microbiota. Ao mesmo tempo, bactérias patogênicas, como Escherichia coli, têm tioa seu crescimento inibido concomitantemente.

Nos últimos anos, os FOS, açúcares que não são metabolizados pelo organismo humano e não calóricos, têm despertado grande interesse na comur idade acadêmica e industrial por conter inúmeros benefícios à saúde da população.

O trabalho objetivou testar uma mistura de açúcares contendo FOS, produzida no laboratório de microbiologia da UNIP (Universidade Paulista – campus Assis), através da transfrutos ação da sacarose, por uma linhagem de Aspergillus japonicum 119, com o intuito de avaliar a influência dessa mistura no crescimento da bactéria patogênica E. coli e de Lactobacillus sp. O FOS foi producido a contento e, até o presente momento, mostra sinais de eficiência na diminuição de bactérias do genero E. coli.

EFEITO DO TRATAMENTO COM GLUTATIONA (GSH) NA INTEGRIDADE DO DNA DE ESPERMATOZOIDES CRIOPRESERVADOS DE CÂSS.

Aluno: Pedro Ivo Monteiro Pachero Filho

Orientadora: Profa. Dra. Silvia Ed Weiss Crusco

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Cantareira

O objetivo do presente projeto foi verificar se a suplementação do diluidor com GSH, importante antioxidante, diminuiria os danos ao DNA es emático causados de a criopreservação do sêmen de cães. O sêmen de lães foi congelado em diluidores Tris-frubse-ácido cítrico-gema contendo 5% de glicerol e glutationa nas seguintes concentrações: 0,1mm, 5mM, 10mM. Foram analisados os seguintes parâmetros: motilidade e vigor espermático, relação entre vivos e mortos, integridade de membrana e atividade mitocondrial. Os vall res da motilidade permática variaram de 20 a 50% pós-descongelamento. A integridade da membrana e do acrosso no foram determinadas com a utilização da coloração de eosina-nigrosina e POFE e as percentage s totais de alterações morfológicas dos espermatozoides com a utilização da tecnica de coloração Panótico Rápido®. A atividade mitocondrial foi determinada com a utilização da técnica de colorada de DAB. Existem várias tecnologias que auxiliam na verificação da viablidade dos espermanzoides, além das utilizadas em um espermiograma normal. Neste trabalho pudemos observar alterações da integridade de forma, membrana e acrossomo em frente das várias co centrações de antioxidantes adicionadas ao diluidor para congelamento de sêmen. Existiu uma variação quanto à proteção diante dos diferentes parâmetros e concentrações adicionadas. Este fato é devido a características intrínsecas de cada amostra. Em futuro próximo as amostras serão analisadas quanto à fragmentação do DN

EFEITO HIPOGLICEMIANTE DA ALOXANA E TIMULINA ULTRADICUÍDAS EM RATOS WISTAR COM DEGENERAÇÃO DAS CÉLULAS BETA DAS ILHOTAS DE L'ANGERHANS

Aluna: Aline Fernanda de Almeira Chaves Rodrigue

Orientadores: Profa. Patricia Moji Cuchi

Prof. Ruggero Zalla Neto

Curso: Farmácia e Bioquímica

Campus: Sorocaba

Animais diabéticos indizidos com aloxana apresentam hiperdicemia acentuada e catabolismo intenso caracterizados pela ausência de insulna. Portanto, o objetivo do presente estudo é avaliar se a aloxana 6CH, pelo princípio da similitude, é capaz de reverter qui atenuar as alterações promovidas pelo diabetes mellitus, assim como avaliar os efeitos da timulina. Nos ensaios biológicos foram utilizados ratos machos vistar induzidos ao dia etes experimental ela administração de aloxana (i.v. 42 mg/kg). A amostra foi composta por quatro grupos (n=4): G controle diabético sem tratamento, G2- diabético tratado com aloxana 6CH, G3- diabético tratado con timulina 12CH e G4grupo controle sem a indução do diabetes. Os dados foram analisados estatis comente por ANOVA, seguido de teste de Dunnett. Após o tratamento de 40 dias, observou-se de diminuição da glicemia dos animais tratados com aloxana (502 ±28,15 mg/dL) e timulina (439,65±9,95 mg/dL) quando comparados com os animais sem tratamento (563 31±22,64 mg/dL). Não cram observadas alterações significativas no consumo de ração e água quando os mesmos grupos folam comparados; no entanto, observou-se tendência de aumento de peso corporal nos animais tratados aloxana (15,27±23g) e timulina (19,74±16,41g) quando comparados com o-grupo controle sem indução do diabetes (5,10±3,86g) e grande perda de peso do grupo controle diabético (96,30±1,02g). Os animais tratados com aloxana e timulina também apresentaram inalteração na pelagam e leve distensão abdominal quando comparados com o grupo controle diabético sem tratamento. Com base nestes achados, conclui-se que a aloxana, assim como a timulina melhoram o estado geral do animal, assim como sugerem inibição do catabolismo acentuado observado nos animais controles sem tratamento.

EFEITOS DA ADMINISTRAÇÃO DE LIPOPOLISSACARÍDEO (LPS) E DO ÓLEO ESSENCIAL DE LIMÃO EM RATOS (APOIO CNPd)

Aluno: Marcos de Souza

Orientadora: Profa. Dra. Maria Maria Bernardi

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Indianópolis

O presente estudo teve como objetivo avaliar os efeitos do tratament, com lipopolissacarídeo (LPS) e óleo essencial de limão em modelos de ansiedade de camundongos n achos adultos. Neste sentido, é conhecido que o LPS, um lipopolissacarídeo obtido por extracad fenólica a partir da Escherichia coli, sorotipo 0127:B3 (Sigma), promove comportamento doen o e ansiedade quando administrado a animais de laboratório. Por outro lado, ja foi demonstrado que o óleo essencial de limão apresenta efeito antiestres e sugerindo efeito ansio tico. Fortanto, esta trabalho investiga se a inalação do óleo essencial de limão reduz respostas de antiedade induzidas pelo LPS.

Para tanto, foram utilizados camundongos machos adultos, mentidos em condições laboratoriais controladas. Estabeleceu-se a latência para a inalação com o de de limão promover alterações na atividade geral observada em campo aberto. A seguir, testou-se a cose e tempo que o LPS produzia comportamento doentio e ansiedade nos modelos do campo aberto e labirinto em cruz elevado.

Os resultados mostraram que a inalação do óleo de limão aumentou significantemente a atividade geral dos camundongos; 2) a administração de 100 µg/kg de LPS reduziu geiramente a atividade geral dos camundongos e promoveu aumento de ansiedade nos animais do grupo experimental.

Com base resses resultados, pode-se inferir que o óleo de limão produz redução da emocionalidade no campo aberto, uma vez que drogas ans olíticas aumentam a atividade eral em campo aberto. Por outro lado, a administração de 100 µg/g de LPS parece produzir aumento da ansiedade, pois reduz o número de entradas no braço aberto.

ESTUDO DA EFICIÊNCIA DA TERAPIA COM LASER DE BAIXA POTÊNCIA (LULT - 810 μm) EM RATOS COM OSTEOARTRITE NA ARTICULAÇÃO DO JOELHO

Autoras: Luciane Alves de Oliver, e Tatiane Leme Concalves

Orientador: Prof. Fábio César Prodócim

Curso: Fisioterapia
Campus: Norte

O mecanismo de redução da dor com o emprego da te apia de laser de baixa potência não é ainda claro. Estudos sugerem que em seu protocolo o LLLT apresenta efeitos analgésicos e antiinflamatórios. Entretanto, alguns estudos relatam ou pressupõem que una inibição da atividade neuronal pela irradiação do LLLT seja a responsável pelos efeitos terapêuticos ao inibir seletivamente estímulos nociceptivos. A osteoa trite promove degeneração da cartilagem articular e alterações no osso subcondral e sabe-se que o fator hereditário é evidente. A articulaç do joelho é a maior articulação do corpo, sendo sinovial bicondilar, elipsóicea. Trabalhos sug em uma melhora na sintomatologia da osteoartrite tratada com o LLLT, 810µm, 3J/cm2, diminuindo o nível de infecções e mantendo um nível adequado de respostas imunológicas, atuando também na prevenção significativa da degeneração decorrente da isquemia e reperfusão pós-trauma, provavel nte por causa da indução da síntese de antioxidantes e proteínas como a hsp-70il Objetivo: Observação da eficiência da aplicação de uma LLLT no tratamento de ratos com osteoartrite na articulação de joelho. Material e método: Foram utilizados 20 ratos (Rattus norwegicus, linhagem Wistar). Todos os procedimentos obedeceram aos princípios do International Guiding Principles for Biomedical Research Involving Animals (Society for Neuroscience, 1991), previamente aprovados pela Comissão de Ética em Experimentação Arimal (GEEA). Foi injetado na articulação do joelho direito de cada ar mai 15µl (3 mg/articulação) de monoiodoacetato de sódio (MIA), um inicidor do metabolismo dos con rócitos, e na articulação do joelho esquerdo igual volume com solução salina 0,9%. Uma vez observada a osteoartrite, foi aplicada a LLLT somente na articulação do joelho direito. Após 15 dias, os ratos foram anestesiados e as articulações do joelho removidas para análise histológica. Os dados obtidos oram analisados e processados estatisticamente. Resultados: Ho ive redução significativa da inflam ção causada artificialmente na articulação do joelho quando da aplicação de sessões de LLLT. Os valores estão sendo tabulados.

ESTUDO DA EFICIÊNCIA DA TERAPIA COM LASER DE BAIXA POTÊNCIA (LLLT - 810 μm) EM RATOS COM OSTEOARTRITE NA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR

Alunas: Tatiane Leme Gonçalvel Luciane Alves de Crive la

Orientador: Prof. Fábio César Prof dócim

Curso: Fisioterapia
Campus: Norte

A osteoartrite é a doenca articular mais comum do mundo. Pro nove degeneração da cartilagem articular e alterações no osso subcondra. Alguns fatores codem desencadear a osteoartrite. Estudos sugerem que em seu protocolo o LLLT apresenta efeitos analgésicos e antiinflamatórios. Entretanto, alguns estudos relatam ou pressupõem que una inibição da atividade neuronal pela irradiação do LLLT seja a responsável pelos efeitos terapêuticos ao inibir seletivamente estímulos nociceptivos. Drogas antiinflamatórias não esteroidais são an lamente utilizadas no tratamento da osteoartrite, com alto custo. A articulação temporomandibular (ATM) é a articulação mais complexa do corpo, sendo sinovial elipsoide, bilateral. Trabalhos suga rem uma melhora na sintomatologia da osteoartrite tratada com terapia de laser de baixa potência (1.17), 810µm, 3J/cm2, diminuindo o nível de infecções e mantendo um nível adecuado de respostas il mológicas, atuando também na prevenção significativa da degeneração decorrente da isquemia e reperfusão pós-trauma, provavelmente em razão da indução da síntese de antioxidantes e proteínas como ansp-70i.

Objetivo: Observação da eficiência da aplicação de uma LLLT no tratamento de ratos com osteoartrite na articulação temporomandibular. Material e nétodo: Foram utilizados 20 ratos (Rattus norwegicus, linhagem Wistar). Todos os procedimentos objeteceram aos princípios do international Guiding Principles for Biomedical Research Involving Animals (Society for Neuroscietice, 1991), previamente aprovações pe a Comissão de Ética em Experimentação Animal (CEEA). Foi injetado na ATM direita de cada animal 15µl (3 mg/articulação) de monoiodoacetato de sódio (MIA), um inibidor do metabolismo dos condrócitos, e na ATM esquerda igual volume com solução salina 0,9%. Uma vez observada a osteoartrite, foi aplicada a LLLT somente na ATM direita. Após 15 dias, os ratos foram anestesiados e as articulações temporomandibulares removidas para análise histológica. Os dados obtidos foram analisados e processados estatisticamente. Resultados: Houve reducão significativa da inflamação causada artificialmente na ATM quando da aplicação de sessões de LLLT.

Os valores estão sendo tabulados.

