

ANAIIS



VII CONGRESSO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UNIARA

22 A 24 DE OUTUBRO
2012

UNIARA
Centro Universitário de Araraquara

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ARARAQUARA



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ARARAQUARA

Reitor

Prof. Dr. Luiz Felipe Cabral Mauro

Pró-Reitoria Acadêmica

Prof. Flávio Módolo

Pró-Reitoria Administrativa

Fernando Soares Mauro

Programa de Mestrado em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente

Prof^a. Dr^a. Vera Lúcia Silveira Botta Ferrante

Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde

Prof^a. Dr^a. Celi Vasques Crespaldi

Departamento de Ciências da Administração e Tecnologia

Prof. Ms. Valdemar Azolini

Departamento de Ciências Humanas e Sociais

Prof. Dr. Mivaldo Messias Ferrari

Departamento de Ciências Jurídicas

Prof. Ms. Fernando Passos

Centro Integrado de Estudos e Pesquisas

Prof^a. Dr^a. Helena Carvalho De Lorenzo

Comissão Organizadora do VII Congresso de Iniciação Científica

Profª. Drª. Helena Carvalho De Lorenzo – Coordenação
Prof. Dr. Adilson Cesar Abreu Bernardi
Profª. Drª. Ana Paula de Souza Faloni
Prof. Dr. Douglas F. Peiró
Profª. Drª. Maria Lucia Ribeiro
Profª. Drª. Maria Lúcia Suzigan Dragone
Prof. Dr. Marcelo Wilson Anhesine
Profª. Drª. Teresa Kazuko Muraoka
Profª. Drª. Vera Mariza Henriques de Miranda Costa
Prof. Dr. Welington Dinelli

Secretária Executiva

Fernanda Cesar Silva

Comissão Científica

Profª. Drª. Helena Carvalho De Lorenzo – Coordenação
Prof. Dr. Adilson Cesar Abreu Bernardi
Profª. Drª. Ana Paula de Souza Faloni
Prof. Dr. Douglas F. Peiró
Profª. Drª. Maria Lucia Ribeiro
Profª. Drª. Maria Lúcia Suzigan Dragone
Prof. Dr. Marcelo Wilson Anhesine
Profª. Drª. Teresa Kazuko Muraoka
Profª. Drª. Vera Mariza Henriques de Miranda Costa
Prof. Dr. Welington Dinelli

Comitê de Ética

Prof. Dr. Adilson César Abreu Bernardi
Prof. Ms. Alexandre José Pierini
Profª. Cynthia Arruda Mauro Piratelli
Prof. Dr. Darwin Ianuskiewtz
Profª. Debora Couto de Melo Carrijo
Prof. Dr. Fernando Simões Crisci
Prof. Ms. Guilherme Rossi Gorni
Profª. Ms Juliane de Cassia Leiva
Profª. Ms. Jussara de Oliveira

Prof. Ms. Leonardo Gorla Nogueira
Profª. Ms. Maria Carolina Ortiz Whitaker
Profª. Drª. Maria Lúcia Suzigan Dragone
Profª. Ms. Rita de Cássia Garcia Pereira
Profª. Dra. Thalita Pereira Queiroz

Apoio Técnico

Celso Andretta Jr. – Web
Juliano Marcelo – Web
Rodrigo Sallun – Publiara
Nadia Fernanda Nunes – Assessoria de Imprensa
Christiano Kobal O. Dias de Andrade – Assessoria de Imprensa
Lee Yun Feng – Mídia Digital
Paulo Henrique Ribeiro Cardozo – Setor de Eventos
Manoel de Jesus Rodrigues – Setor de Eventos
Ana Flavia Bozelli - PIBIC/CNPq/UNIARA
Bárbara de Fátima Depole - PIBIC/CNPq/UNIARA
Bruna Lallo da Silva - PIBIC/CNPq/UNIARA
Daiane de Oliveira Pereira - PIBIC/CNPq/UNIARA
Debora Malvestitti - PIBIC/CNPq/UNIARA
Diego Moraes de Matheus - PIBIC/CNPq/UNIARA
Edmar Gardim da Silveira - PIBIC/CNPq/UNIARA
Geisiane Helena Gomes Bueno - PIBIC/CNPq/UNIARA
Jéssica Palácio Arraes - PIBIC/CNPq/UNIARA
João Paulo Clemente Junior - PIBIC/CNPq/UNIARA
Larissa Chrispim de Oliveira - PIBIC/CNPq/UNIARA
Livia Antunes Guerreiro - PIBIC/CNPq/UNIARA
Marina Magnane da Silva - PIBIC/CNPq/UNIARA
Nathalie Aparecida de Oliveira Sanches - PIBIC/CNPq/UNIARA
Nayara Amaral da Costa - PIBIC/CNPq/UNIARA
Pollyana Bolini Moretti - PIBIC/CNPq/UNIARA
Thiago de Oliveira Gonçalves - PIBIC/CNPq/UNIARA
Tulio Di Orlando Cagnazo - PIBIC/CNPq/UNIARA
Maiara de Souza Périco - PIBIC/CNPq/UNIARA
Silmara Cristina Lazarini - PIBIC/CNPq/UNIARA

VII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ANAIS
É uma publicação do Centro Universitário de Araraquara – UNIARA,
Araraquara/SP.
Rua Voluntários da Pátria, 1309 – Centro – Araraquara/SP
CEP 14801-320 – Fone/Fax: (16) 33017100
Internet: www.uniara.com.br E-mail: ciepesquisa@uniara.com.br

VII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA ANAIS

**CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
DA UNIARA.** (7.: 2012: Araraquara).
Anais do VII Congresso de Iniciação Científica da
UNIARA. – Araraquara: Centro Universitário de
Araraquara, 2012
243 p
Vários autores
1. Iniciação Científica. I. Título.
CDU. 001.89

APRESENTAÇÃO

É com grata satisfação que apresentamos os Anais do VII Congresso de Iniciação Científica, que contou com o inestimável apoio da Reitoria, dos chefes dos Departamentos de Ciências Biológicas e Saúde, de Ciências da Administração e Tecnologia, de Ciências Humanas e Sociais e de Ciências Jurídicas, além de professores, funcionários e alunos da UNIARA.

O evento, realizado nos dias 22, 23 e 24 de outubro de 2012, em Araraquara, teve a palestra de abertura ministrada pelo Prof. Dr. Edmundo Escrivão Filho, do Departamento de Engenharia de Produção da USP, São Carlos, sobre a “Importância da Iniciação Científica nos Cursos de Graduação”.

Desde a primeira edição, em 2006, o principal objetivo do Congresso de Iniciação Científica é divulgar trabalhos de pesquisa, proporcionar trocas de informações e experiências, criando um ambiente propício a esta atividade.

O encontro busca também incentivar e estimular o desenvolvimento de vocações para os campos da ciência e tecnologia em alunos de graduação, qualificar o corpo discente para ingresso em cursos de pós-graduação, aprimorar o processo de formação de profissionais para atuação em diversos setores da sociedade e, ainda, estimular professores e pesquisadores a engajar estudantes de graduação no processo de investigação científica.

Assim, foram realizadas atividades de apresentação e discussão de trabalhos em mesas redondas e em painéis. Também foi realizado minicurso em três módulos: “A pesquisa científica”, “A elaboração de projetos de pesquisa” e “Normas técnicas para Projetos de Pesquisa”.

Os Anais refletem a produção apresentada e cabe salientar que várias instituições de ensino e pesquisa, além da UNIARA, apresentaram as suas contribuições, com trabalhos de relevância em várias áreas de conhecimento.

O VII Congresso de Iniciação Científica reuniu 370 inscritos, 186 participantes com apresentação oral e painéis de trabalhos de pesquisa.

Considerados por área de conhecimento foram apresentados 84 nas áreas da Saúde, 27 nas Engenharias, 14 nas Ciências Sociais Aplicadas, 41 nas Ciências Biológicas, 15 na área Multidisciplinar, 05 na área da Educação.

Profa. Dra. Helena Carvalho De Lorenzo
Coordenadora do VII Congresso de Iniciação Científica

Araraquara, outubro de 2012.



VII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIARA PROGRAMAÇÃO 2012

ABERTURA

PROF. DR. LUIZ FELIPE CABRAL MAURO – REITOR UNIARA

PROFA. DRA HELENA CARVALHO DE LORENZO – COORDENADORA CIEPESQUISA/UNIARA

ABERTURA – PROF. DR. EDMUNDO ESCRIVÃO FILHO

TEMA: A INICIAÇÃO CIENTÍFICA NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO

DATA: 22/10/2012

HORÁRIO – 19:00h

LOCAL – AUDITÓRIO *ATILIANO DE OMS SOBRINHO* – UNIDADE IV

AV. MARIA ANTONIA CAMARGO DE OLIVEIRA Nº 170 (VIA EXPRESSA)

MINI-CURSO SOBRE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA

MÓDULO I – “A PESQUISA CIENTÍFICA”

LOCAL – SALÃO NOBRE – UNIDADE I

DATA: 22/10/2012

HORÁRIO – 19:00H

MÓDULO II – “COMO ELABORAR PROJETOS DE PESQUISA”

LOCAL: SALA II DO MESTRADO – UNIDADE I

DATA: 24/10/2012

HORÁRIO: 14:00H

MÓDULO III – “NORMAS TÉCNICAS PARA PROJETOS DE PESQUISA”