ESTUDO MORFOLÓGICO E DE RESISTÊNCIA ÁCIDA ATRAVÉS DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA DO ESMALTE DENTAL HUMANO IRRADIADO COM LASER DE ND:YAG UTILIZANDO O CARVÃO VEGETAL COMO FOTOABSORVEDOR E APLICAÇÃO DE GEL FLUORETADO (APOIO CNPS)

Aluna: Helena Bittar Abrantes

Orientador: Prof. Dr. Paschoal a rcio Armonia

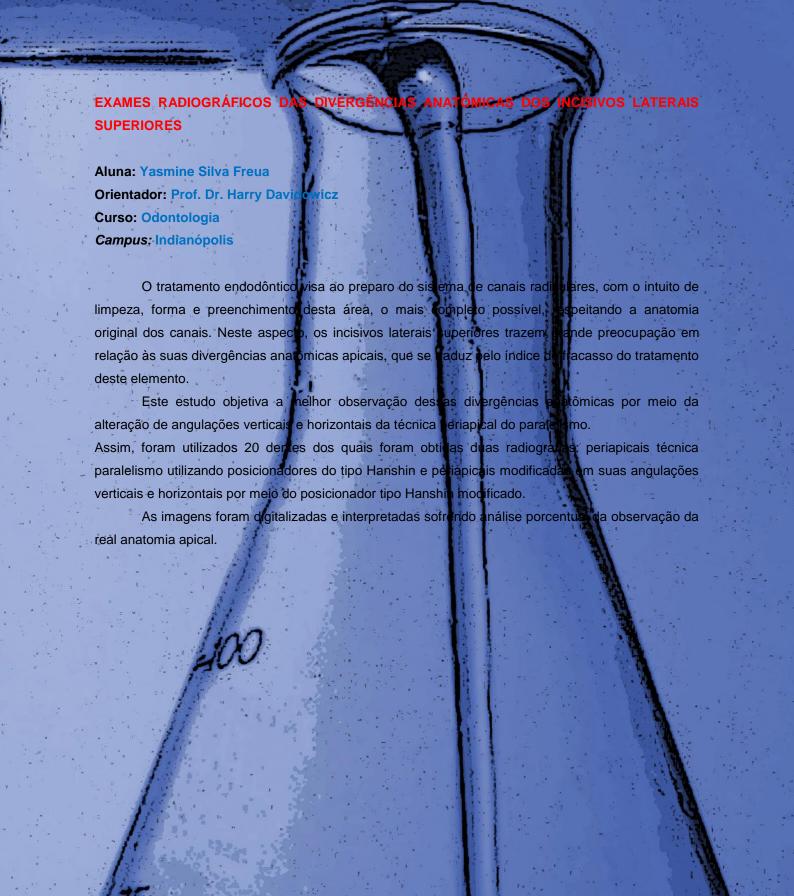
Curso: Odontologia

Campus: Indianópolis,

O primeiro estudo realizado com aplicação de las er em estrutura den a ocorreu em 1972 por Stern & Sognnaes. Desde então, diversas pesquisas têm sido realizadas com o intuito de adaptar a aplicação de determinados lasers em suas várias condições de uso.

Em 1980, Yamamoto e Sato realizaram tes es com o laselade Nd:Yag, utilizando fotoabsorvedor escuro e obtive am resultados que demonstraram que a tradiação aumentou a resistência à desmineralização dos elementos usados no experimento. Com as indicações de que as radiações do *laser* de Nd:Yag fortalecem a resistência do ataque ácido, veia a necessidade de encontrar um material fotoabsorvedor eficiente para o usa des e laser espectivo. Boari, em 2000, testou diversos pigmentos e concluiu que o carvão vegetal nduz maior absorção de energia vinda do laser. Quando é associado com compostos fluoretados, proporciona uma maior panetração do flúor no elemento dental tornando-o mais resistente à desmineral zação.

Com a evolução dos meios de pesquisa, torna-se necessário dar continuidada aos estudos que auxiliam no combate a doenças como a cárie, que atinge grande parte da população. O laser é uma ferramenta auxiliar que tem demonstrado eficiência nesses meios. Este estudo tem cobjetivo de analisar morfologicamente - e por meio da microscopia electrônica de varredura - a resistência ácida do esmalte dental humano irradiado com laser de Nd:YAG utilizando o carvão vege al como fotoabsorvedor e aplicação de gel fluoretado. Com a realização desta pesquisa, pretende-se obter informações que possam auxiliar nos ideais da odontologia p eventiva.



ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS PRESENTES EM ESTETOSCÓPIO (APOIO CNPq)

Aluno: Thiago Brito de Medeiro

Orientador: Prof. Dr. Xisto Sena Passos

Curso: Enfermagem
Campus: Goiânia

Nem mesmo René Theophile pensava que seu invento se transforme ria em uma ferramenta indispensável para os profissionas de saúde... Mas, abesar do sucesso estetoscópio pode se tornar um vetor para transmissão de microrganismos. Es e estudo objetivou solar e identificar quais fungos podem ser encontrados neste importante instrumento de trabalho. El ambém, mostrar quais os riscos que estes fungos podem trazer à saúde do paciente e ainda avaliar se uma assepsia com álcool a 70% é eficaz para a desinfecção do estetos ópio. Foram cole das 100 amostras de estetoscópios de funcionários e estudantes do Hospital de Urgências de Goian (HUGO). Destas 100 amostras, 50 foram coletadas antes de uma assepsia com álcool a 70% e 50 restantes, após a assepsia. Os resultados mostram que das 50 amostras coletadas, 34% per enciam a técnicos em enfermagem e apenas uma pertencia a fisioterapeuta. Médicos e residentes m medicina juntos somaram 54 % dos estetoscópios. Das amostras coletadas antes da assepsia, 68% apresentavam-se contaminadas e dos estetoscópios pertencentes a médicos, 100% possuíam micro ganismos. E das 50 amostras coletadas após assepsia, foram identificados fungos em 28 delas, con espondendo a 56% do total. Com estes resultados, concluímos que os microorganismos encontrados (Candida sp; Rhodotorula sp; Aspergillus Níger; A. fumigatus; A. flavus; Cladosperium sp; Penicillium sp e Mucor sp) fazem parte dos causadores de infecções oportunistas. Também destacamos, em no so estudo, que a assepsia con álcool a 70% não demonstrou ser um procedimento com boa eficiência no combate à transmissão de microorganismos, pois houve um decréscimo muito pequeno (6%) em relação às coletas antes da assepsia.

MÉTODOS DE DESINFECÇÃO DE FRUTAS E VEGETAIS CRUS COMO FATOR DE PREVENÇÃO A TOXINFECÇÕES ALIMENTARES

Aluna: Erika Gomes de Oliveira Uniz

Orientadora: Profa. Fernanda Malagutti Tomé

Curso: Nutrição

Campus: São José dos Campos

Este trabalho teve como objetivo verificar a eficação dos diferentes métodos de desinfecção de frutas e vegetais crus utiliza os pela população. Todos os métodos esceiam-se na lavagem seguida de imersão por tempo de erminado em solução aquosa contendo um dos seguintes agentes sanitizantes: vinagre, hipoclorito e limão. Na higienização procurou-se reproduzir o mesmo processo de lavagem utilizado pelas donas de casa. Por causa de sua represen atividade, a alface foi selecionada para a execução dos experimentos, além de outros vegetais, v duras e frutas (rúcula, agrião, morango, uva e maçã). Todos os itens foram su metidos à desinfe ão e, posteriormente, analisados com o método SimP ate para detecção e quan ficação de coliform s totais e Escherichia coli. Os resultados encontrados indicaram que os três netodos descritos acina e avaliados são eficazes na redução da contaminação em níveis aceitáves de acordo com a RDC no 12 de 2 de janeiro de 2001. Para tornar a informação útil a população em geral, foi elaborada uma cartilha com instruções de higienização de frutas e vegetais crus. Serão buscadas parceras com órgãos governamentais e instituições privadas para impressão e distribuição da cartilha.

MODULAÇÃO DA FRAÇÃO POLISSAÇARIDICA SOLÚVEL DE P. ACNES NOS PARÂMETROS HEMATOLÓGICOS DE OVINOS COM VERMINOSE.

Aluna: Érica Baroni Cangussu

Orientadora: Profa. Dra. Lúcia Jami Abel

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Cantareira

As helmintoses prejudicam o aproveitamento econômico das criações ovinos. Os prejuízos causados são vários, destacando se o atraso de desenvo vimento corporal dos cordeiros, queda na produção e na qualidade da carne e da lã e morte de animais jovens, nos casas mais graves. Os imunomoduladores apresentam capacidade de aumentar a resposta imune do animais, tendo papel importante na eliminação de inúmeros patógenos. Diversos trabalhos apontan participação da reposta imune Th2 na eliminação dos helmintos gastrintes mais em ovinos. A la peração de IL-5 leva ao aumento de IgE, e quando ligada aos helmintos, ativa os eosiriófilos bem o no mastócitos no tecido abomasal, promovendo a eliminação dos vermes. Recente trabalho dov sso grupo mostrou que o uso de imunomoduladores tem se mostrado uma boa alternativa quando essociados aos antiparasitários (DENAPOLI et al., 2008). O presente projete viso avaliar a ação odulatória da fração polissacarídica solúvel de Propionibacterium acnes na verminose em ovince resistentes a antihelmínticos comerciais, por meio dos parâmetros hematológicos. O tratamento de ani nais com a fração solúvel de Propionibacterium acnes proporcionou au nento significativo do numero de leucócitos e eosinófilos, aumento do número de linfócitos e neutrófilos e diminuição significativa do número de OPG, sugerindo que a ativação de células hematopoieticas pela ação do imunoestimulante pode ter um papel importante na eliminação dos helmintos e no control da verminose ovina.



Aluna: Ana Rita de Cássia Leite

Orientador: Prof. Welber Senteio Smith

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Sorocaba

Os mananciais de Itupara aranga e Ipaneminha, que abastecem 85% a população de Sorocaba (SP) e região, foram monitorados de novembro de 2007 a janeiro de 2009, em cinco pontos de amostragem, para qualificação e quantificação de cian bactérias, e variáves físico-químicas, conforme Resolução 357 do CONAMA (Conselho Nacional do Meio Ambiente Os resultados encontrados demonstram que, empora a ocorrência de cianobacterias esteja presente de forma sazonal na maioria dos pontos, com valores na contagem, em alguns pontos acionados à represa de Itupararanga, acima do permil do pelo CONAMA, há um a tendência de ma concentração destas algas com o passar dos tempos, conforme caracterizam os resultados, por cau a do aumento do teor de fósforo nestas águas, provindo de fonte pontual (esgoto), e/ou não pontual (especial de fosforo nestas águas, provindo de fonte pontual (esgoto), e/ou não pontual (especial de fosforo nestas águas, provindo de fonte pontual (esgoto), e/ou não pontual (especial de fosforo nestas águas, provindo de fonte pontual (esgoto), e/ou não pontual (especial de fosforo nestas águas, provindo de fonte pontual (esgoto), e/ou não pontual (especial de fosforo nestas águas, provindo de fonte pontual (especial de fosforo nestas águas, provindo de fonte pontual (especial de fosforo nestas águas, provindo de fonte pontual (especial de fosforo nestas águas, provindo de fonte pontual de fosforo nestas águas, provindo de fonte pontual (especial de fosforo nestas éguas, provindo de fonte pontual de fosforo nestas éguas, provindo de fonte pontual de fosforo nestas éguas de fosforo nestas estas estas de fosforo nestas estas estas de fosforo nestas estas est variação de fatores climáticos, principalmente de chuvas. A presença de gêneros tóxicas, tais como Anabaena, Cylindrospermopsis e Microcystis é um fator agravame na qualidade dessas águas.

NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE CÂNCER BUCAL ENTRE ADOLESCENTES DE DIFERENTES CAMADAS SOCIAIS (APOIO CNPg)

Aluna: Vanessa Peach Gehrman

Orientador: Prof. Dr. Luciano La la Dib

Curso: Odontologia

Campus: Indianópolis

O câncer de boça, segundo dados INCA 2008, é a bitava neoplasia mais prevalente entre os brasileiros. Seu principal fator de risco é o tabagismo, que tem seu início durante a adolescência, porém suas consequências só são observadas anos depo s, já quando adulto. O objetivo do presente trabalho foi avaliar o nível de conhecimento de a folescentes sobre o tema e analisar correlações entre o nível de conhecimento e a classe social dos grupos avalta los. Um questionário direcionado foi aplicado a 400 indivíduos (200 de escola publica e 200 de escola particular). Os dados foram tabulados e analisados por meio do sistema SPSS for Windows, com trae valo de confiança de 95%. Uma porcentagem considerável de ambas as escolas nunca ouviu falar sobre câncer de boca.

Entretanto, o tabagismo foi o principal fator de risco associado ao câncer bucal pelos alunos, contrapondo-se ao pequeno número de alunos que relacionaram sol e etilismo como fatores de risco ao mesmo. Mais de 50% dos alunos de ambas as escolas nunca roram orientados a realizar o autoexame bucal, porém 80% dos alunos já tiveram a boca completamente examinada por algum profissional da saúde, sendo o cirurgião-dentista o profissional que realizou o maior número de exames. Não houve diferença estatisticamente significante entre os grupos em relação do nível de conhecimento de câncer bucal. A importância de campanhas antitabagistas e de prevenção de câncer bucal torna-se evidente, devendo ser direcionadas ao público jovem de forma á directionadas no futuro.



Aluna: Stéfanie Santos Gomes

Orientadora: Profa. Dra. Vivian Cartina Costa Castilho Hyodo

Curso: Farmácia e Bioquímica Campus: São José dos Campos

A própolis tem sido utilizada na medicina tradicional desde a Antiguidade, por causa de sua atividade biológica, como antioxidante, anti-inflamatório antibacteriano, antivial, antifúngico e, até mesmo, anticancerígeno (BANSKOTA et al., 2000; KUJUMGIEV et al., 1999, MARCUCCI et al., 2001; SFORCIN, 2000 apud VARGAS, 2004, p. 159). Em virtude do uso indiscriminado e prolongado de antimicrobianos químicos sintéticos, tem ocorrido a seleção de micro-organismos patogênicos mutantes resistentes a esses compostos, o que torna o uso de antimicrob anos de origem natural uma alternativa eficaz e econômica (CRISAN et al., 1995 apud VARGAS, 200 p. 160). A resistência microbiana é crescente, e a perspectiva de uso de drigas antimicrobiana no futuro é incerta, portanto, devem ser tomadas atitudes que possam recuzir este problema como, por exemplo, controlar o uso de antibióticos, desenvolver pesquisas para melhor compree são dos mecanismos genéticos de resistência e continuar o estudo de desenvolvimento de novas di opas, tanto sintéticas como naturais (NASCIMENTO et al., 2000 apud VARGAS, 2004, p. 160). Assim, o objetivo deste trabalho é avaliar a ação antibacteriana in vitro da própolis de Apis mellifera, de diversas regiões do Brasil, em solução alcoólica a 30% sobre isolados bacteria los Gram - positivos e Gram - negativos, oriundos de animais, por meio da inoculação de placas de á jar BHI, contendo 5% de extrato alcoólico de própolis a 30%, com um inóculo bacteriano de 1 x 106 cé ulas.mL-1. Serão utilizados, como controle, meios acrescidos de 5% de álcool etílico e 5% de solução salina.

PADRÕES DE OCORRÊNCIA DE CETACEOS NA ENSEADA DO FLAMENCO, LITORAL NORTE DE SÃO PAÚLO

Aluna: Priscila Bernardes Cout

Orientadora: Profa. Dra. Flávia de Campos Martins

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Chácara Santo Antôni

As espécies Pontoporia blainvillei e Sotalia guia rensis são pequendo cetáceos, distribuídos na costa tropical e subtropical da América do Sul. O conhecimento sobre os aspectos bioecológicos dessas espécies é escasso e por cos são os estudos de ocorrencia de ceta dos no litoral norte do Estado de São Paulo. O objetivo do presente trabalho foi observar a frequencia e sazonalidade de ocorrência de cetáceos, na Enseada do Flamengo, regão entre o Saco Ribeira e a Ilha de Anchieta. As observações forant realizadas de março ce 2008 a abril de 2009, os dados foram registrados em planilhas de observação e binóculos Larska (8X32), ale disso, o mestre da embarcação anota as ocorrências desde março de 2007. Foram realizados o quatro a seis trajetos por mês, totalizando 1457minutos de esforço total amostra. O tempo de avista dem das espécies foi de 112 minutos. Analisando os dados conjuntamente, obteve-se 50 avistagens endo que 21 foram de Sotalia guianensis e 23 de Pontoporia blainvillei, uma de Steno bredanensis e duas de um misticeto não identificado. Sotalia guianensis foi mais avistado em outubro e Ponto ria blainvillei em março. O tamanho mais frequente dos grupos de Sotalia gu anensis foi de um a cinca ndivíduos, já o de Pontoporia blainvillei foi de um a quatro indivíduos. Por se tratar de espécies en categoria de ameaça de extinção e considerando-se toda a dificuldade em observá-los no seu habrat natural, o trabalho alcançou todos es objetivos previstos e contribuil para o conhecimento das espécies de cetáceos que ocorrem no litoral de Ubatuba, São Paulo.

PESQUISA DA ATIVIDADE DE EXTRATOS VEGETAIS SOBRE CANDIDA ALBICANS

Aluna: Maria de Fátima Salgado II nrique Pelosin

Orientador: Prof. Dr. Élcio Magdalma Giovani

Curso: Odontologia
Campus: Indianópolis

As florestas brasileiras possuem 20% da biod versidade mundial, representam uma fonte fotoquímica com potencial farmacológico ainda muito pouco explorado e, por esp mesmo, do qual até hoje pouco se sabe. Foram realizados estudos de triagem de extratos com utividade antimicrobiana contra microorganismos de importancia em doenças humanas, como a Candida albicans.

Na diminuição do equilíbrio biológico da cavidade bucal, em decorrência de alterações no pH ou de outras doenças, os microorganismos da flora habitual, entre eles a Canalda albicans, passam a se multiplicar e a atuar, proporcionando a instalação de processos patológicos, como cárie e doença periodontal.

Sabendo-se que a cárie é uma doença infectocontegiosa e que, por isso, pode ser prevenida ou evitada, a Odontologia tem se preocupado em não se limitar apenas a remoção da lesão e restauração do elemento dental. Técnicas avançadas de diagnóstico e novos metodos de prevenção têm propiciado uma atuação eficaz na redução da carga bacteriana envolvida, recquilibrando o meio bucal e possibilitando a reparação do elemento dental e suas estruturas de suporte, com mínima intervenção. Assim, com a redução da carga bacteriana a reparação será mais rápida e eficaz. Como o biofilme é composto de uma grande diversidade de microorganismos, é ainda difíci dentificar um agente que possa agir sobre todas as cepas envolvidas nos processos patológicos que acometem a cavidade bucal. A identificação de novos agentes bacteranos capazes de apresentaciuma ação correlata e complementar aos agentes já utilizados consistirá em um grande avanco para o tratamento das doenças infecciosas de importância na Odontologia.

Com este trabalho, pretendemos identificar extratos vegetais capazes de inibir o creso mento da Candida albicans e determinar a potência desta inibição, objetivo satisfatoriamente atingido.

PESQUISA DAS AGNORS EM FORMAÇÕES EM AD-RENAIS DE PURÕES (MÚSTELA PUTORIUS FURO)

Aluna: Tatiane de Cassia Pardo : Souza Orientador: Prof. Dr. José Guilly i ne Xavie

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Indianópolis

Tumores derivados do cóltex ad-renal são frequentes em furões, associados a sinais clínicos como alopecia, ginecomastia, polítira e polidipsia. A castração precoce incrementa esses processos. Lesões nodulares ad-renais compreendem condições hiperplásicas, adendras e carcinomas, cuja diferenciação histológica é controversa, com subjetivida le na avaliação. Nas espécies humana e canina, a avaliação da atividade proliferativa no tecido nodular mostrou-se lutil na distinção entre lesões benignas e malignas.

O objetivo deste estudo foi abordar lesões no julares ad-renais de furões, utilizando-se caracterização macroscópica, d'agnóstico histopatológico quantificação das egiões organizadoras nucleolares por método histoquímico. Foram avaliadas 24 paças cirúrgicas provenientes de adrenalectomias de furões.

Os resultados mostraram que na macroscopia a maior parte das formações ficou entre as dimensões de 1,0 a 5,9 mm³ contemplando 14 processos, sendo 3 carcinomas, a adenomas e 6 hiperplasias. Comparando-se as dimensões entre as formações malignas e benignas, o maior tumor maligno mostrou-se 38,8 vezes maior que o menor tumor benigno. A presença de crescimentos teciduais supracapsulares é característica distintiva das lesões hiperplásicas. Os adenomas exibiram, com frequência, delimitação parcial por cápsula de natureza conjuntiva. O elemento mito co, quando presente, foi discreto. Já nos carcinomas, identificou-se a presença de invasão capsular, e a embolização neoplásica em vasos sanguíneos foi um achaco relevante, como o elemento mitótico e sítios necróticos com pleomorfismo variável, identificando-se áreas hipercelulares.

Os estudos evidenciaram maior agressividade tumoral relacionada ao tamanho da formação ad-renocortical. Há tendência de quadros histológicos mais agressivos com a progressão da itade, tendo os carcinomas uma idade média de acometimento superior aos demais tipos.



Campus: Brasília

O Papilomavírus Humano (HPV) é um tipo de vírus genital oncogênico e está presente em mais de 90% dos carcinomas de dolo do útero. É importante ressaltar que existem diferentes subtipos de HPV, alguns relacionados a um alto risco oncogênico (16, 18, 45 e 56), o tros relacionados a um risco oncogênico intermediário (11, 33 e 35) e ainda, subtipos que aprellentam um baixo risco oncogênico (06, 11, 42, 43 e 44). Será feito um levantamento pregresso de vacientes atendidas nos últimos dois anos no ambulatório de ginecologia do Hospital Regional de Asa Norte (HRAN) -Brasília, que tiveram resultados de análise citológica con alterações neoplas cas (nic i, ii e iii) logo, com HPV confirmado. As metas do trabalho são: 1- informar a prevalência e ncidência dos subtipos de HPV nesta população e verticar seus devidos riscos encogenicos; 2- pro or prováveis medidas para prevenção e controle; 3- investigar possíveis fatores de risco por melo da coleta de dados individuais da população (questionário/entrevista) e buscal associações às prevalências; 4- auxiliar em diversas pesquisas que roquem o tema HPV; 5- difundir o conhecimento da dença e demonstrar o grau de evidência nos vários estudos importantes referentes ao assunto; 6- confirmar os dados atuais acerca da prevalência dos subtipos. Os subtipos virais e os fatores de tisco interferem



PROJETO DST / AIDS COM TRABALHADORES DA SAÚDE DO SUS. UMA ESTRATÉGIA METODOLÓGICA PARA POTENCIALIZAR A AÇÃO DE AGENTES MUTIPLICADORES E FACILITADORES

Aluna: Vanessa Cristina dos Sartos

Orientadora: Profa. Dra. Eliana Mara Scarelli Amara

Curso: Enfermagem

Campus: Campinas - Swift

Dentre as Doenças Sexua mente Transmissíveis (DST), a mais debat da têm sido a Síndrome da Imunodeficiência Humana (AILS). Trata-se de uma ep demia que ultrapass a fronteiras geográficas e sociais e exige novas formas de enfrentamento. As prec cupações com aboutagens que se mostram pouco eficazes levaram ao estudo do tema. Os objetivos deste trabal o foram identificar as dificuldades e levantar estratégias para atuação dos tabalhadores de saude, na realização da abordagem de DST e AIDS aos usuários de um serviço de saúde. Trata-se o um estudo qualitativo, realizado em um município do Estado de São Paulo, a par ir de um centro de saúde que se estrutura com as diretrizes da Saúde da Família. Para a coleta de cados, foram realizadas entrevistas semiestruturadas com dez trabalhadores da saúde, e u lizados espaços de debates, tais como "LabiSinto da DST/AIDS"; "Teatro de Fantoches", "Grupos Focais com artesanato", logo de Tabuleiro Humano". A partir da leitura e análise do material, foram extraídas as seguint s unidades de significado: o pouco preparo técnico/afetivo da equipe de saúde, pouca utilização da rede de recursos sociais e baixo impacto de capacitações tradicionais para o preparo técnico/afetivo de profissionais, entre outras. A partir das dificuldades relatadas, um proces, o educativo foi iniciado em carceria com o serviço, investindo na potência dos sujeitos envolvidos como futuros facilitadores e muliplicadores in loco. O resultado do estudo confirma que a (re) invenção dos processos de trabalho. I cluindo o trabalhador da saúde como facilitador e mediador deste problema de saúde, impacta as intervenções humanizadas.