LOCAL: SALA II DO MESTRADO – UNIDADE I

DATA: 24/10/2012

HORÁRIO: 19:00H

| | |
|---|-----------|
| SUMÁRIO | 8 |
| PROGRAMAÇÃO | 19 |
| MESA 1: DIREITO / COMUNICAÇÃO SOCIAL / MDRMA / BIBLIOTECONOMIA | 40 |
| Título: RECUSA DE NOMEAÇÕES PARA O SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL - ATUAÇÃO DO SENADO EM 1894 Autor: MARINA RIBEIRO DA SILVA | 41 |
| Título: CONSTRUINDO IGUALDADE DE GÊNERO Autor: ANDREIA CAMARÁ | 42 |
| Título: TEORIA DA DESCONSIDERAÇÃO DA PERSONALIDADE JURÍDICA - ANÁLISE Autor: BERNARDO LUIZ PECORARO SANCHES | 43 |
| Título: ESTUDO DE APLICAÇÃO DA LEGISLAÇÃO PENAL BRASILEIRA AOS CRIMES VIRTUAIS Autor: LEANDRO FRANCISCO AMBRÓSIO | 44 |
| Título: O MERCADO DOS FILMES PORNOGRÁFICOS COM CENAS DE SEXO EXPLÍCITO NAS BANCAS DE REVISTA Autor: LUIS PAULO DE CAMPOS | 45 |
| Título: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA LOCAL COMO INDUTORA DE PROCESSOS DE DESENVOLVIMENTO LOCAL MEDIANTE ESTÍMULO ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS DE ASSENTAMENTOS RURAIS Autor: FABIO GRIGOLETTO | 46 |
| Título: INFORMAÇÃO E TRANSPARÊNCIA PÚBLICA EM PORTAIS GOVERNAMENTAIS: UMA AVALIAÇÃO DO PORTAL DO SENADO FEDERAL Autor: FRANCISCO MÁRCIO DE SOUZA SILVA | 47 |

| | |
|---|-----------|
| MESA 2: ENFERMAGEM | 48 |
| Título: RISCO DE LESÃO DO TRATO URINÁRIO PELO USO DE CATETER VESICAL DE DEMORA: REVISÃO INTEGRATIVA Autor: ELAINE CRISTINA DOS SANTOS | 49 |
| Título: FATORES DE RISCO PARA O DESENVOLVIMENTO DE ÚLCERA POR PRESSÃO- REVISÃO DE LITERATURA Autor: FLÁVIA ARIANE VOLTATÓDIO | 50 |
| Título: VIOLÊNCIA CONTRA IDOSOS: UM MAL CONTEMPORÂNEO Autor: MELISSA DANIELA PINTO | 51 |
| Título: A IMPORTÂNCIA DE UM KIT EMERGENCIAL PARA TRANSPORTE DE PACIENTES DE UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: RELATO DE EXPERIÊNCIA Autor: AMANDA EDUARDA MALASPINA | 52 |
| Título: A PERCEPÇÃO DO ENFERMEIRO AOS CUIDADOS A PACIENTES ONCOLÓGICOS Autor: FERNANDA ZUCOLO | 53 |
| Título: LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DA GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM COM TEMÁTICA ONCOLÓGICA Autor: GETRINE CORRÊA FAGUNDES DE OLIVEIRA | 54 |
| Título: CUIDADOR DE DOENTES CRÔNICOS: UMA PESSOA QUE NECESSITA DE AJUDA Autor: RUBIANE ORTIZ CUNHA ZENDRON | 55 |

| | |
|--|-----------|
| MESA 3: ODONTOLOGIA | 56 |
| Título: REMODELAÇÃO ÓSSEA AO REDOR DE IMPLANTES OSSEOINTEGRADOS SUBMETIDOS A DIFERENTES TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE: ANÁLISES MORFOLÓGICA E HISTOMORFOMÉTRICA Autor: ALLAN MARQUESI | 57 |
| Título: PERFIL SOCIAL, DEMOGRÁFICO E ECONÔMICO DE PACIENTES ATENDIDOS NA CLÍNICA DE ODONTOLOGIA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ARARAQUARA - UNIARA Autor: EMERSON MOCHETI ROSSATO | 58 |
| Título: AVALIAÇÃO CLÍNICA, RADIOGRÁFICA E DA FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA DE IMPLANTES CURTOS INSTALADOS EM REGIÃO POSTERIOR MANDIBULAR | 59 |

| | |
|--|----|
| Autor: FREDERICO SANTOS LAGES | |
| Titulo: AVALIAÇÃO DOS DESVIOS ANGULAR E LINEAR DE IMPLANTES INSTALADOS POR MEIO DA TÉCNICA DE CIRURGIA GUIADA. Autor: MARIANA ALBARICCI | 60 |
| Titulo: MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS DA TALASSEMIA NA ODONTOLOGIA: RELATO DE CASO Autor: THAIS PIRAGINE LEANDRIN | 61 |

| | |
|---|-----------|
| MESA 4: PSICOLOGIA | 62 |
| Titulo: AUTO-IMAGEM EM TEMPOS DE CULTO AO CORPO: estudo de um grupo de adultos jovens Autor: BEATRIZ MOURA COIMBRA | 63 |
| Titulo: PERCEPÇÕES DA IDENTIDADE DO IDOSO INSTITUCIONALIZADO NA SOCIEDADE PÓS-MODERNA Autor: BRUNA SORDI CARRARA | 64 |
| Titulo: ASPECTOS PSICOLÓGICOS DO FAMILIAR CUIDADOR DE PORTADORES DE INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA Autor: DANIELLI CAROLINE PRÓSPERI | 65 |
| Titulo: FORMAÇÃO DE DOCENTES EM METODOLOGIAS DE ENSINO SUPERIOR: Algumas Reflexões Autor: DENISE FAGUNDES DE PAULA LEÃO | 66 |
| Titulo: RELIGIOSIDADE, ESPIRITUALIDADE E RELIGIÃO EM CONTEXTOS DE SAÚDE - UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA Autor: FELIPE HENRIQUE DE OLIVEIRA | 67 |
| Titulo: LEVANTAMENTO DAS ESTRÁTEGIAS DE ENFRENTAMENTO FAMILIAR NO PROCESSO DE LUTO PELA PERDA DA CRIANÇA COM CÂNCER Autor: MARINA MASSELANI BASTOS | 68 |

| | |
|--|-----------|
| MESA 5: PSICOLOGIA / TERAPIA OCUPACIONAL / EDUCAÇÃO FÍSICA | 69 |
| Titulo: CRIME, PUNIÇÃO E GÊNERO FEMININO: UM ESTUDO DE CASO COM MULHERES EM REGIME DE RECLUSÃO Autor: MICHELLE ANTEQUERA VALENTE | 70 |
| Titulo: A PROBLEMÁTICA DA ADOLESCÊNCIA FRENTE ÀS NOVAS CONFIGURAÇÕES FAMILIARES Autor: NÁDIA SILVA ROSA | 71 |
| Titulo: DEFICIÊNCIA E ESCOLA: MULTIPLICAR NA TENTATIVA DE TRANSFORMAR Autor: SHEILA MARA DE ANDRADE | 72 |
| Titulo: ENCEFALOPATIA CRÔNICA NÃO EVOLUTIVA DA INFÂNCIA E OS RECURSOS UTILIZADOS PARA TRATAMENTO E MELHORA DA CAPACIDADE E FUNCIONALIDADE Autor: DAIANE ASSUNÇÃO DOS SANTOS | 73 |
| Titulo: DETERMINAÇÃO DO LIMIAR DE CONCONI EM PRATICANTES DE ACADEMIA Autor: JEFERSON DE ALMEIDA | 74 |

| | |
|---|-----------|
| MESA 6: PIBIC | 75 |
| Titulo: AÇÃO ANTIBACTERIANA IN VITRO DO EXSUDATO DO COÁGULO DE FIBRINA RICA EM PLAQUETAS E LEUCÓCITOS (L-PRF) Autor: ANA FLÁVIA BOZELLI | 76 |
| Titulo: ESTUDO DA INIBIÇÃO DE BIOFILME BACTERIANO POR ADIÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA INCORPORADOS EM MATERIAL PLÁSTICO Autor: DEBORA MALVESTITI | 77 |
| Titulo: ANALGESIA COM LASER DE BAIXA INTENSIDADE NO TRATAMENTO ORTODÔNTICO Autor: EDMAR GARDIM DA SILVEIRA | 78 |
| Titulo: O MOVIMENTO NEGRO E A EVOLUÇÃO DO DIREITO BRASILEIRO LEGISLAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL Autor: JOÃO PAULO CLEMENTE JUNIOR | 79 |

| | |
|---|----|
| Titulo: DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODO ESPECTROFOTOMÉTRICO DE NISTATINA NA REGIÃO DO UV-VISÍVEL Autor: LÍVIA ANTUNES GUERREIRO | 80 |
| Titulo: AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM ADOLESCENTES QUE PRATICAM ATIVIDADE FÍSICA DO JARDIM MARIA LUIZA DE ARARAQUARA - SP. Autor: MAIARA DE SOUZA PERICO | 81 |
| Titulo: BIOSÍNTESE DE CELULOSE BACTERIANA E INCORPORAÇÃO DE FIBRAS ALIMENTARES IN SITU PARA APLICAÇÃO COMO ALIMENTO DIETÉTICO Autor: SILMARA CRISTINA LAZARINI | 82 |
| Titulo: Titulo: INVENTÁRIO DE TENDÊNCIAS DAS TESES COM O TEMA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO PERÍODO DE 2006 - 2010 Autor: THIAGO DE OLIVEIRA GONÇALVES | 83 |