QUALIFICAÇÃO ÁLGICA COM BASE NA ESCALA DE DOR DURANTE O PRÉ E PÓS-CIRÚRGICO DE OVARIOSALPÍNGOHISTERECTOMIA E ORQUIECTOMIA EMICÃES

Aluna: Christiany Aparecida Gera di Sôlha Orientadora: Prof^a. Dr^a. Janaína: Di arte

Curso: Medicina Veterinária

Campus: São José dos Campo

A dor é definida como uma experiência sensorial desagradável, sociada a uma lesão tecidual real ou potencial, ou descrita em termos dessa esão. Ela apresenta componentes sensóriodiscriminativos, cognitivos e afetivo-motivacionais, tra ando-se de uma experiência altamente individual moldada pelo contexto e pela percepção do seu significado. Por se subjetiva, é necessário que se consiga mensurá-la para que o ser humano ou o a nimal seja medicado adequadamente, além de não padecerem. Para o homem dotado da faculdade da fala, foram dese volvidas escalas para mensuração e qualificação da do . Ocorre, porém, que con os neonatos e beo s, a comunicação não é a verbal. Sendo assim, pesquisas demonstraram que, nesses pacientes, a c r pode ser mensurada por meio da observação comportamental e fisiológica, isoladas ou associadas. Nos animais, similarmente aos neonatos e bebês, eles não se comunican verbalmente. Dess orma, também há a necessidade de uma escala de qualificação da dor pala medicá-los corretamente e para boa recuperação do procedimento cirúrgico. Esse trabalho objetiva adequar e apricar a escala de quantificação da dor em cães submetidos às cirurgias de ovariosa pingohisterectomia e orquiectomia.

Para isso, serão avaliadas as diversas características apresentadas na Escala de Hellyer e Gaynor em trinta cães, distribuídos em dois grupos de quinze machos e quinze fêmess. Todos os animais foram aleatoriamente selecionados e os proce limentos foram realizados do Hospital Veterinário da Universidade Paulista – UNIP, Campus Dutra, São José dos Campos.

Os resultados parciais mostraram que apenas duas fêmeas, das 21 subme das ao procedimento cirúrgico, não se mostraram interativas durante a avaliação do período pós-operatório. Ou seja, 10% dos animais responderam fisiologicamente em situação antiálgica. Todos os outros animais não apresentavam sinais clínicos de algia.

RELAÇÃO ENTRE OS ÂNGULOS DE INCLINAÇÃO DOS CORPOS VERTEBRAIS DE L1-L5 E DE L5-S1 E SUA ASSOCIAÇÃO COM A FLEXIBILIDADE E A EXPERIORDOSE DA COLUNA LOMBAR

Aluno: Carlos Augusto Torres Na es

Orientador: Prof. Cássio Marcos Micev

Curso: Fisioterapia

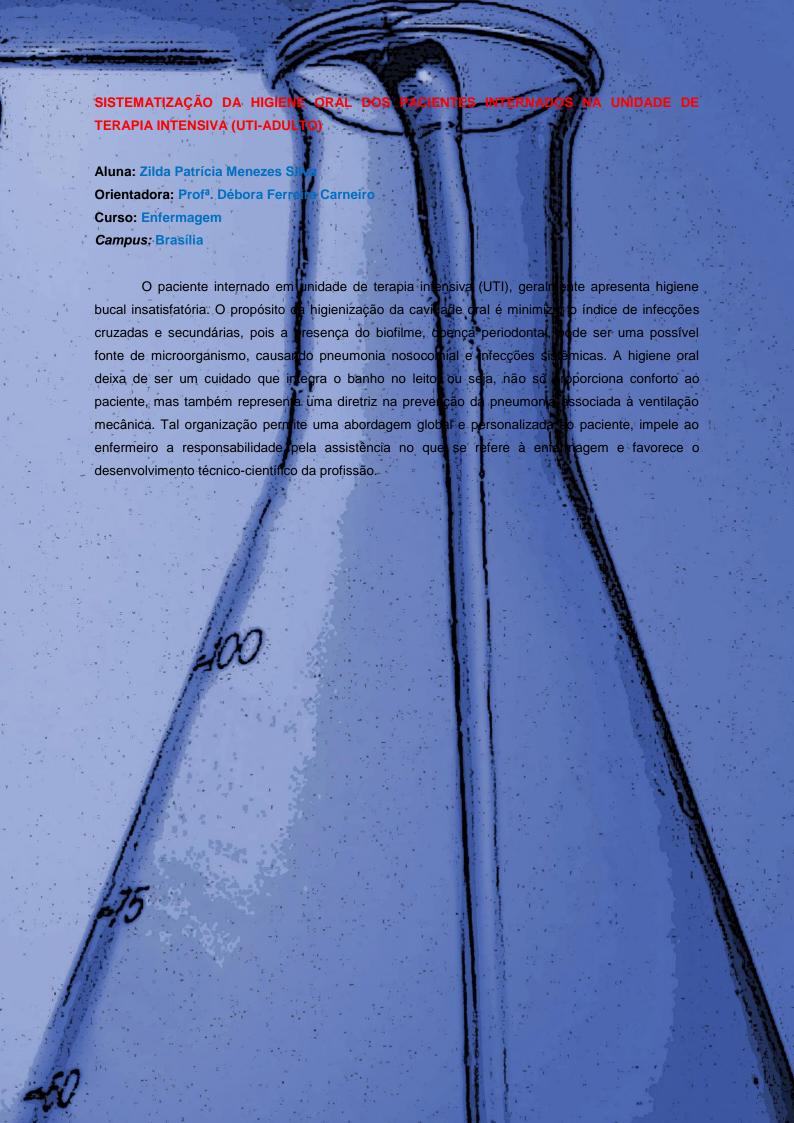
Campus: Vergueiro

Na sociedade moderna, a lombalgia é um problema real e grande pa le da população já teve ou terá essa patologia. É uma das causas mais frequentes de incapacitação e afastamento laborais, gerando custos às empresas e ao governo. Neste estu lo, foram avaliados integrantes da Polícia Militar do Estado de São Paulo que passaram em consulta medica no ambilatório do hospital da corporação, no período de março a junho de 2009.

O propósito deste estudo foi verificar a medida dos ângulos da inclinação dos corpos vertebrais isolados de L1-L5 e de L5-S1, além de avaliar se esta medida está associada à flexibilidade da coluna lombar e à lordose lombar, bem como se existe var ção ou influência de acordo com a idade.

Foram avaliados o valor angular dos corpos verte rais e a flexibilidade da parte lombar da coluna vertebral, por meio de radiografías da região lombar da coluna vertebral de 23 indivíduos assintomáticos, com idade variando entre 18 e 54 anos (média 40,0 anos +/- 7,47), sando 21 homens e 02 mulheres. Foram medidas as curvaturas L1-L5, a curvatura L5-S1, a curvatura L1-S1 e a flexibilidade lombar por meio dos métodos de Schober e Cobb, respectivamente. As medidas observadas das curvaturas lombares apresentaram grande variabilidade. Os valores medios foram: 31° na curvatura L1-L5, 25° na curvatura L5-S1, 56° na curvatura L1-S1 e 4,85 cm na la xibilidade lombar. Foram verificadas diferenças dos ângulos da curvatura lombar relacionados à flexibilidade. Constatou-se uma grande variação dos ângulos da curvatura lombar. A maior variação foi ve ificada na curvatura L1-S1 e a menor na curvatura L5-S1. A flexibilidade e a idade estão ligadas diretamente ao ângulo de lordose entre L1 e L5 e entre L1 e S1.

Os dados obtidos por meio de radiografias mostram a existência de hiperlordose qua do relacionadas à flexibilidade e a idade. Portanto, a aplicação de programas preventivos e uma melho a da consciência postural dos avaliados podem reduzir a incicência de lombalgia pela diminuição de flexibilidade e aumento de hiperlordose, pois, na população avaliada, por causa de sua rotina de trabalho, existe uma inadequação ergonômica e consequente disfunção músculo-esquelética.





Aluna: Lia Mara Rodrigues

Orientadora: Profa. Patrícia Lucialia Moreira

Curso: Enfermagem

Campus: Jundiaí

Este estudo tem como objetivo compreender a experiência de tornarbai vivenciando a hospitalização do filho recém-naso do em Unidade de Terapia Intensiva Neons I. Utilizamos como referencial teórico o Interacionismo Simbólico e como referencial metodológico b Interacionismo Interpretativo. A coleta de dados foi orientada pelo método biográfico, por men de entrevista semiestruturada. Participaram nove pais de recém-nascides hospitalizados en UTIN de um hospital geral em cidade do interior do Estado de São Paulo. A analise das narrativas rmitiu a identificação de unidades experienciais significativas na experiência de prnar se pai vivend ndo a internação do filho em UTIN, representadas pe as seguintes categorias: A guardar a chegada o filho; Deparar-se com o imprevisto; Saber dos riscos do filho; Viver o medo da perda; Conviver da angústia de ter o filho na UTI; Ter a rotina da vida alterada; Esperar ansiosan ente por estar junto filho; Aprender com o sofrimento; Prosseguir movido pela fé. Os resultados most am que a construção da parentalidade na situação de ter um filho em UTIN se inicia duran e a espera da cria a e permanece por toda hospitalização, apesar do distanciamento físico. Os obstaculos enfrentados construção do seu papel não impedem esta construção, pois o estreitamento do vínculo acontece na dimensão afetiva do pai. Acreditamos que a enfermagem ten um papel fundamental color facilitador, oferecendo suporte acolhedor na difícil trajetória de internação do filho.

TRIAGEM DE EXTRATOS VEGETAIS COM ATIVIDADE CONTRA CANDIDA ALBICANS

Aluno: Anderson da Cruz Silva

Orientadora: Profa. Dra. Ivana Ballosa Suffredini

Curso: Odontología
Campus: Indianópolis

Essa pesquisa tem a finalidade de identificar extratos vegetais que inicem o crescimento de Candida albicans e determinar a potência de inibição.

Por meio da extração de pequena, quantidades de órgãos vegerais retirados de plantas das florestas brasileiras, as amostras coletadas são acondicionadas em sacos de algodão a recebem uma identificação no campo, composta de uma ficha com o número do coletor e a centificação botânica da família, gênero ou espécie.

Os extratos são obtidos por meio da maceração, e os solventes utilizados são água estéril (Milli-Q, Millipore) e uma mistura de metanol e diclorometa o (1:1) (Merck).

A triagem de extratos ativos realiza-se por meio da técnica de difusão em ágaz asando disco de papel estéril.

Após a identificação, os extratos são separados e preparados para o teste da microdiluição em caldo.

Os resultados esperados para esta pesquisa são, em um primeiro momento a identificação de extratos inibidores de crescimento das leveduras; em um segundo momento, determinar a menor concentração capaz de inibir o crescimento das leveduras.