| | |
|--|-----------|
| MESA 7: FARMÁCIA / MEDICINA / FISIOTERAPIA / CIÊNCIAS BIOLÓGICAS | 84 |
| Titulo: CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE GERADOS EM UM LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO Autor: DANIELLE DOS SANTOS ARAUJO | 85 |
| Titulo: : IDENTIFICAÇÃO DE COLIFORMES FECAIS E MICRORGANISMOS PATOGÊNICOS PRESENTES EM BATONS NOVOS, USADOS E DE MOSTRUÁRIO Autor: STEPHANIE BRAGA DE SOUZA | 86 |
| Titulo: INCORPORAÇÃO DE COMPLEXO METÁLICO DE OURO-N-ACETIL CISTEÍNA EM MEMBRANA DE CELULOSE BACTERIANA PARA USO EM MEDICINA Autor: KONRADO TENORIO | 87 |
| Titulo: CORRELAÇÃO ENTRE 1 REPETIÇÃO MÁXIMA E FORÇA ISOMÉTRICA VOLUNTÁRIA MÁXIMA DOS MEMBROS INFERIORES EM CADEIA CINÉTICA FECHADA Autor: GABRIEL AUGUSTO LUI | 88 |
| Titulo: ESTUDO DO APARELHO REPRODUTOR MASCULINO E FEMININO DE SEIS ESPÉCIES DE TRIATOMINAE (HEMIPTERA, REDUVIIDAE) Autor: JULIANA DAMIELI NASCIMENTO | 89 |
| Titulo: ESTUDO DA EXPRESSÃO DE NEPH2, UMA MOLÉCULA DE ADESÃO EVOLUTIVAMENTE CONSERVADA EM GALLUS GALLUS Autor: LUANA CRISTINA AMISTÁ | 90 |
| Titulo: CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL DE HEMOGLOBINA DE CAPRINOS DA RAÇA SAANEN. Autor: TIAGO BELINTANI | 91 |

| | |
|--|-----------|
| MESA 8: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS | 92 |
| Titulo: CARACTERIZAÇÃO DO LODO DA ETE ARARAQUARA Autor: DIONE RIBEIRO | 93 |
| Titulo: ESTUDO DA INTERAÇÃO LECTINA-CARBOIDRATO (ARTIN M/HRP) ATRAVÉS DE MEDIDAS PIEZELÉTRICAS Autor: DENISE CRISTINA MARTINS | 94 |
| Titulo: ESTUDO DA VARIABILIDADE DE Candidatus Liberibacter asiaticus ATRAVÉS DA ANÁLISE DE SEQUÊNCIAS REPETITIVAS. Autor: LAÍS SIMÕES SAMPAIO | 95 |
| Titulo: LEVANTAMENTO DOS TIPOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS QUE NÃO AGREGAM VALOR FINACEIRO E SÃO DESCARTADOS EM ATERRO SANITÁRIO POR PARTE DA COOPERATICA ACÁCIA Autor: LUANA ELIS SABINO | 96 |
| Titulo: FLORÍSTICA DOS FRAGMENTOS FLORESTAIS DO IBIOTEC - INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DA UNIARA - CENTRO UNIVERSITÁRIO ARARAQUARA, SP Autor: MARTINA BELON JANUÁRIO | 97 |

| | |
|---|-----|
| <p>Titulo: DIAGNÓSTICO SOBRE A PRODUÇÃO E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DE ÓLEOS E GORDURAS - RESPONSABILIDADE AMBIENTAL E SOCIAL Autor: SILVANA APARECIDA DE SOUZA</p> | 98 |
| <p>Titulo: IDENTIFICAÇÃO DA CHIROPTEROFAUNA QUE HABITA O INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DA UNIARA (IBIOTEC), ARARAQUARA, SP Autor: TALES CARDOSO SILVA</p> | 99 |
| <p>Titulo: AMPLIFICAÇÃO POR PCR (POLYMERASE CHAIN REACTION) DE HOMÓLOGOS DO GENE pthA DE ISOLADOS DE Xanthomonas citri subsp. citri E COMPARAÇÃO DA AGRESSIVIDADE EM LARANJA HAMLIN (Citrus sinensis) Autor: TAMIRIS GARCIA DA SILVA</p> | 100 |

| | |
|---|------------|
| MESA 9: MESTRADO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO | 101 |
| <p>Titulo: A IMPLANTAÇÃO DE DISTRITOS INDUSTRIAIS NO MUNICÍPIO DE ANDRADINA/SP EM DOIS MOMENTOS Autor: ANTONIO RICARDO CHIQUITO</p> | 102 |
| <p>Titulo: DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DA METODOLOGIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE TI NA ÁREA DE VAREJO: CONSOLIDAÇÃO DE ESCRITÓRIO DE PROJETOS E INDICADORES DE DESEMPENHO Autor: MARCO AURELIO MOREIRA</p> | 103 |
| <p>Titulo: LEVANTAMENTO DE REQUISITOS DE MUDANÇA DE ENGENHARIA EM TELAS DE CENTRIFUGAS SEPARADORAS CONTÍNUAS PARA A FABRICAÇÃO DE AÇÚCAR. Autor: MARCOS ANTONIO DIAS</p> | 104 |
| <p>Titulo: UMA ANÁLISE DA APLICAÇÃO DO LEAN OFFICE NA GESTÃO PÚBLICA: O CASO DE UM PROGRAMA DE INTERCÂMBIO ESTUDANTIL UNIVERSITÁRIO Autor: MARIA CRISTINA MOZANER NITZSCHE</p> | 105 |
| <p>Titulo: A QUALIDADE DO SERVIÇO NO SEGMENTO COMERCIAL DE MÓVEIS: UMA ANÁLISE ENVOLVENDO CLIENTES DO SETOR DE VAREJO Autor: RODRIGO JUSSI LOPES</p> | 106 |
| <p>Titulo: MODELAGEM DO PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO, BASEANDO EM LEAN LOGÍSTICA: UM ESTUDO DE CASO NO NOROESTE PAULISTA Autor: RODRIGO ULIANA FERREIRA</p> | 107 |
| <p>Titulo: LEAN MANUFACTURING E TERCEIRIZAÇÃO: CONFLITOS DE ESTRATÉGIAS EM UMA EMPRESA DE AUTO PEÇAS Autor: THOMAS FRIEDRICH NITZSCHE</p> | 108 |

| | |
|--|------------|
| MESA 10: ENG. DE PRODUÇÃO / ECONOMIA / GEOGRAFIA / ADM / CIÊNCIAS SOCIAIS / AGRONOMIA | 109 |
| <p>Titulo: MÉTODOS DE ANÁLISE DE INVESTIMENTO: ESTUDO DE CASO EM UMA INDÚSTRIA DO RAMO DE AGRONEGÓCIO. Autor: ANA CAROLINA LANGONE</p> | 110 |
| <p>Titulo: ANÁLISE ECONÔMICA DA REORGANIZAÇÃO DE PESSOAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RINCÃO/SP Autor: MARIA LAURA MORETO</p> | 111 |
| <p>Titulo: ÁGUAS PERDIDAS: UM ESTUDO ACERCA DOS PRINCIPAIS AGENTES POLUIDORES DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CAMAQUÃ Autor: LEANDRO BARCELOS DE LIMA</p> | 112 |
| <p>Titulo: AÇÕES DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EM UMA EMPRESA EXTRATIVISTA Autor: AMANDA ZAMPIERI DE ALMEIDA</p> | 113 |
| <p>Titulo: A APLICABILIDADE DA EXPERIÊNCIA DOS PROCESSOS DE SUCESSÃO DAS EMPRESAS DO SEGMENTO DE CRISTALERIA LOCALIZADAS NA CIDADE DE POÇOS DE CALDAS - MG Autor: LUCIANA PLUTARCO PEREIRA LIMA</p> | 114 |
| <p>Titulo: A CHINA EM ÁFRICA: ENTRE A COOPERAÇÃO E O NEOCOLONIALISMO EM ANGOLA Autor: MAXWELL MARTINS</p> | 115 |

| | |
|--|-----|
| <p>Titulo: O TRABALHO ASSOCIATIVO EM UM ASSENTAMENTO RURAL DO INTERIOR DO ESTADO DE SÃO PAULO Autor: ALEXANDRE STUCCHI DE SOUZA</p> | 116 |
| <p>Titulo: AGRICULTURA DE PRECISÃO : A TECNOLOGIA A SERVIÇO DO CAMPO Autor: DIEGO ANTONIO CULOTTI RAYMUNDO</p> | 117 |

| | |
|--|------------|
| MESA 11: ENG. DE COMPUTAÇÃO / ENG. BIOENERGÉTICA / ENG. ELÉTRICA / SISTEMAS DE INFORMAÇÃO | 118 |
| <p>Titulo: DEAD WARS: PROPOSTA E DESENVOLVIMENTO DE JOGO EM 2D UTILIZANDO A LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO C# E O FRAMEWORK XNA GAME STUDIO. Autor: FELIPE AUGUSTO MAIA</p> | 119 |
| <p>Titulo: DESENVOLVIMENTO DE PROJETO ROBÓTICO COM ARDUINO Autor: TIAGO DOS SANTOS OLIVEIRA</p> | 120 |
| <p>Titulo: FOTOCATALISADOR DE ÓXIDO DE TITÂNIO MODIFICADO COM NIÓBIO Autor: MATEUS RODRIGO JORDÃO</p> | 121 |
| <p>Titulo: CONTROLE E ACIONAMENTO DE DISPOSITIVOS REMOTAMENTE Autor: ARTHUR TAVANO NETO</p> | 122 |
| <p>Titulo: SOLDA TERMOPLÁSTICA ATRAVÉ DE ULTRASSOM Autor: EDSON ROCHA LORÊDO JÚNIOR</p> | 123 |
| <p>Titulo: CONTROLE E ACIONAMENTO DE UM BRAÇO DE ROBÔ Autor: ELISANDRO PEREIRA SILVA</p> | 124 |
| <p>Titulo: DESENVOLVIMENTO DE UM FRAMEWORK PARA INTERFACES DE USUÁRIO EM JAVA UTILIZANDO LINGUAGEM DE MARCAÇÃO Autor: JOÃO MARCOS VELOSO MARTINS</p> | 125 |