UM RETRATO DA DESNUTRIÇÃO HOSPITALAR EM PACIENTES ADULTOS EM UM HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPINAS - SP

Aluna: Silvia Helena Frediani Fateron Orientadora: Profa lara Ribeiro (a valh

Curso: Nutrição

Campus: Campinas - Swift

A desnutrição tem sido descrita como o desequilíbrio entre ingestão e exigência nutricional que resulta em metabolismo alterado, função diminuída e pe da de massa corpórea e, no âmbito hospitalar, ocorre por causa de doenças principais do pacientes ou do processos a que são submetidos durante a internação. Existem vários métodos de avaliação nunicional para verificar a condição nutricional do paciente porém não existe un padrão ouro. O hjetivo do trabalho foi demonstrar a prevalência de desnutrição hospitalar em pacientes adultos, in rnados nos meses de outubro e novembro de 2008, na enfermaria de clínica medica, no Hospital N nicipal Dr. Mário Gatti (HMMG), localizado em Campinas-SP, por meio da avaliação objetiva e subjetiva global. Essas avaliações foram realizadas por meio de antropometria, de exames bioquímios e de aplicação da Avaliação Subjetiva Global (ASG). No programa Epi6 (EPIIIIEO, versão 6.0) foi a borado o banco de dados, e a análise estatística apropriada foi realizada considerando o nível de significância p< 0,05, de acordo com a distribuição de normalidade dos resultados, usando o Testo Bartlett's para variâncias homogêneas e, para heterogêneas, o Teste Kruskal-Wallis. A população do estudo totalizou 59 pacientes, sendo 72,9% do sexo masculino, mé lia de idade 52,8 ±14,7 e ±5,8 dias de internação hospitalar. Conclui-se que a desnutrição na admissão hospitalar, segundo o MC, atingiu ± 11% da amostra, enquanto a ASG detectou ± 6% no mesmo grupo. O diagnóstico nu ticional em pacientes hospitalizados deve ser realizado englobando da los subjetivos e objetivos, alen de uma investigação de alhada da história clínica do paciente.

USO DE EXTRATO DE CAPUCHINHA COMO ANTIBIÓTICO E/OU ANTIFUNGICO EM FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS

Aluno: Luis Augusto Morais de Vaconcellos

Orientadora: Profa. Dra. Nilsa Su me Yamashita Wad

Curso: Farmácia e Bióquímica

Campus: Jundiaí

O objetivo deste trabalho foi realizar a triagem fitoquí mica, prepara o extrato das flores e folhas da planta seca (Tropaeolum majus L.) e testar a atividade antimicrobiar a da mesma.

Para os testes de atividade antimicrobiana foi obtido o extrato hidroalcoélico 70% por percolação fracionada e utilizados os micro ganismos Staphylococ us aureus (ATCC 3538), Escherichia coli (ATCC 8739) e Candida albicans (ATCC 10231), semea os em meios de o ltura ágar caseína-soja para bactérias e ágar Saboraud-cextrose para a levedura.

A inoculação dos microrganismos foi realizada juntamente com el meio de cultura em alíquotas de 0,1ml da suspensão de cultura jovem diluídas a 10-2 e 10-4. A incubação da cultura contendo os microrganismos foi de 30-35°C por vinte e quatro noras para as bactérias e levedura; após esse tempo foi feita a observação macroscópica do crescimento microbiano por contagem de unidades formadoras de colonias (UFC). Foram realizados controles positivos e regativos (solvente) onde foram inoculados 0,1ml de cultura microbiana, 0,1ml de solução fisiológica ou licool 70% e meio de cultura. Os extratos foram inoculados na mesma concent ação e forma.

No experimento foi possível observar que o extrato de capuchinha tem o efeito antimicrobiano a ela atribuído. Só não ocorreu diminuição da carga microbiana quando usado o extrato da flor contra S. aureus, todavia nos outros casos a inibição dos dois ex ratos foi muito eficaz, havento casos de inibição total, como no ensaio com E. coli. A planta é um potencial fitoterápico, porém máis estudos necessitam ser realizados, pois a mesma tem atividade cor tra bactérias Gram negativas (E. coli) o que é muito difícil de encontrar.



A EDUCAÇÃO COMO VARIÁVEL FUNDAMENTAL PARA O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Aluno: Marços Ferreira do Nasciliento

Orientador: Prof. Mauricio Felipia Manzalli

Curso: Ciências Econômicas

Campus: Paulista

Com o objetivo de compreender como é trataça e qual é a controução da educação no desenvolvimento econômico, este trabalho recorreu à in expretação de soció eços da educação para compreender a dinâmica social a como a educação é importante para conscitar os indivíduos a atuarem como agentes de mudan a dessa sociedade.

No campo da Economia, entendida como um til o de lelação social em que os indivíduos buscam satisfazer suas necessidades de bem-estar, a educação é compreendida como um instrumento também capaz de da condições aos agentes de entender a dinân ca dessas relações.

Desde os clássicos do pensamento econômico como em Smith e Say até os autores considerados "neoclássicos", como Marshall e Solow, há a interpretação de que o conhecimento e a educação exercem papel importante para o desenvolvimento econômico, uma sez que a educação é capaz de prevenir um "embotamento mental" causado pela especialização do trabalho, bem como o aumento da produtividade do trabalho e do capital com maiores conhecimentos mais educação e mais saúde para os trabalhadores, e pelo uso de processos e máquinas mais eficier es.

Por fim, buscou-se evidências em trabalhos en píricos de que a educação pode ser considerada uma variável explicativa do desenvolvimento econômico e se chegou à conclusão de que em nível microeconômico o impacto da educação é facilmen e perceptível, porém já qual do a análise se volta a agregados macroeconômicos, alguns estudos não mostram correlação lireta, fato provavelmente explicação por causa das características das variáveis agregadas da macroeconomia que deixam de captar fatores qualitativos importantes para a explicação do desenvolvimento econômico.

A EFICÁCIA DO ROLE PLAYING GAME, NO PROCESSO ENSINO AFRENDIZAGEM: A UTILIZAÇÃO DO JOGO NA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO

Aluno: Mathias Buneta Udovic

Orientador: Prof. Adilson Silva Cliveira

Curso: Letras

Campus: Alphaville

O presente projeto de Iniciação Científica faz uso das técnicas de jogos de RPG (Role Playing Game) no processo Ensino/Aprendizagem nas classes in ciais do Ensino Fundamental – nível II, com o intuito de transmitir e reforçar conhecimentos escolares, por meio do cara e lúdico desses jogos.

Em função do pouco material escrito sobre o assurto em tertitorio nacional, busca-se referência também em relatos de educadores que implementaram tal jogo, permitindo ter uma melhor ideia de como ensinar os alunos a superar deficiências na leitura, melhore a produção de texto e mais uma gama de procedimentos no que se refere ao aptendizado no âmbito escolar. Focalizam-se, para tanto, as relações entre as dimensões do desejo e da alteridade, abertas pelas ações simbólicas que os alunos, envolvidos no projeto de RPG, projetam para uma aprendizage a futura.

A IMPORTÂNCIA DA ANÁLISE PREVENTIVA NA EXPLORAÇÃO DA EMPRESA

Aluna: Gabriela Bastos de Olive

Orientador: Prof. Marcelo Gazzi Todei

Curso: Direito

Campus: São José do Rio Preto

A pesquisa tem por objetivo analisar e aprecentar como os empresários brasileiros se comportam com relação à organização e estruturação da empresa; abrange, sir da, quais as cautelas adotadas para o planejamento exciente e seguro da empresa. Acredita-se que por meio de maior ação preventiva, a empresa alcan ará os objetivos esperados do seu empresa dimento.

Os procedimentos metodológicos utilizados para a estruturação des e trabalho, no primeiro momento, foram a pesquisa direta com os empresários de São José do Rio Preto para colher informações sobre os profissionais que prestaram se viços para a obtenção de um eficiente planejamento do negócio. Na sequência, foram abordados os dois principais profissionais que auxiliaram neste trabalho de analise, a saber, os advogados e os contadores. Entretanto, esta última categoria profissional apresentou resistência em participar da pesquisa.

O estudo contou, também, com pesquisa bibliográfica com a utilização de livros, sites e órgãos relacionados ao setor comercial e industrial que trabalham paralelamente com os empresários e suas empresas. A metodologia utilizada mostrou-se de vital importância para consecução dos objetivos propostos.

Os resultados obtidos indicam que um trabalho preventivo, realizado por um advogado, em parceria com profissionais da área administrativa e de contadoria, tem uma estreita relação com os resultados visados pelos empresários, como por exemplo, o lucro financeiro. A existência de uma estrutura administrativa e de contadoria eficaz, uma melhor resolução de conflitos relacionados com empregados, situações burocráticas facilmente organizadas e solucionadas se devem à organização jurídica do empreendimento.



A superexposição de crimes de grande impacto social pode ter um efe to nefasto na formação da opinião pública. Inegavelmente, há uma predisposição na cobertura jorna stroa em se estabelecer culpados, desvendar os eventuais mistérios, criando pressão sobre o judiciár or Este estudo objetiva discorrer sobre o papel da mídia na formação da opinião pública e sua inserção e presença no mundo privado dos cidadãos. Para tanto, a investigação fundamenta-se em uma perspectiva discursiva de leitura que compreende o sentido historicamente determinado. É inegávet a influência que a mídia exerce sobre a sociedade em momentos de comoção nacional quando destado de torpor leva o homem a espiar suas culpas no outro, retomando os tempos da vingança privada e da vingança pública, em que era possível fazer justiça com as próprias mãos. O desejo de se colocar no lugar de quem decide o destino daquele que supostamente tenha cometido o fato é tabajo o sujeito é capaz de promover tumulto, exigir a formulação de leis e de até mesmo phegar a lincha pentos.

É preciso que se entenda que existem dois tempos diferentes envolvidos pos grandes crimes: o Tempo da Mídia - mais célere e que incita conclusões precipitadas e que, peranto, está mais suscetível a erros - e o Tempo da Justiça - mais lento, que apesar de não excluir a possibilidade de se cometer erros, busca meios de evitá-los.



A MÍDIA COMO UM LUGAR DE CONSTRUÇÃO DE IMAGENS DO MARKETING POLÍTICO

Aluna: Andrea Marcellino Moraes yra

Orientador: Prof. Dr. Pascoal Luz Tambucci

Curso: Propaganda e Marketing

Campus: Anchieta

A mídia como meio de comunicação social e de massa exerce un papel relevante na sociedade. Muito embora sua plincipal função seja a de informar, na rea cade, as notícias que apresenta não veiculam apenas os fatos, más também a posição do sujeito em relação a estes. O fato em si é objeto de interpretação da mídia e, segundo l'ugaich (2001), o fato narrado resulta de um olhar atravessado pela história do sujeito que o interpreta.

Este trabalho teve como objetivo compreender, so a óptica da Anális e de Discurso de escola francesa, como se construiu a imagem do candidato à Prefeitura de São Parlo na mídia escrita nas eleições de 2008. O corpus é constituído de capas das relistas Veja e Isto É e das primeiras páginas dos jornais Folha de S. Paulo e Estado de S. Paulo.

Os resultados confirmam que o marketing político se vale da mídia para criar fatos e construir imagens que o eleitor quer ver e que, muitas vezes, leva-o a eleger aquele que atende aos seus anseios.

Os resultados permitiram compreender os mecanismos de marketing que instauram sentidos que favorecem a adesão à sedução do marketing político que constrói imagens de líderes e heróis - imagens que vencem as eleições, porque é de as que o eleitor precisa para se sentir protegido.

A RESPONSABILIDADE CIVIL DE ORGANIZAÇÕES PUBLICAS, PRIVADAS E SOCIAIS EM DANOS CAUSADOS AO MEIO AMBIENTE POR POLICIÃO POR ÓLEO NO LITORAL NORTE DE SÃO PAULO

Aluna: Felicia Halina Amorim So ganzi

Orientadora: Profa. Valéria Cristina Farias

Curso: Direito

Campus: Santos - Rangel

O derramamento de óleo no mar ocasionado por acidentes ma ítmos tem sido fonte constante de preocupação e debutes em vários países. As chamadas "mar s negras" resultam em verdadeiras catástrofes ambientais, com incalculáveis datos ao meio ambiente sendo alguns destes irreparáveis. Esta pesquisa tem a finalidade de mostra os impactos ambientes, os métodos de controle e remediação aplicados aos derramamentos assim como a egislação nacional e internacional aplicável nestes casos e, em especial, a responsabilidade civil de organizações públicas, privadas e sociais em danos causados ao meio ambiente por polação por óleo no litoral norte de São Paulo.

A UTILIZAÇÃO DO INSTITUTO UNRÍDICO DA OPOSIÇÃO VISTA PELA JURISPRUDÊNCIA DOS TRIBUNAIS PAULISTAS NO PERÍODO DE 1994 A 2004

Aluna: Juliana Vieira da Costa

Orientador: Prof. Dr. Nazil Cana in Junior

Curso: Direito

Campus: Aracatuba

Como regra, a sentença que decidir o mérito da questão levada ao nonhecimento do Poder Judiciário diz respeito às partes na relação processual, não a terceiros, est anhos a esta. Todavia, diante da complexidade da relação jurídica decidida pe a sentença, é possível que os efeitos da sentença venham a recair indiretamente sobre terceiros, estranhos ao vínculo processual.

Para obviar ou mesmo reduzir os perigos da ex ensão dos efeitos de sentença a terceiros alheios à relação processual, a legislação, em certos casos, lhes permite intervir no processo em que não sejam partes: tal a intervenção de terceiros, da qual a oposição – prevista nos artigos 56 a 61 do Código de Processo Civil – é uma das modalidades.

Definida como instituto pelo qual a pessoa que pretende; no todo ou en parte, a coisa ou o direito sobre que pende demanda entre outras pessoas, vem propor sua ação contra elas, para fazer valer direito próprio incompatível com o direito das partes ou de uma delas, a presente pesquisa – observado o período de janeiro de 1994 a dezembro de 2004 – verificou junto los repositórios – oficiais ou autorizados – que contêm os acórdãos proferidos pelos: Tribunal de Justiça 1º Tribunal de Alçada Civil e 2º Tribunal de Alçada Civil, todos do Estado de São Paulo, se aqueles que se valeram da oposição o fizeram, primeiramente, munidos do neces ário interesse jurídico, para ao depois, constatar se observaram prescrições, prazos e procedimentos particulares ao instituto.

AS EXIGÊNCIAS DE PERFIL DE UM PROFISSIONAL PUBLICITÁRIO RECENHORMADO

Aluno: Felipe de Oliveira Andrea

Orientadora: Profa. Dra. Ana Mana Ramos Sanchez Va ella

Curso: Comunicação Social - Puldicidade e Propaganda

Campus: Anchieta

Este projeto de iniciação científica foi criado a partir das dúvidas de un estudante do curso de Comunicação Social, que mesmo cursando a graduação, se predispôs a conhecer melhor as exigências do mercado de trabalho, na área da Publicidade e Propaganda.

A situação apresentada pi o ponto de partida para dar início a un a longa e interessante jornada, cujo primeiro passo foi determinar um objeti o, que deu origem ao projeto, a saber, apresentar o que o mercado de tabalho, na área da Pul licidade e Propaganda, exige de um aluno recém-formado.

A fim de estabelecer criterios e construir uma pesquisa ica e satisfacia de informações, foi adotado um método, dividido em três etapas:

- 1 Realização de uma pesquisa qualitativa com cinco profissionais de diferentes departamentos e agências de publicidade da cidade de São Paulo.
- 2 Elaboração de um questionário com doze questões aber as.
- 3 Realização de entrevistas a partir do questionário e aplicação do método o escuta sensível (registro escrito).

A partir das informações coletadas, foram constatados os seguintes resultados:

- O profissional recém formado deve buscar incressantemente a cultura e conhecimento social.
- A preferencia é por profissionais atentos ao ambiente global e suas mudanças.
- Ser pró ativo, ter iniciativa e compromisso com as atividades profissionais.

Os resultados apurados levaram às conclusões finais em que se notou que o grande esforço deve ser individual, pois somente a formação acadêmica pode não garantir a inclusão de recém – formados no mercado de trabalho. Além disso, os profissionais preferem recém – formados não necessariamente experientes, mas é de grande importância que possuam ampla bagagem cultural.

Por último, constatou-se que atualizações individuais constantes, em todos os aspecto principalmente culturais, são a marca e necessidade no ambiente publicitário.

CAMPANHA PUBLICITÁRIA E CONSUMIDOR DE CERVEJA BRAHMA – UM ESTUDO DE CASO

Aluno: Wagner Mussa Gazze Per

Orientador: Prof. Cesar Augusto Celardi

Curso: Comunicação Social - Publicidade e Propaganda

Campus: Tatuapé

Esta pesquisa busca compreender os elementos que compõem a campanha publicitária da cerveja Brahma, intitulada "Brahmeiros" e apontar as repercussões positivas e negativas, segundo seu público consumidor. Acreditanos, inicialmente, que a cambanha gera valos impactos positivos, pois conta com elementos de forte intensidade e busca uma identidade comuni entre os "cervejeiros", pois se utiliza da imagem de celebridades, como Zeca Parodinho e Carlinhos Brown. Esta identidade ocorre porque as celebridades demonstram não terem perdido as raízes e dusca a associação do produto com a fama/sucesso, por apresentar a cerveja sendo consumida por essoas renomadas da sociedade. Escolhemos este objeto de estudo por compreender que o conhec ento sobre campanha publicitária é a chave do sucesso dos grandes profissionas da area, e marca de cerveja por terem uma grande porcentagem de consumidores. Podemos cital, também, o formate sedutor e similar das campanhas de cerveja, bem como o fato da referida campanha buscar diferenciar-se das demais, além da "cervejinha" fazer parte da cultura brasileira. O estudo de caso sobre a campanha foi realizado a partir de uma pesquisa bibliográfica que forneceu o embasamento teório e científico não só sobre sociedade de consumo, consumidor e o objeto le es udo, a campanha ublicitária, mas também sobre a marca Brahma e o histórico da grande co poração, AmBev. Finalizamos o trabalho com uma pesquisa quantitativa / qualitativa sobre a opinião co consumidor da campanha

COGNIÇÃO E LEITURA: UM ESTUDO SOBRE LINGUAGEM VERBAL E NÃO VERBAL EM ANÚNCIOS PUBLICITÁRIOS COMO ESTRATÉGIA PEDAÇÓGICA PARA O ENSINO DA LEITURA

Aluna: Elaisa Ellen Beserra Dam Aceno

Orientadoras: Profa. Adélia da Silva Saraiva

Profa. Cynthia Crote Rocha Brandao

Curso: Letras

Campus: Santos - Rangel

O presente trabalho apresenta um estudo do discurso publicitário como estratégia pedagógica para o ensino da leitura nas aulas de Língua Portuguesa, sob a perspectiva da análise crítica do discurso. Proposta de estudo baseada nas diretrizes dos Parâinetros Curticulares Nacionais (PCN) que apontam o uso dos gêneros extuais como prática es colar voltada para prormação de cidadãos críticos e conscientes. Por ser o discurso publicitário un discurso social, o cotidiano, que reflete ideologias da sociedade à qual se destina e cujo uso da Inguagem verbal e ão verbal serve como estratégia de apoio cognitivo construído intencionalmente, para rsuadir e modificar comportamentos, esse complexo gênero apresenta-se rele rante para o desenvolvimento discursivo e comunicativo de estudantes, principalmente do ensino fundamental II, níve em que se torna necessário o domínio da linguagem em diferentes situações comunicativas. Enfora-se os processos cognitivos de processamento de discurso, bem como a teoria dos gêneros do a scurso, utilizando como metodologia a seleção e análise de alguns anúncios publicitários publicados em revistas comerciais. Os resultados desse estudo mostram como esse gênero contribui pare sociais de manutenção de estereótipos, de ideologias domir antes e como esses aspectos podem ser explorados na sala de aula



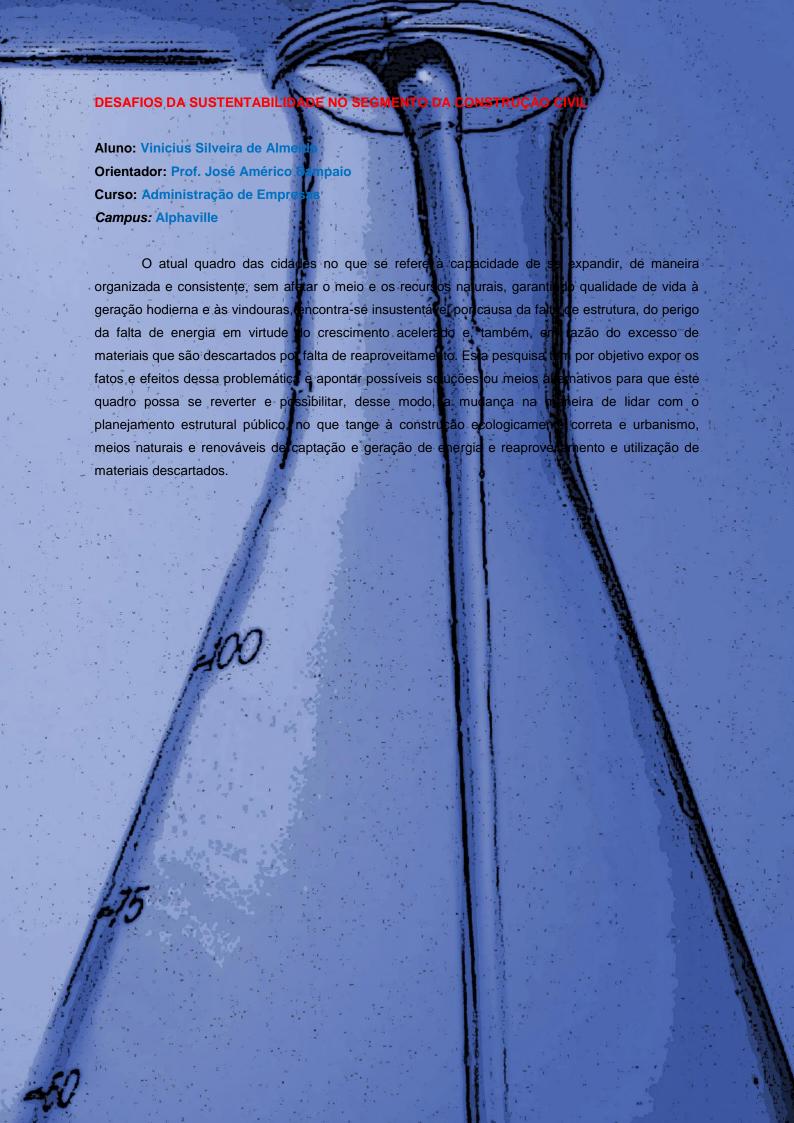
Aluna: Andréia Buion Marques

Orientador: Prof. Justino de Maños Ramos Netto

Curso: Direito

Campus: Paraíso

O presente trabalho versa sobre o combate a corrupção nos processos licitatórios. No decorrer do estudo, viu-se que o procedimento pelo qua a Administração Publica faz contratações é chamado de licitação, que possui uma legislação específica, que é a Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, que deve priorizar única e exclusivamente o benefício público. Existen dependendo do objeto ou dos serviços a serem adquiridos, vários tipos e modal dades de licitação, eterminados de acordo com o tipo de objeto a ser contratado. A mais nova modal tade de licitação é o pregão eletrônico, que visa, entre outras coisas, agilizar todo o processo ce aquisição, alén de colaborar para a transparência e maior concorrência nos processos licitató os, diminuindo, assim, seus custos. Ainda do ponto de vista de custos, as modalidades tradicionais de licitações são nuito sensíveis a atos fraudulentos, nos quais a corrupção está intensamente presente. O pregão eletrônico surge, então, como uma forma de diminuir ilegalidades. Entretanto, observam-se divergências que culminam muitas vezes em processos fraudulentos. A corrupção permeia os processos licitadorios, assim como diversas atividades da Administração Pública; desta forma, atitudes devem ser tomaças para prevenir e combater tais atos que prejudicam o desenvolvimento do País. Verifica-se de la combater tais atos que prejudicam o desenvolvimento do País. superfaturamento, fraudes em licitações, falta de fiscalização dos gastos públicos são assuntos que vêm se tornando cada vez mais comuns no cotidiano do krasileiro. O problema maio não está na legislação que trata do setor, mas sim na falta de planejamento e controle dos processos. Apesar das falhas, a melhor forma de combater as irregularidades ainda está no controle efetivo es gastos públicos pelos cidadãos.