| | |
|--|------------|
| MESA 12: ENGENHARIA MECATRÔNICA | 126 |
| <p>Titulo: REFRIGERAÇÃO DE UMA CAIXA TÉRMICA UTILIZANDO PASTILHAS TERMOELÉTRICAS DE EITO PELTIER Autor: ANTÔNIO CELSO CHIANESIO</p> | 127 |
| <p>Titulo: ANÁLISE MODAL APLICADO EM UM CHASSI DE UM VEICULO DE COMPETIÇÃO Autor: GUSTAVO GONÇALVES</p> | 128 |
| <p>Titulo: APLICAÇÃO DE UM ROBÔ ANTROPOMORFO NO PROCESSO DE USINAGEM Autor: GUSTAVO GONÇALVES</p> | 129 |
| <p>Titulo: SISTEMA DE TELEMETRIA APLICADO A UM PROTÓTIPO DE CARRO DE CORRIDA DA CATEGORIA MINI BAJA Autor: PAULA CAROLINE LOPES CUSTODIO</p> | 130 |
| <p>Titulo: ALGORITMOS DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA MONITORAMENTO E SUPERVISÃO DE ESTACIONAMENTOS COLETIVOS Autor: RAPHAEL COELHO NAUERTE FELIPPE</p> | 131 |

| | |
|-----------------------|------------|
| RESUMOS PAINEL | 132 |
|-----------------------|------------|

| | |
|--|------------|
| PAINÉIS – PIBIC | 133 |
| <p>Titulo: ADAPTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO DO TORQUE DO ANTEBRAÇO DURANTE A SIMULAÇÃO DE ATIVIDADE COTIDIANA: A INFLUÊNCIA DA COORDENAÇÃO MOTORA E DAS CARACTERÍSTICAS ANTROPOMÉTRICAS Autor: BÁRBARA DE FÁTIMA DEPOLE Nº 01</p> | 134 |
| <p>Titulo: DESENVOLVIMENTO DE MICROEMULSÕES E CRISTAIS LÍQUIDOS PARA A ADMINISTRAÇÃO DE COMPLEXO B PARA SEREM UTILIZADOS EM CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS ODONTOLÓGICAS Autor: BRUNA LALLO DA SILVA Nº 02</p> | 135 |

| | |
|--|-----|
| <p>Titulo: AVALIAÇÃO DA PRECISÃO DIMENSIONAL LINEAR DE GUIAS CIRÚRGICOS PROTOTIPADOS APÓS PROCESSOS DE ESTERILIZAÇÃO QUÍMICA E FÍSICA Autor: DIEGO MORAES DE MATHEUS Nº 03</p> | 136 |
| <p>Titulo: ESTUDO DA RELAÇÃO PARASITA-HOSPEDEIRO DE STAPHYLOCOCCUS COAGULASE NEGATIVA DE ISOLAMENTOS CLÍNICOS IMPORTANTES. Autor: GEISIANE HELENA GOMES BUENO Nº 04</p> | 137 |
| <p>Titulo: A ANÁLISE DA PATENTE COMO FONTE DE INFORMAÇÃO NA MÍDIA IMPRESSA Autor: JÉSSICA PALÁCIO ARRAES Nº 05</p> | 138 |
| <p>Titulo: ANÁLISE DA SAÚDE FÍSICA E MENTAL DAS MULHERES ASSENTADAS DE ARARAQUARA Autor: LARISSA CHRISPIM DE OLIVEIRA Nº 06</p> | 139 |
| <p>Titulo: CUBO DE LEDS CONTROLADO POR DISPOSITIVOS DE LÓGICA PROGRAMÁVEL COMPLEXA Autor: LEANDRO HENRIQUE RIBEIRO DE OLIVEIRA Nº 07</p> | 140 |
| <p>Titulo: IDENTIFICAÇÃO DE FATORES DE RISCO PARA DOENÇAS CORONARIANAS EM PACIENTES HOSPITALIZADOS NA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA-SP Autor: MARINA MAGNANE DA SILVA Nº 08</p> | 141 |
| <p>Titulo: PORTARIA Nº 992 DE 13 DE MAIO DE 2009 E O DIREITO À SAÚDE. Autor: NAYARA AMARAL DA COSTA Nº09</p> | 142 |
| <p>Titulo: OLIGOCHAETA (ANNELIDA: CLITELLATA) ASSOCIADO A MACRÓFITAS AQUÁTICAS EM LAGOAS ADJACENTES À REPRESA DO RIBEIRÃO DAS ANHUMAS (AMÉRICO BRASILIENSE, SP): RESULTADOS PRELIMINARES Autor: NATHALIE APARECIDA DE OLIVEIRA SANCHES Nº10</p> | 143 |
| <p>Titulo: PESQUISA DE ANTICORPOS IgG E IgM ANTI - Toxoplasma gondii NO SORO DE MULHERES COM IDADE ENTRE 18 E 30 ANOS. Autor: TÚLIO DI ORLANDO CAGNAZZO Nº 11</p> | 144 |

| | |
|--|------------|
| PAINÉIS – ENFERMAGEM | 145 |
| <p>Titulo: SAÚDE DO HOMEM: UMA REVISÃO INTEGRATIVA Autor: ADRIANA ALVES DE JESUS Nº 12</p> | 146 |
| <p>Titulo: EXPOSIÇÃO A RADIAÇÃO IONIZANTE: AGRAVOS À SAÚDE DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM Autor: ALINE HAMMERSCHMIDT Nº 13</p> | 147 |
| <p>Titulo: TRATAMENTO DAS ONDAS DE CALOR EM MULHERES COM CANCER DE MAMA - UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA Autor: CARLA PRISCILA XIMENES Nº 14</p> | 148 |
| <p>Titulo: SEGURANÇA DO PACIENTE: A VISÃO DOS GRADUANDOS DE ENFERMAGEM EM RELAÇÃO AO ERRO DE MEDICAÇÃO Autor: CLAUDIA APARECIDA PINHEIRO DA SILVA Nº 15</p> | 149 |
| <p>Titulo: ALCOOLISMO E ADOLESCÊNCIA, COMPLICAÇÕES PARA A SAÚDE Autor: DÉBORA FERNANDA LOPES Nº 16</p> | 150 |
| <p>Titulo: MULHER NUTRIZ: LEIS QUE PROTEGEM A MULHER TRABALHADORA NA PRÁTICA DE AMAMENTAR. Autor: ELISANDRA LIBERI Nº17</p> | 151 |
| <p>Titulo: PERCEPÇÃO DOS ENFERMEIROS EM RELAÇÃO A SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA PRÁTICA. Autor: FABIANA CESÁRIO DE SOUZA Nº18</p> | 152 |
| <p>Titulo: GERENCIAMENTO DE DOENÇAS CRÔNICAS NO CLIENTE IDOSO: REVISÃO DE LITERATURA Autor: FELIPE HENRIQUE HELAT DE GODOY Nº 19</p> | 153 |
| <p>Titulo: PERCEPÇÃO DOS PACIENTES EM PÓS OPERATÓRIO DE REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO EM RELAÇÃO AOS TIPOS DE BANHO Autor: GLAUCIA MIELLI Nº 20</p> | 154 |

| | |
|---|-----|
| <p>Titulo: ASPECTOS RELEVANTES NA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM PARA UM ENVELHECIMENTO SAUDÁVEL: REVISÃO DE LITERATURA Autor: MARIELE CRISTINA DE SOUZA Nº 21</p> | 155 |
| <p>Titulo: O PAPEL DO ENFERMEIRO EM EDUCAÇÃO À SAÚDE AO PACIENTE SUBMETIDO À REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO Autor: RODRIGO DANIEL Nº 22</p> | 156 |
| <p>Titulo: ALEITAMENTO MATERNO: O PAPEL ESTRATÉGICO DO ENFERMEIRO NAS CAUSAS DO DESMAME PRECOCE Autor: RAFAELA TEIXEIRA POLETO Nº 23</p> | 157 |
| <p>Titulo: SINDROME DE BURNOUT EM EQUIPES DE ENFERMAGEM DE PRONTO ATENDIMENTO Autor: ROSANA MARIA MARTINS Nº 24</p> | 158 |
| <p>Titulo: INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA NO RECÉM-NASCIDO PREMATURO Autor: THAIS DONSCOI Nº 25</p> | 159 |

| | |
|--|------------|
| PAINÉIS – NUTRIÇÃO | 160 |
| <p>Titulo: AVALIAÇÃO NUTRICIONAL DE MULHERES ADULTAS PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA NO GINÁSIO DE ESPORTES DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE-SP Autor: BRUNO ROMANO BORTOLOZZO Nº 26</p> | 161 |
| <p>Titulo: A INTERPRETAÇÃO DE TESTES LABORATORIAIS Autor: CECILIA MALHEIRO CURY Nº 27</p> | 162 |
| <p>Titulo: MINI PÃES Autor: ELISEU CARLOS RINALDI Nº 28</p> | 163 |
| <p>Titulo: AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL DE INDIVÍDUOS PORTADORES DE SINDROME DE DOWN ASSOCIADOS À POSSÍVEL INTERAÇÃO DE MEDICAMENTOS ANSIOLÍTICOS Autor: LIDIANE BRITO DE SOUZA Nº 29</p> | 164 |

| | |
|--|------------|
| PAINÉIS – BIOMEDICINA / ARQUITETURA | 165 |
| <p>Titulo: AVALIAÇÃO DO INFLUXO DE EOSINÓFILOS EM DIFERENTES MATERIAIS BIOLÓGICOS DE CAMUNDONGOS BALB/C INFECTADOS POR <i>Toxocara canis</i> E IMUNIZADOS COM OVALBUMINA Autor: ISABELA HADDAD PERON Nº 30</p> | 166 |
| <p>Titulo: PESQUISA DE GLICOTOLERÂNCIA DIMINUÍDA, DIABETES MELLITUS E SÍNDROME METABÓLICA ENTRE A POPULAÇÃO JOVEM UNIVERSITÁRIA DE ARARAQUARA Autor: JÉSSICA PEREIRA Nº 31</p> | 167 |
| <p>Titulo: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DA MIELOPEROXIDASE DE NEUTRÓFILOS HUMANOS EM SUJEITOS COM ALTERAÇÕES NOS NÍVEIS SÉRICOS DE LIPÍDEOS, HIPERTENSOS E COM ETILISMO CRÔNICO Autor: MIRIANE DA COSTA GILENO Nº 32</p> | 168 |
| <p>Titulo: ANÁLISE COMPARATIVA DE LIBERAÇÃO DE COMPOSTOS COM ATIVIDADE ANTIBACTERIANA IMPREGNADOS EM CELULOSE BACTERIANA Autor: NAYARA FERNANDA CARLOS Nº 33</p> | 169 |
| <p>Titulo: INCORPORAÇÃO DE COMPLEXO METÁLICO DE OURO-MERCAPTOTIAZOLINA EM MEMBRANA DE CELULOSE BACTERIANA PARA USO EM MEDICINA Autor: RUTE LOPES Nº34</p> | 170 |
| <p>Titulo: PROJETO ARQUITETÔNICO PARA O NOVO EDIFÍCIO DO HEMONÚCLEO REGIONAL E CENTRO DE REFERÊNCIA DIAGNÓSTICA UNESP - ARARAQUARA Autor: ELAINE FREDERICO Nº35</p> | 171 |

| | |
|---|------------|
| PAINÉIS – FISIOTERAPIA / TERAPIA OCUPACIONAL | 172 |
| <p>Titulo: MANOVACUOMETRIA REALIZADA POR MEIO DE TRAQUÉIAS DE DIFERENTES COMPRIMENTOS Autor: AMANDA MAGDALENA FERROLI Nº 36</p> | 173 |

| | |
|---|-----|
| <p>Titulo: PAPEL DO RECEPTOR H1 CEREBELAR NA CONSOLIDAÇÃO DA MEMÓRIA DE ESQUIVA INIBITÓRIA</p> <p>Autor: MICHELLE PATRICIA AMARAL FRAGA Nº 37</p> | 174 |
| <p>Titulo: A IMPORTÂNCIA DO BRINCAR NO DESENVOLVIMENTO DA CRIANÇA DE 2 A 4 ANOS - A PERCEPÇÃO DOS PAIS E EDUCADORES</p> <p>Autor: ALINE RAIZA DO PRADO Nº 38</p> | 175 |
| <p>Titulo: A EXPERIMENTAÇÃO TEÓRICO-PRÁTICA DO ALUNO DE TERAPIA OCUPACIONAL EM UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE: UMA VIVÊNCIA GRUPAL</p> <p>Autor: BRUNA DONNANGELO ROZATO Nº 39</p> | 176 |
| <p>Titulo: TERAPIA OCUPACIONAL E A SAÚDE DA MULHER</p> <p>Autor: CAMILA REGINALDO COSTA Nº 40</p> | 177 |
| <p>Titulo: AVALIAÇÃO DA ACESSIBILIDADE PARA IDOSOS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA REGIÃO CENTRAL DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA (SP)</p> <p>Autor: EDSON LOPES Nº41</p> | 178 |
| <p>Titulo: CONHECENDO AS AÇÕES COM IDOSOS DEPENDENTES NO ÂMBITO DOMICILIAR: UMA REVISÃO DA LITERATURA DOS ANOS 2006 A 2011</p> <p>Autor: LUCIENE GAMA Nº42</p> | 179 |
| <p>Titulo: CONTRIBUIÇÕES DA TERAPIA OCUPACIONAL NOS PROCESSOS DE INCLUSÃO ESCOLAR NO PERÍODO DE 2007 À 2011 - REVISÃO DE LITERATURA.</p> <p>Autor: MAÍRA CORRÊA LEITE BENTO MARCELO Nº 43</p> | 180 |
| <p>Titulo: ACESSIBILIDADE DA CRIANÇA COM DEFICIÊNCIA FÍSICA DE 06 A 09 ANOS NAS E.M.E.FS DO MUNICÍPIO DE GUARIBA/ SÃO PAULO</p> <p>Autor: MARIA INÊS ALVES DE SOUZA Nº 44</p> | 181 |
| <p>Titulo: OSTEOARTRITE EM IDOSOS: UMA BREVE REVISÃO BIBLIOGRÁFICA DOS RECURSOS ENCONTRADOS EM BIOENGENHARIA E O PAPEL DA TERAPIA OCUPACIONAL</p> <p>Autor: PAULO AURÉLIO RONCATO Nº 45</p> | 182 |
| <p>Titulo: O PROCESSO DE INCLUSÃO ESCOLAR EM ARARAQUARA - SP: POSSÍVEIS CONTRIBUIÇÕES DA TERAPIA OCUPACIONAL</p> <p>Autor: TATIANA FERREIRA DE PASCULE Nº 46</p> | 183 |

| | |
|--|-----|
| PAINÉIS – PEDAGOGIA | 184 |
| <p>Titulo: UM ESTUDO SOBRE O LETRAMENTO NA EDUCAÇÃO INFANTIL: APONTAMENTOS À FORMAÇÃO EM PEDAGOGIA</p> <p>Autor: AMANDA AP. DA SILVA Nº 47</p> | 185 |
| <p>Titulo: SEXUALIDADE NA EDUCAÇÃO INFANTIL: REFLEXÕES À FORMAÇÃO DE PROFESSORES EM CURSOS DE PEDAGOGIA</p> <p>Autor: CARLA CRISTINA FURINI DE ALMEIDA Nº 48</p> | 186 |
| <p>Titulo: A ESCOLHA PELA GRADUAÇÃO EM PEDAGOGIA: MEMÓRIAS E REGISTROS</p> <p>Autor: ELOISA ELENA DE OLIVEIRA POLLETI Nº49</p> | 187 |
| <p>Titulo: MEMORIAL DE FORMAÇÃO: O CURSO DE PEDAGOGIA</p> <p>Autor: MARIA DO SOCORRO DA SILVA Nº50</p> | 188 |
| <p>Titulo: DIFICULDADES NO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO: IDENTIFICANDO FATORES E BUSCANDO ALTERNATIVAS METODOLÓGICAS</p> <p>Autor: TALITA BENTO DIAS DA SILVA Nº 51</p> | 189 |

| | |
|--|-----|
| PAINÉIS – ECONOMIA / MDRMA / ADMINISTRAÇÃO | 190 |
| <p>Titulo: PRODUTIVIDADE E VIABILIDADE DA FRUTICULTURA BRASILEIRA.</p> <p>Autor: EVANDRO PINHEIRO DOS SANTOS Nº 52</p> | 191 |
| <p>Titulo: PAISAGEM ARBÓREA FRUTÍCOLA EM QUINTAIS URBANOS</p> <p>Autor: MARCI APARECIDA LEMES Nº 53</p> | 192 |

| | |
|---|-----|
| <p>Titulo: PAISAGEM VEGETAL EM QUINTAIS URBANOS E A SUA INFLUÊNCIA NA PSIQUE Autor: MARCI APARECIDA LEMES Nº 54</p> | 193 |
| <p>Titulo: INSTRUMENTO PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE EM SERVIÇOS: UMA PROPOSTA TEÓRICA PARA PESQUEIROS Autor: ANA SU TI CHEN Nº 55</p> | 194 |
| <p>Titulo: GESTÃO AMBIENTAL E RESPONSABILIDADE SOCIAL COMO BASE PARA A SUSTENTABILIDADE: UM ESTUDO DE CASO DE UMA INDÚSTRIA DE PRODUTOS INOVADORES Autor: JANAÍNA APARECIDA PAVANI ALBANEZ Nº 56</p> | 195 |
| <p>Titulo: A FERRAMENTA 5 S NO SERVIÇO PÚBLICO: ESTUDO DE CASO EM UMA PREFEITURA DO INTERIOR PAULISTA Autor: NESTOR PERCILIANO DE OLIVEIRA JÚNIOR Nº 57</p> | 196 |