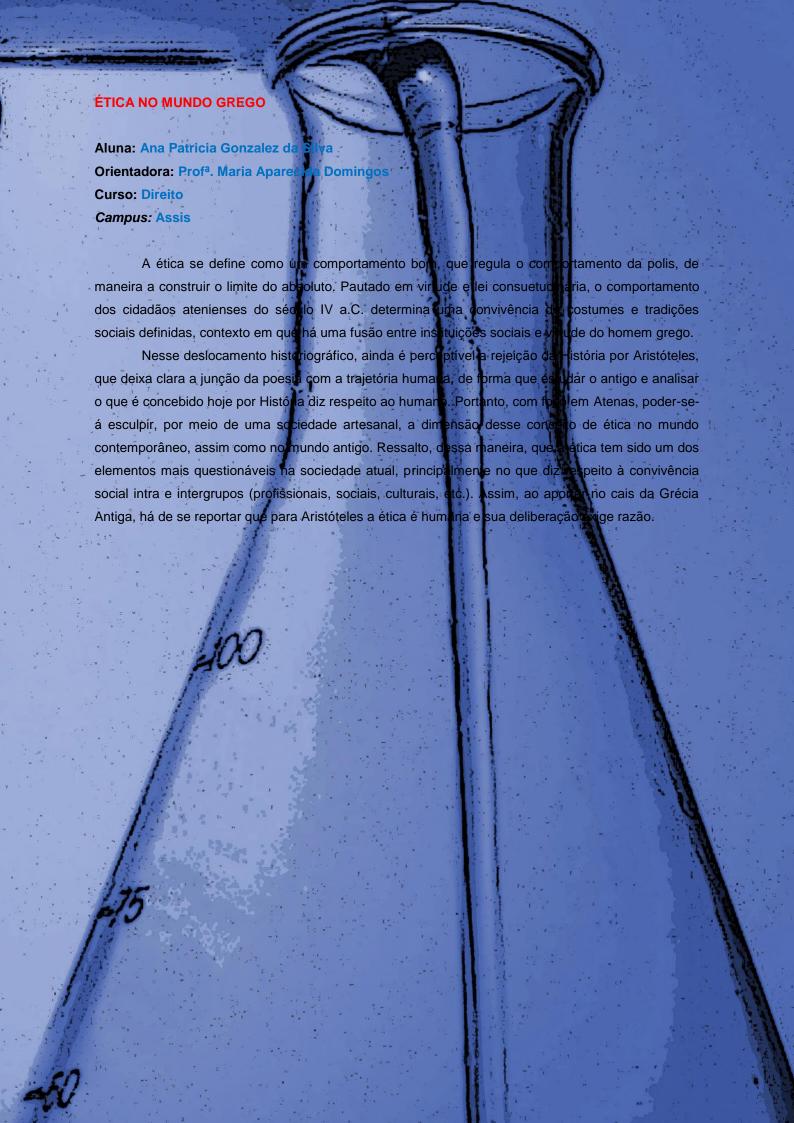




O presente estudo visa aprimorar o conhecimento sobre a ferramenta de comunicação endomarketing que é composto dor diversas outras fe ramentas, cuja função é fazer com que o funcionário tenha uma melhor qualidade de vida profissional, por meio do resenvolvimento de um trabalho motivado, capaz de des ertar no profissional d orgulfio de trabalhar naquela organização. Isto requer investimentos no departamento mais importante da empresa - or funcionários. É preciso que todos os funcionários estabelecam maior envolvimento com a empresa, conhecendo o plano de carreira, as iniciativas sociais, atilidades em grupo, etc. C funcionário pode se considerado inclusive como um cliente interno. E, assim como todo o cliente, de ve estar satisfeito com o seu fornecedor; o funcionário dentro de uma organização, como colaborador, deve sentir-se parte importante da empresa. Para tanto, procedemos a uma entrevista com um funcionário de uma empresa que não adotava a política de endomarketing e que foi comprada por uma empresa que adota essa política.

Os resultados mostram uma considerável resistência, por parte do funcionário da empresa que foi adquirida, em relação à política adotada pela nova empresa. O funcionário en revistado detém uma visão mais ortodoxa, pautada por uma mentalidade suramente competitiva. Conclui-se que a fusão de empresas deve contemplar a adoção de uma can panha de mudança de habitos capaz de fazer com que os antigos funcionários se ajustem às políticas da nova firma de maneiras trabalhar na e pela empresa.

ERRO MÉDICO COM RESULTADO MORTE: OM NO PROCESSO PENAL DECLARAÇÃO DE ÓBITO COMO ÓBICE Á PROD ÃO DE PROVAS Aluna: Paloma Graziela de Faria **Britto Gentil** Orientador: Prof. Dr. Plínio Antôn Curso: Direito Campus: São José do Rio Preto As provas constituem os elementos formadores da convicção de juiz. A dificuldade de obtenção das mesmas nos casos de erro médico resultante em morte ocur do nos hospitais, dá ensejo a presente discussão. Analisando a legislação e os casos concretos, resta evidente a necessidade de se afastar da atividade médica a ocorrência de omissões documentais, verificada principalis ente no preenchimento da Declaração de Óbito, uma vez que tal prática resulta en um grave proble quando da produção de provas no processo penal, provas estas que seriam de grande valoração, uma vez que perante o óbito, restam apenas as testemunhas e os documentos relacionados ao caso





Orientador: Prof. Dr. Evandro Prof. es Guerreiro

Curso: Administração de Empres

Campus: Santos - Rangel

Este estudo constata a importância do aprimora nento da capacitação da força de trabalho e a necessidade de compartilhamento do conhecimento nas organizações, além da ampliação de investimentos na área, em boa pa te das organizações estudadas.

Tornou-se possível observar a existência de mecanismos de compartilhamento do conhecimento corporativo em organizações públicas, tais como, Serpro – Recre, Secretaria Municipal de Recursos Humanos de Curitiba, entre outras, onde o investimento é ino rporado como parte da estratégia para o crescimento e aprimoramento da organização, buscando a melhoria contínua e eficaz.

Após pesquisa realizada, constata-se a existência de documentações e a passagem de conhecimento dentro das organizações, em forma de encontros informais des profissionais. Quer dizer, torna-se essencial e contínua a busca do aprimoramento para externalização: a passagem do conhecimento tácito para o conhecimento explícito dentro da organização.

Conclui-se que a passagem de conhecimento na admissão, na maior parte dos casos, é feita de forma documentada e informal pelos funcionários, e que a implantação da gestão do conhecimento nas organizações seria mais bem motivada se orientada pelos líderes.

Para a majoria das pessoas entrevistadas, gestão do conhecimento significa dividir experiências profissionais. Dessa forma, percebe-se que a gestão do conhecimento su aplica de forma correta e eficaz em reuniões periódicas, em que a troca de experiências seria levada em pauta.

LEI DE BIOSSEGURANÇA: UMA ANÁLISE ACERCA DA CONSTITUCIONALIDADE DAS PESQUISAS É TERAPIAS REALIZADAS COM CÉLULAS-TRONCO EMBRIONÁRIAS (APOIO CNPg)

Aluno: Thyago Rodrigo da Cruz

Orientadora: Profa. Dra. Carolina Valença Ferraz

Curso: Direito

Campus: Tatuapé

O presente trabalho teve nor objetivo analisar a constitucionalidade de pesquisas e terapias realizadas com células-tronco embrionárias, verificando eventual divergência entre o texto trazido pela Lei de Biossegurança, o princípio constitucional da dignidade da pesso a humana e o direito à vida.

Compreendemos pela absoluta constitucionalidace da Lei de Biossedurança, uma vez que reserva ao embrião humano fertrizado in vitro destino muito mais digno e altrusta, ora consistente em sua doação para pesquisas e terapias com células-tronco embrionárias, do que aquele que antes lhe esperava, qual seja, a lata do lixo, fazendo-o experimentar ainca que de manera oblíqua, por meio daquele a quem beneficiou, do maravilhoso dom da vida.

Uma vez compreendida a constitucionalidade de lais pesquisas, passambs a estudar sua natureza jurídica e os eventuais direitos e garantias delas decorrentes.

A natureza jurídica do embrião humano é a de um oseudo nascituro, ora admirindo direitos semelhantes ao ente fecundado, concebido, mas não nascido, ora gozando da sucessão testamentária inerente à prole eventual.

Ademais, havera de gozar do direito à honra objetiva, a alimentos, à curatela e à sucessão testamentária, sendo certo que tal rol não é taxativo, mas sim exemplificativo, podendo se apre ser estendido para melhor atender aos interesses do ente embrichário.

MEDIDA SOCIOEDUCATIVA DE INTERNAÇÃO NA VISÃO DOS DIREITOS HUMANOS

Aluno: Rafael Adolfo Percovich Peneros

Orientador: Prof. Justino de Marco Ramos Netto

Curso: Direito

Campus: Paraíso

O presente trabalho teve como escopo priori ar a aplicação dos Tratados de Direitos Humanos nas medidas de internação empregadas no Estatuto da Criança e de Adolescente.

Com esta finalidade, foram feitas pesquisas no imbito doutrinário racional e internacional, assim como um estudo detalhado in situ, da real situação processual das crianças e adolescentes com decretação da Medida de Internação.

Sabedores de que o tema gerará polêmica, devemos analisar as appostas apresentadas com muita frialdade, já que foram feitas com a finalidade (e preservar os dire os das crianças e dos adolescentes e, especialmente, a sociedade futura, da qual eles serão os res onsáveis. A aplicação das Normas Penais e da Lei de Execução Penal, seria um grande avançona política carcerária infanto-juvenil, visto que obrigaria tanto o Estado como a mesma criança ou ado scente interno criar a consciência de que a melhor solução à problemática da volência no País é a de educar e preparar nossos futuros cidadãos e não deixá-los à mercê de pessoas inescrupulosas que so pretendem lucrar com sua inocência e inexperiência. Utilizar o ECA juntamente com as Normas Penais mudaria as Varas da Infância e Juventude, que utilizam as normas penais, mas sempre en prejuízo do adolescente. Não podemos seguir permitindo que a liberda e de nossas crianças este a unicamente baseada em um relatório psicossocial e sim em fundar entos técnicos-jurídicos, precipalmente seguindo os Princípios Constitucionais e os Tratados Internacionais sobre os Direitos Humanos.

"Eduquemos as nossas crianças para não ter que punir a nossos adultos".



Aluna: Viviane Ferreira da Cruz,

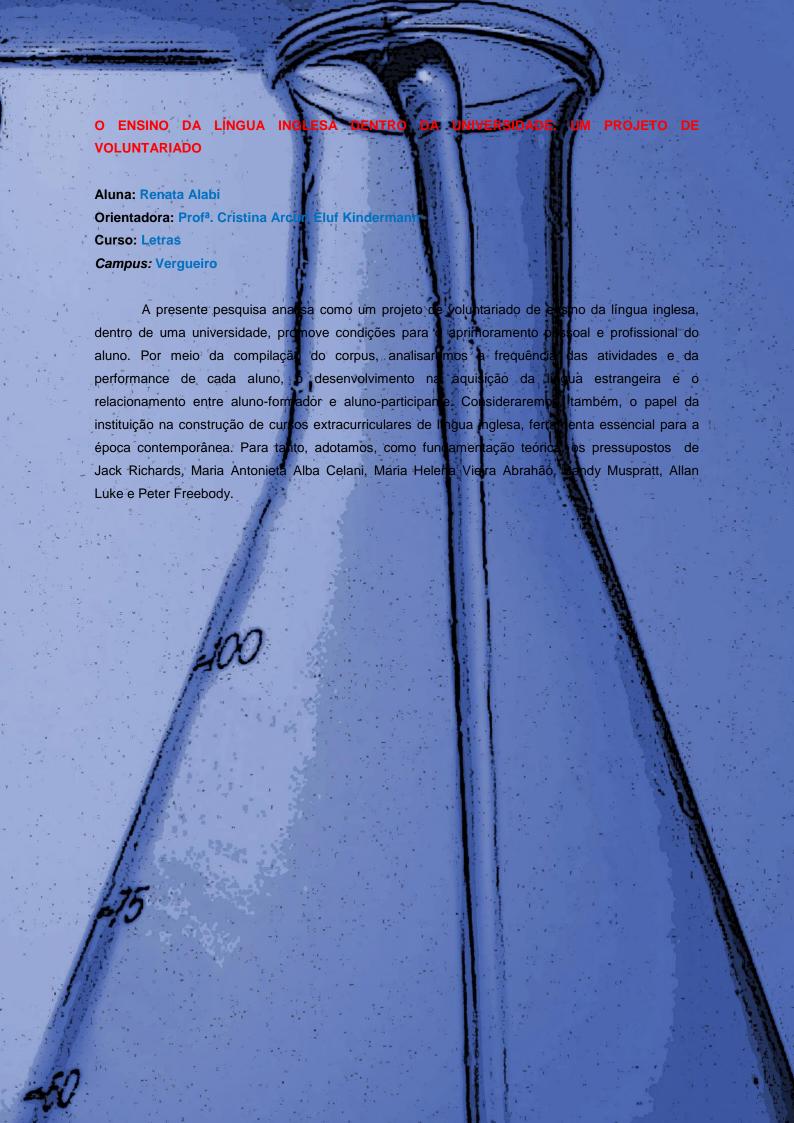
Orientadora: Profa. Dra. Ronilda Jakemi Ribeiro