| | |
|--|------------|
| PAINÉIS – FARMÁCIA | 197 |
| <p>Titulo: DESENVOLVIMENTO DE CRISTAIS LÍQUIDOS PARA A ADMINISTRAÇÃO DE PRÓPOLIS UTILIZADOS EM ODONTOLOGIA Autor: ALINE APARECIDA BECARO Nº 58</p> | 198 |
| <p>Titulo: AVALIAÇÕES DA ESTABILIDADE E MICROBIOLÓGICA DO CREME VAGINAL CONTENDO NISTATINA. Autor: ALINE ARANTES BOVO Nº 59</p> | 199 |
| <p>Titulo: AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE DIFERENTES MEIOS NA DESINTEGRAÇÃO DE COMPRIMIDOS DE PARACETAMOL Autor: BRUNA LOPES MANZI Nº 60</p> | 200 |
| <p>Titulo: AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DO ÓLEO EXTRA VIRGEM DE COCO (EVCO) E DO ÓLEO DE LINHAÇA FRENTE AO RADICAL DPPH EM ENSAIO MODELO QUÍMICO IN VITRO Autor: BRUNA SPAGNOL Nº 61</p> | 201 |
| <p>Titulo: INTERFERÊNCIA DE MEDICAMENTOS NOS PRINCIPAIS EXAMES DE ROTINA LABORATORIAL Autor: CAROLINA SQUARIZ BROTTTO Nº 62</p> | 202 |
| <p>Titulo: DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE ENSAIO MICROBIOLÓGICO POR TURBIDIMETRIA PARA A DETERMINAÇÃO DA POTÊNCIA DA NISTATINA Autor: DANIELLE DOS SANTOS ARAUJO Nº 63</p> | 203 |
| <p>Titulo: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE E ANTIMICROBIANO DE EXTRATOS SECOS DE ANNONA MURICATA L., ANNONA ATEMOYA E ANNONA SQUAMOSA L. PARA DESENVOLVIMENTO DE FITOCOSMÉTICO Autor: DEBORA MARIANA DRAPPÉ MAYER Nº 64</p> | 204 |
| <p>Titulo: AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DA INFLUÊNCIA DA BASE DAS POMADAS NA LIBERAÇÃO DE NEOMICINA E BACITRACINA Autor: FRANCISLAINI APARECIDA GEGLIO Nº65</p> | 205 |
| <p>Titulo: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE ATIVIDADE DE EXTRATOS SECOS DE Capsicum annum L. PARA O DESENVOLVIMENTO DE DERMOCOSMÉTICO. Autor: MARIANI CINTRÃO Nº 66</p> | 206 |

| | |
|---|------------|
| PAINÉIS – ENGENHARIAS | 207 |
| <p>Titulo: PRODUÇÃO DE BIODIESEL VIA TRANSESTERIFICAÇÃO: OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO PRODUTIVO EM PLANTA PILOTO Autor: ALEX VALERIO DOS SANTOS Nº 67</p> | 208 |
| <p>Titulo: REDES INTERORGANIZACIONAIS: UM ESTUDO SOBRE OS DIFERENTES ESTÁGIOS DE DESENVOLVIMENTO DOS ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS Autor: ANDRE DE CARVALHO MINISTRO Nº 68</p> | 209 |
| <p>Titulo: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE INDICADOR PARA AVALIAÇÃO DE SERVIÇOS: ESTUDO DE CASO DE UMA EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS NA MODALIDADE DE FRETAMENTO Autor: ANDREY PELICER TARICHI Nº 69</p> | 210 |

| | |
|--|-----|
| <p>Titulo: PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÓLEO RESIDUAL COM GLICERINA Autor: EDUARDO PINI GONÇALVES Nº 70</p> | 211 |
| <p>Titulo: UTILIZAÇÃO DA CINZA DA CASCA DO ARROZ E DA CINZA DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR NO PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DO BIODIESEL Autor: ÉVELIN CRISTINA DOS SANTOS FERNANDES Nº 71</p> | 212 |
| <p>Titulo: AVALIAÇÃO DA ADUBAÇÃO ORGÂNICA E MINERAL NO CULTIVO DO MILHO Autor: HORANA DONATONI Nº 72</p> | 213 |
| <p>Titulo: Indústrias intensivas em energia na região sul fluminense e os investimentos em energia alternativa. Autor: LÍVIA GOMES GREGÓRIO NOGUEIRA Nº 73</p> | 214 |

| | |
|---|------------|
| PAINÉIS – CIÊNCIAS BIOLÓGICAS | 215 |
| <p>Titulo: LEVANTAMENTO DOS CASOS DE DENGUE E OS MÉTODOS DE CONTROLE UTILIZADOS PELA VIGILÂNCIA SANITÁRIA DO MUNICÍPIO DE MATÃO Autor: ALESSANDRA PEREIRA Nº 74</p> | 216 |
| <p>Titulo: DIVERSIDADE GENÉTICA DE <i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>citri</i> POR MARCADORES MICROSSATÉLITES Autor: ALINE CRISTINA LOPES Nº 75</p> | 217 |
| <p>Titulo: SEMENTES DE SOJA TRATADAS QUIMICAMENTE: AVALIAÇÃO DE DIFERENTES TIPOS DE SUBSTRATO PARA GERMINAÇÃO Autor: AMANDA CRISTINA BALDASSI Nº 76</p> | 218 |
| <p>Titulo: AVALIAÇÃO DO EXTRATO AQUOSO DE <i>CYPERUS ROTUNDUS</i> SOBRE A GERMINAÇÃO DE <i>ZEA MAYS</i>. Autor: ANA MARIA CARLETTO Nº 77</p> | 219 |
| <p>Titulo: QUANTIFICAÇÃO DE FATORES QUE INTERFEREM NA SOBREVIVÊNCIA DE FOLHAS DESTACADAS PARA ESTUDO DA TRANSMISSÃO DE <i>Candidatus Liberibacter asiáticos</i> EM CITROS PELO INSETO <i>Diaphorina citri</i>. Autor: CAMILA GIACOMO FASSINI Nº 78</p> | 220 |
| <p>Titulo: BIODIGESTÃO ANAERÓBIA DE DEJETOS DE BOVINOS LEITEIROS COM E SEM ADIÇÃO DE GORDURA E DE ADITIVO COM 4 MICROORGANISMOS Autor: CAROLINE MICHELE PALAMIN Nº 79</p> | 221 |
| <p>Titulo: PRODUÇÃO IN VITRO DE EMBRIÕES BOVINOS DO SEXO FEMININO POR MEIO DE TÉCNICAS ASSOCIADAS A SEXAGEM DO SÊMEN E CONFIRMAÇÃO PELA PCR Autor: CIBELI MARTINS CHIODA Nº 80</p> | 222 |
| <p>Titulo: AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR MERCÚRIO TOTAL NA ÁGUA, SEDIMENTO E INSETOS DE MANANCIAS DE ABASTECIMENTO DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA-SP Autor: DAVI RODRIGUES OLIVEIRA DA SILVA Nº 81</p> | 223 |
| <p>Titulo: LEVANTAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DAS FAMÍLIAS DE ARANHAS NO INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DA UNIARA - IBIOTEC-ARARAQUARA/SP Autor: ERIK LUIZ PALHA Nº 82</p> | 224 |
| <p>Titulo: INSETOS AQUÁTICOS (<i>Chironomus xanthus</i> e <i>Goeldichironomus luridus</i>) COMO FERRAMENTA PARA A AVALIAÇÃO DO SEDIMENTO DE CÓRREGOS LOCALIZADOS EM ÁREAS SOB DIFERENTES SITUAÇÕES AMBIENTAIS Autor: ERIKA SILVA HIGASHI Nº 83</p> | 225 |
| <p>Titulo: ANÁLISE DO EFEITO DE EXTRATOS DE SEMENTE DE NIM (<i>Azadirachta indica</i>) SOBRE FÊMEAS INGURGITADAS E LARVAS DE CARRAPATO BOVINO (<i>Rhipicephalus microplus</i>). Autor: EVANDRO NAKANDAKARI Nº 84</p> | 226 |
| <p>Titulo: DIAGNÓSTICO DA MASTOFAUNA DE MÉDIO E GRANDE PORTE NA MATA DA VIRGÍNIA, MATÃO, SP. Autor: ÉVERTON CARLOS BERNARDO Nº 85</p> | 227 |
| <p>Titulo: IMPLANTAÇÃO DO PROJETO FARMÁCIA VIVA NO PARQUE ECOLÓGICO DO BASALTO EM ARARAQUARA-SP E EDUCAÇÃO AMBIENTAL Autor: FERNANDA KOSHIMA Nº 86</p> | 228 |
| <p>Titulo: INFECTIVIDADE DE <i>DIAPHORINA CITRI</i> NAS DIFERENTES ESTAÇÕES DO ANO EM TALHÕES DE CITROS SOB DIFERENTES ESTRATÉGIAS DE MANEJO DO HUANGLONGBING</p> | 229 |

| | |
|--|------------|
| Autor: GABRIELA HELENA RODRIGUES Nº 87 | |
| Titulo: INTERAÇÕES INSETO-PLANTA EM <i>Solanum lycocarpum</i> ST. HIL. (SOLANACEAE): ASPECTOS RELATIVOS À POLINIZAÇÃO. Autor: GABRIELA PEREIRA Nº 88 | 230 |
| Titulo: ENTOMOFAUNA ASSOCIADA A MACRÓFITAS AQUÁTICAS EM LAGOAS ADJACENTES À REPRESA DO RIBEIRÃO DAS ANHUMAS (AMÉRICO BRASILIENSE, SP): RESULTADOS PRELIMINARES Autor: GABRIELLE FIORANELLI DO AMARAL Nº 89 | 231 |
| Titulo: EFEITO DE DIFERENTES TIPOS DE SUBSTRATOS NA GERMINAÇÃO E CRESCIMENTO DE <i>Calophyllum brasiliensis</i> Autor: ISABELA OLIVATI DE SARRO Nº 90 | 232 |
| Titulo: ESTUDO ANATOMORFOLÓGICO DA NEPETA CATARIA (LAMIACEAE) Autor: JULIANA DEVIDES Nº 91 | 233 |
| Titulo: ASPECTOS HISTÓRICOS E LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DA FONTE LUMINOSA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA - SP Autor: JULIANA MARIA SIMPLÍCIO Nº 92 | 234 |
| Titulo: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA: DISPERSÃO DE SEMENTES EM ÁREAS DE CERRADO DO ESTADO DE SÃO PAULO, COM ÊNFASE EM ORNITOCORIA Autor: JULIANA TREVISOLI DONADON Nº 93 | 235 |
| Titulo: O PERFIL DA PESQUISA EM BIOLOGIA REPRODUTIVA DA SUBFAMÍLIA ELAENIINAE (AVES: TYRANNIDAE): APONTAMENTOS E PERSPECTIVAS Autor: KATIA REGINA GONÇALVES Nº 94 | 236 |
| Titulo: LEVANTAMENTO DE OFÍDIOS DO INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DA UNIARA (IBIOTEC), ARARAQUARA, SP Autor: MURILO LUIZ BAZON Nº 95 | 237 |
| Titulo: CUSTO DE PRODUÇÃO DE <i>PODISUS NIGRISPINUS</i> COMO AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO CRIADO COM <i>PLUTELLA XYLOSTELLA</i> Autor: NATALIA FERNANDA VIEIRA Nº 96 | 238 |
| Titulo: AVALIAÇÃO DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DA NASCENTE DO CÓRREGO ÁGUA BRANCA EM ARARAQUARA/ SP Autor: PENÉLOPE CONDINI MORTARELLA Nº 97 | 239 |
| Titulo: INCIDÊNCIA DE ELASMOBRÂNQUIOS NA PESCA ARTESANAL DE CERCO-FIXO NO COMPLEXO ESTUARINO-LAGUNAR DE CANANÉIA-IGUAPE-ILHA COMPRIDA: UMA VISÃO ETNOBIOLÓGICA Autor: TAÍS CRISTINA PEREZ Nº 98 | 240 |
| Titulo: ANÁLISE DO CICLO DE VIDA DO <i>Aedes Aegypti</i> NO MUNICÍPIO DE SANTA LUCIA E CÂNDIDO RODRIGUES. Autor: YASMIM HANNA CARITA Nº 99 | 241 |
| PAINÉIS – ODONTOLOGIA | 242 |
| Titulo: RECONTORNO GENGIVAL COM O AUXÍLIO DO GUIA CIRÚRGICO: RELATO DE CASO Autor: EDMAR GARDIM DA SILVEIRA Nº 100 | 243 |

APRESENTAÇÕES NAS FORMAS DE COMUNICAÇÃO ORAL E PAINÉL**DIA: 23/10/2012 LOCAL : UNIDADE I – RUA CARLOS GOMES, 1338 – ARARAQUARA****PROGRAMAÇÃO - COMUNICAÇÃO ORAL**

| | LOCAL | HORÁRIO | CURSO | COORDENADORES |
|--------------------|-----------------------------|---------------------|---|---|
| MESA 1 | Salão Nobre | 14:30 às 16:30hs | Direito / Comunicação Social / MDRMA / Biblioteconomia | Prof. Dr. Edmundo Alves de Oliveira Profa. Ms. Elivanete Ap. Zuppolini Barbi |
| MESA 2 | Auditório 03 | 14:30 às 16:30hs | Enfermagem | Profa. Dra. Cassia Tiêmi Nagasawa Ebisui Prof. Dr. Orivaldo Pereira Ramos |
| MESA 3 | Auditório 04 | 14:30 às 16:30hs | Odontologia | Profa. Dra. Ana Paula de Souza Faloni Prof. Dr. Fernando Simões Crisci |
| MESA 4 | Sala 01 Mestrado | 14:30 às 16:30hs | Psicologia | Profa. Ms. Simoni de Cassia H. Penteado Prof. Dr. Douglas Fernando Peiró |
| MESA 5 | Sala 02 Mestrado | 14:30 às 16:30hs | Psicologia / Terapia Ocupacional / Educação Física | Profa. Beatriz Ramalho Profa. Ms. Ana Carolina Gravena |
| MESA 6 | Salão Nobre | 19:30 às 21:30hs | PIBIC | Prof. Dr. Wilton Rogério Lustri Profa. Dra. Dulce Consuelo de A. Whitaker |
| MESA 7 | Auditório 03 | 19:30 às 21:30hs | Farmácia / Medicina / Fisioterapia / Ciências Biológicas | Prof. André Capaldo Amaral Profa. Andréia de Haro Moreno |
| MESA 8 | Auditório 04 | 19:30 às 21:30hs | Ciências Biológicas | Prof. Ms. Guilherme Rossi Gorni Prof. Ms. Douglas Fernando Peiró |
| MESA 09 | Sala 01 Mestrado | 19:30 às 21:30hs | Mestrado em Engenharia de Produção | Prof. Dr. Fabio Ferraz Prof. Dr. Claudio Luis Piratelli |
| MESA 10 | Sala 02 Mestrado | 19:30 às 21:30hs | Eng. de Produção / Economia / Geografia / ADM / Ciências Sociais / Agronomia | Profa. Mara Cristina Maia da Silva Profa. Dra. Vera Mariza H. de Miranda Costa |
| MESA 11 | Sala 101 | 19:30 às 21:30hs | Eng. De Computação / Eng. Bioenergética / Eng. Elétrica / Sistemas de Informação | Prof. André Mauro Prof. Ms. Luis Henrique Guilherme |
| MESA 12 | Sala 201 | 19:30 às 21:30hs | Engenharia Mecatrônica | Prof. Dr. Carlos Magno de O. Valente Prof. Ms. Pedro Fernando Caballero |

PROGRAMAÇÃO – APRESENTAÇÃO DE PAINÉIS

| | | | | |
|----------------|---|------------------|---|--|
| Painéis | Pátio Interno Superior Unidade I | 14:00 às 16:00hs | PIBIC | Profa. Dra. Vera Mariza H. de Miranda Costa Profa. Dra. Maria Lucia Suzigan Dragone Profa. Ms. Jussara de Oliveira |
| Painéis | Pátio Interno Superior Unidade I | 14:00 às 16:00hs | Enfermagem | Profa. Ms. Angela Ap. Costa Profa. Ms. Fernanda Pontin de M. Guimarães |
| Painéis | Pátio Interno Superior Unidade I | 14:00 às 16:00hs | Enfermagem | Prof. Ms. Jorge Luiz Rigobello |
| Painéis | Pátio Interno Superior Unidade I | 14:00 às 16:00hs | Nutrição | Profa. Ms. Daiane Roncato Cardozo Traldi Profa. Dra. Daniela Parreira Marques |
| Painéis | Pátio Interno Superior Unidade I | 16:00 às 18:00hs | Biomedicina / Arquitetura | Profa. Dra. Andréa Camargo Casquero Profa. Dra. Patricia Sigilló M. Bernardi |
| Painéis | Pátio Interno Superior Unidade I | 16:00 às 18:00hs | Fisioterapia / Terapia Ocupacional | Profa. Ms. Juliana da Silva Oliveira Prof. Ms. Carlos Roberto Grazziano |
| Painéis | Pátio Interno Superior Unidade I | 16:00 às 18:00hs | Pedagogia | Profa. Dra. Dirce Charara Monteiro Prof. Dr. Ricardo A. Bonotto Barboza |
| Painéis | Pátio Interno Superior Unidade I | 19:30 às 21:30hs | Economia / MDRMA / ADM | Prof. Ms. Henrique Carmona Duval Prof. Ms. Eduardo Rois Morales Alves |
| Painéis | Pátio Interno Superior Unidade I | 19:30 às 21:30hs | Farmácia | Profa. Dra. Cassia Tereza R. Guerreiro Prof. Dr. Adilson Cesar A. Bernardi |
| Painéis | Pátio Interno Superior Unidade I | 19:30 às 21:30hs | Engenharias | Prof. Ms. Anderson Duarte Betiol Prof. Ms. Osmar Barros Junior |
| Painéis | Pátio Interno Superior Unidade I | 19:30 às 21:30hs | Ciências Biológicas | Prof. Dr. João Alberto da Silva Sé Prof. Dr. Marco Roberto Guerreiro |
| Painéis | Pátio Interno Superior Unidade I | 19:30 às 21:30hs | Ciências Biológicas | Profa. Dra. Flavia Cristina Sossae Profa. Dr. Mariangela Tambelini |
| Painéis | Pátio Interno Superior Unidade I | 19:30 às 21:30hs | Ciências Biológicas | Prof. Dr. Marcio Caruso Profa. Dra. Teresa Kazuko Muraoka |
| Painéis | Pátio Interno Superior Unidade I | 19:30 às 21:30hs | Odontologia | Profa. Ana Paula de Souza Faloni |

PROGRAMAÇÃO

MESA 1: DIREITO / COMUNICAÇÃO SOCIAL / MDRMA / BIBLIOTECONOMIA

Local: Salão Nobre Horário: 14:30 às 16:30h

Titulo: RECUSA DE NOMEAÇÕES PARA O SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL - ATUAÇÃO DO SENADO EM 1894

Autor: MARINA RIBEIRO DA SILVA

Titulo: CONSTRUINDO IGUALDADE DE GÊNERO

Autor: ANDREIA CAMARÁ

Titulo: TEORIA DA DESCONSIDERAÇÃO DA PERSONALIDADE JURÍDICA - ANÁLISE

Autor: BERNARDO LUIZ PECORARO SANCHES

Titulo: ESTUDO DE APLICAÇÃO DA LEGISLAÇÃO PENAL BRASILEIRA AOS CRIMES VIRTUAIS

Autor: LEANDRO FRANCISCO AMBRÓSIO

Titulo: O MERCADO DOS FILMES PORNOGRÁFICOS COM CENAS DE SEXO EXPLÍCITO NAS BANCAS DE REVISTA

Autor: LUIS PAULO DE CAMPOS

Titulo: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA LOCAL COMO INDUTORA DE PROCESSOS DE DESENVOLVIMENTO LOCAL MEDIANTE ESTÍMULO ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS DE ASSENTAMENTOS RURAIS