Curso: Direito

Campus: Pinheiros

Considerando os termos "Liberdade" e "Liberdade de Expressão o contexto histórico brasileiro, as Constituições, a indústria cinematográfica lo Brasil e a trajectia histórica da mulher negra brasileira, busca-se compreender o cinema como espaço de exercício da liberdade de expressão e averiguar as possibilidades que as mulhe es negras têm de exercer seu direito de expressão nessa indústria. Visando, ainda, identificar que funções cinem tográficas vêm sendo exercidas pelas mulheres negras no cinema brasileiro e veriguar a possibili ade dessas mulheres exercerem sua liberdade de expressão de acordo com essas funções, foram definidos para esta pesquisa, os objetivos gerais (afinados com os objetivos do Grupo de Pesquisas Estudos Transdisciplinares da Herança Africana - CNPq-UNIP) de cont ibuir para o de pate sobre relações étnico-raciais no Brasil e gerar subsídios para a implementação da Lei 10.639/03 O material desta pesquisa advém de fontes bibliográficas, de bancos de dados e de entrevistas emidirigidas com mulheres negras que atuam nos vários postos da indústria cinematográfica brasileira. Os dados obtidos permitem concluir que na referida indústria, os homens têm presença majoritada nas funções de decisão, numa proporção de 5 (cinco) homens para ca a mulher, no caso do cardo de direção.

Observa-se, também, uma desproporção entre mulheres negras e não negras no exercício da função de atriz: embora as mulheres negras figurem mais nessa função do que em outras (para 292 (duzentos e noventa e duas) mulheres não negras, temos 20 (vinte) mulheres negras.



O ENSINO DE LITERATURA BRASILEIRA: UMA PROPOSTA PEDAGÓCICA A PARTIR DO LETRAMENTO CRÍTICO

Aluna: Soraia Manzela dos Sant

Orientadora: Profa. Dra. Cielo Grissida Festino

Curso: Letras

Campus: Vergueiro

A presente pesquisa tem por objetivo analisar as práticas pedagógica pras aulas de Literatura Brasileira a partir da leitura de textos literários no Ensino Médio, cujo propósto é o de promover uma postura crítica dos alunos perante sua cultura e seu lugar cela.

O estudo baseou-se nas contribuições do latramento crítico, que foi primeiramente considerado pelo educador Paulo Freire (1968/1996) com seus conceitos de ema gerador e diálogo, depois retomado por outros teóricos do pós-colonialismo, como Henry Giroux (1999).

Os resultados mostram-nos que embora os PCNs admitam a possibilidade de se trabalhar em sala de aula outras leituras e manifestações literárias, muitas vezes não canônicas, o que observamos, ainda, é um hiato entre aquilo que se decara no currículo nacional do ensino de Literatura e o que se conjuga nas aulas de Literatura do Ensino Médio.

Uma das problemáticas é a questão do vestibular, pois as aulas de Literas na pautam-se em uma possível preparação dos alunos para o ingresso ao Ensino Superior, em que o processo de significação não é construído, e o conceito de leitura é vinculado ao texto em si, ou seta, que ambas as competências estão fadadas exclusivamente ao texto, não existindo relação entre Literatura dentro e fora da escola.

Acreditamos que o ensino de Literatura deva tratal de questões além do contex o escolar, porque insere e inscreve o homem em sua própria história, e que também deva privile lar uma metodologia que prime pela autonomia do homem e o seu engajamento na transformação social, como sugerem as teorias de letramento crítico, problematizando, assim, a falta de conexão entre o que é abordado dentro da sala de aula e a realidade social que cerca os educandos.

Finalmente, esta pesquisa torna-se relevante e necessária, visto que poderá servir de subsídios para as aulas de Literatura da rede pública do Ensino Medio porque permite repensar tan o a prática pedagógica como os conteúdos das ementas na medida em que reconsidera a relação entre professor e aluno na sala de aula, como também relaciona a escola, a família e a comunidade, tornando a aula de Literatura uma prática democrática e social



Aluno: Thiago Dias Mota

Orientadora: Profa. Maria Aparecica Germano Bouras

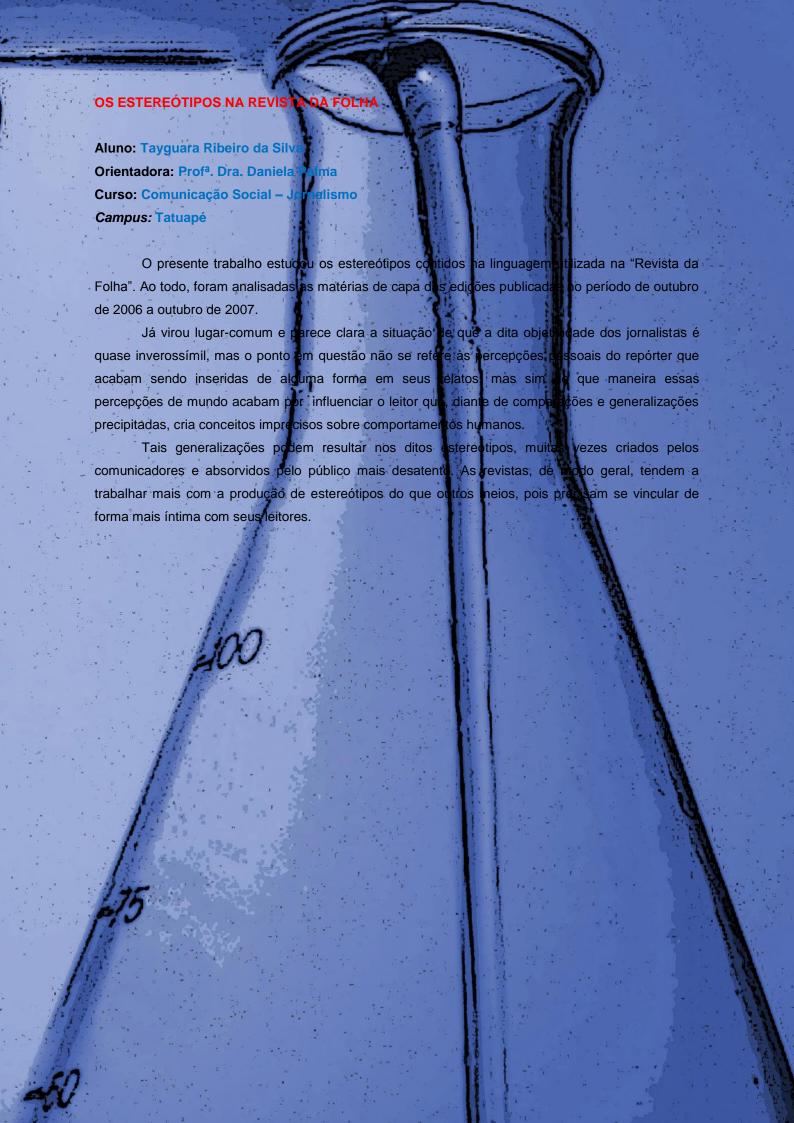
Curso: Direito

Campus: Brasília

O idoso, em meio a uma parcela da sociedade, é visto como um se improdutivo, ainda que ele proveja o sustento de seu lar. Diante disso, surgem as violações à Eignidade e à Vida dos anciãos. O Biodireito visa estudar e normatizar princípios éticos para garantir às gerações um envelhecimento com qualidade de vida, o que inclui estar livre de violência de qualquer natureza.

Esta é uma pesquisa social, de natureza qualitativa, baseada na pesc usa-ação (THIOLLENT, 2000; GOLDENBERG, 1997; BARBIER, 1985). A amostra foi formada por 70 sujeitos (n= 18, idosos; n=52, crianças e adolescentes), que se submeteram a um questionário e foram observados e entrevistados pelo pesquisador. A pesquisa foi realizada entre setembro de 2008 e maio de 2009, e a coleta de dados se deu em fevereiro e março de 2009. Para o grupo de 10000, foi aplicado um questionário pré e pós. Concluiu-se que, apesar das diferenças verificadas entre os anciãos e a juventude de Brasília, todos têm noção de seu papel na preservação da Vida e de Dignidade dessas gerações, devendo ser comunicado, de imediato, a violação desses Princípios. Se proporcionarmos condições para conservação da vitalidade dos idosos e respeitarmos os mais velhas cumpriremos com os ditames do Biodireito e alcançaremos a excelência.

O TECNICISMO NO DISCURSO RELIGIOSO: UMA ANÁLISE DAS IGREJAS PENTECOSTAIS Aluno: Douglas Mendes Pazini marães Possa Orientadora: Profa. Alessandra Curso: Comunicação Social - Pulo icidade e Prop Campus: Araçatuba Desde o final do século passado, observa-se a proliferação de igrejas protestantes no Brasil, resultado da contestação de pertos princípios dou rinários por parte de alguns membros, incontáveis templos característica do protestantismo. Foi assim desde a Reforma e hoje espalhados pelo mundo, além des inúmeras alternativas apresentadas no campo da fé. Entre as novas instituições, surgem as chamadas igrejas neopente tostais, uma verten do pentecostalismo e, por consequência, do protestantis no. São igrejas que se mostrain mais adaptadas à nossa época, no que diz respeito ao uso de tecnologias, segmentação e, alvez, sincretismo ligioso. Esta pesquisa analisa o discurso adotado por essas igrejas sustentadas pelos valores do s pelos fiéis, além de observar os vários recursos adotados (uso intenso da música e da dramatização, a suposta manipulação de indivíduos, exorcismos, promessas, etc.), possivelment responsáveis pelo crescimento do neopentecostalismo nas últimas décadas.





Aluno: Daniel Cordeiro Kovac

Orientador: Prof. Dr. Pascoal Luiz Tambucci

Curso: Propaganda e Marketing Campus: Chacara Santo Antôn

Este estudo se pauta pela preocupação em compreender como se i tauram os sentidos da fusão de imagens de marcas e p odutos daqueles que são patrocinadores iciais de megaeventos esportivos. O objetivo deste traba no é entender os efeitos de sentido das imagens de patrocinadores dos Jogos Olímpicos de 2008. O corpus constitui-se de anúncios publicitários e cobertura do evento publicados nas revistas Veja e IstoÉ no período da ealização dos Jords, focalizando lances importantes, bem como publicidade explícita do patrocinador oficial. A ana se fundamenta-se nos pressupostos metodológicos da Análise do Discurso de escola trancesa que compreende o sentido historicamente determinado, segundo seu fundador Miche Pêcheux (1969), v na área da Linguística que se dedica à interpretação. Os resultados mostram que há uma significativa incidência da imagem de marcas e produtos em momentos de enunciações marcadas pelo evento, la n como outros nos quais se observam imagens de propaganda explícita, tarto de produtos relacionados ao esporte como de produtos que não mantêm qualquer relação direta ou indireta com o esporte. Na realidade, conclui-se que independentemente da relação que a marca ou o produto guarda com o esporte, o fato de fazerem parte da enunciação ou de terem sua imagen associada à imagem do agrega valor-signo de grande importância para a aceitação. La marca ou do produto, por ue o evento e sua enunciação têm o poder de instaurar sentidos da mei hória do esporte que atraves à a história da humanidade com significativa grandiosidade.