Autor: FABIO GRIGOLETTO

Titulo: INFORMAÇÃO E TRANSPARÊNCIA PÚBLICA EM PORTAIS GOVERNAMENTAIS: UMA AVALIAÇÃO DO PORTAL DO SENADO FEDERAL

Autor: FRANCISCO MÁRCIO DE SOUZA SILVA

MESA 2: ENFERMAGEM

Local: Auditório 03 Horário: 14:30 às 16:30h

Titulo: RISCO DE LESÃO DO TRATO URINÁRIO PELO USO DE CATETER VESICAL DE DEMORA: REVISÃO INTEGRATIVA

Autor: ELAINE CRISTINA DOS SANTOS

Titulo: FATORES DE RISCO PARA O DESENVOLVIMENTO DE ÚLCERA POR PRESSÃO- REVISÃO DE LITERATURA

Autor: FLÁVIA ARIANE VOLTATÓDIO

Titulo: VIOLÊNCIA CONTRA IDOSOS: UM MAL CONTEMPORÂNEO

Autor: MELISSA DANIELA PINTO

Titulo: A IMPORTÂNCIA DE UM KIT EMERGENCIAL PARA TRANSPORTE DE PACIENTES DE UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor: AMANDA EDUARDA MALASPINA

Titulo: A PERCEPÇÃO DO ENFERMEIRO AOS CUIDADOS A PACIENTES ONCOLÓGICOS

Autor: FERNANDA ZUCOLO

Titulo: LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DA GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM COM TEMÁTICA ONCOLÓGICA

Autor: GETRINE CORRÊA FAGUNDES DE OLIVEIRA

Titulo: CUIDADOR DE DOENTES CRÔNICOS: UMA PESSOA QUE NECESSITA DE AJUDA

Autor: RUBIANE ORTIZ CUNHA ZENDRON

MESA 3: ODONTOLOGIA

Local: Auditório 04 Horário: 14:30 às 16:30h

Titulo: REMODELAÇÃO ÓSSEA AO REDOR DE IMPLANTES OSSEOINTEGRADOS SUBMETIDOS A DIFERENTES TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE: ANÁLISES MORFOLÓGICA E HISTOMORFOMÉTRICA

Autor: ALLAN MARQUESI

Titulo: PERFIL SOCIAL, DEMOGRÁFICO E ECONÔMICO DE PACIENTES ATENDIDOS NA CLÍNICA DE ODONTOLOGIA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ARARAQUARA - UNIARA

Autor: EMERSON MOCHETI ROSSATO

Titulo: AVALIAÇÃO CLÍNICA, RADIOGRÁFICA E DA FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA DE IMPLANTES CURTOS INSTALADOS EM REGIÃO POSTERIOR MANDIBULAR

Autor: FREDERICO SANTOS LAGES

Titulo: AVALIAÇÃO DOS DESVIOS ANGULAR E LINEAR DE IMPLANTES INSTALADOS POR MEIO DA TÉCNICA DE CIRURGIA GUIADA.

Autor: MARIANA ALBARICCI

Titulo: MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS DA TALASSEMIA NA ODONTOLOGIA: RELATO DE CASO

Autor: THAIS PIRAGINE LEANDRIN

MESA 4: PSICOLOGIA

Local: Sala I do Mestrado Horário: 14:30 às 16:30h

Titulo: AUTO-IMAGEM EM TEMPOS DE CULTO AO CORPO: estudo de um grupo de adultos jovens

Autor: BEATRIZ MOURA COIMBRA

Titulo: PERCEPÇÕES DA IDENTIDADE DO IDOSO INSTITUCIONALIZADO NA SOCIEDADE PÓS-MODERNA

Autor: BRUNA SORDI CARRARA

Titulo: ASPECTOS PSICOLÓGICOS DO FAMILIAR CUIDADOR DE PORTADORES DE INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA

Autor: DANIELLI CAROLINE PRÓSPERI

Titulo: FORMAÇÃO DE DOCENTES EM METODOLOGIAS DE ENSINO SUPERIOR: Algumas Reflexões

Autor: DENISE FAGUNDES DE PAULA LEÃO

Titulo: RELIGIOSIDADE, ESPIRITUALIDADE E RELIGIÃO EM CONTEXTOS DE SAÚDE - UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Autor: FELIPE HENRIQUE DE OLIVEIRA

Titulo: LEVANTAMENTO DAS ESTRÁTEGIAS DE ENFRENTAMENTO FAMILIAR NO PROCESSO DE LUTO PELA PERDA DA CRIANÇA COM CÂNCER

Autor: MARINA MASSELANI BASTOS

MESA 5: PSICOLOGIA / TERAPIA OCUPACIONAL / EDUCAÇÃO FÍSICA

Local: Sala II do Mestrado Horário: 14:30 às 16:30h

Titulo: CRIME, PUNIÇÃO E GÊNERO FEMININO: UM ESTUDO DE CASO COM MULHERES EM REGIME DE RECLUSÃO

Autor: MICHELLE ANTEQUERA VALENTE

Titulo: A PROBLEMÁTICA DA ADOLESCÊNCIA FRENTE ÀS NOVAS CONFIGURAÇÕES FAMILIARES

Autor: NÁDIA SILVA ROSA

Titulo: DEFICIÊNCIA E ESCOLA: MULTIPLICAR NA TENTATIVA DE TRANSFORMAR

Autor: SHEILA MARA DE ANDRADE

Titulo: ENCEFALOPATIA CRÔNICA NÃO EVOLUTIVA DA INFÂNCIA E OS RECURSOS UTILIZADOS PARA TRATAMENTO E MELHORA DA CAPACIDADE E FUNCIONALIDADE

Autor: DAIANE ASSUNÇÃO DOS SANTOS

Titulo: DETERMINAÇÃO DO LIMIAR DE CONCONI EM PRATICANTES DE ACADEMIA

Autor: JEFERSON DE ALMEIDA

MESA 6: PIBIC

Local: Salão Nobre Horário: 19:30 às 21:30h

Titulo: AÇÃO ANTIBACTERIANA IN VITRO DO EXSUDATO DO COÁGULO DE FIBRINA RICA EM PLAQUETAS E LEUCÓCITOS (L-PRF)

Autor: ANA FLÁVIA BOZELLI

Titulo: ESTUDO DA INIBIÇÃO DE BIOFILME BACTERIANO POR ADIÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA INCORPORADOS EM MATERIAL PLÁSTICO

Autor: DEBORA MALVESTITTI

Titulo: ANALGESIA COM LASER DE BAIXA INTENSIDADE NO TRATAMENTO ORTODÔNTICO

Autor: EDMAR GARDIM DA SILVEIRA

Titulo: O MOVIMENTO NEGRO E A EVOLUÇÃO DO DIREITO BRASILEIRO LEGISLAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL

Autor: JOÃO PAULO CLEMENTE JUNIOR

Titulo: DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODO ESPECTROFOTOMÉTRICO DE NISTATINA NA REGIÃO DO UV-VISÍVEL

Autor: LÍVIA ANTUNES GUERREIRO

Titulo: AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM ADOLESCENTES QUE PRATICAM ATIVIDADE FÍSICA DO JARDIM MARIA LUIZA DE ARARAQUARA - SP.

Autor: MAIARA DE SOUZA PERICO

Titulo: BIOSÍNTESE DE CELULOSE BACTERIANA E INCORPORAÇÃO DE FIBRAS ALIMENTARES IN SITU PARA APLICAÇÃO COMO ALIMENTO DIETÉTICO

Autor: SILMARA CRISTINA LAZARINI

Titulo: Título: INVENTÁRIO DE TENDÊNCIAS DAS TESES COM O TEMA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO PERÍODO DE 2006 - 2010

Autor: THIAGO DE OLIVEIRA GONÇALVES

MESA 7: FARMÁCIA / MEDICINA / FISIOTERAPIA / CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Local: Auditório 03 Horário: 19:30 às 21:30h

Titulo: CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE GERADOS EM UM LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO

Autor: DANIELLE DOS SANTOS ARAUJO

Título: : IDENTIFICAÇÃO DE COLIFORMES FECAIS E MICRORGANISMOS PATOGÊNICOS PRESENTES EM BATONS NOVOS, USADOS E DE MOSTRUÁRIO

Autor: STEPHANIE BRAGA DE SOUZA

Título: INCORPORAÇÃO DE COMPLEXO METÁLICO DE OURO-N-ACETIL CISTEÍNA EM MEMBRANA DE CELULOSE BACTERIANA PARA USO EM MEDICINA

Autor: KONRADO TENORIO

Título: CORRELAÇÃO ENTRE 1 REPETIÇÃO MÁXIMA E FORÇA ISOMÉTRICA VOLUNTÁRIA MÁXIMA DOS MEMBROS INFERIORES EM CADEIA CINÉTICA FECHADA

Autor: GABRIEL AUGUSTO LUI

Título: ESTUDO DO APARELHO REPRODUTOR MASCULINO E FEMININO DE SEIS ESPÉCIES DE TRIATOMINAE (HEMIPTERA, REDUVIIDAE)

Autor: JULIANA DAMIELI NASCIMENTO

Título: ESTUDO DA EXPRESSÃO DE NEPH2, UMA MOLÉCULA DE ADESÃO EVOLUTIVAMENTE CONSERVADA EM GALLUS GALLUS

Autor: LUANA CRISTINA AMISTÁ

Título: CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL DE HEMOGLOBINA DE CAPRINOS DA RAÇA SAANEN.

Autor: TIAGO BELINTANI

MESA 8: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Local: Auditório 04

Horário: 19:30 às 21:30h

Título: CARACTERIZAÇÃO DO LODO DA ETE ARARAQUARA

Autor: DIONE RIBEIRO

Título: ESTUDO DA INTERAÇÃO LECTINA-CARBOIDRATO (ARTIN M/HRP) ATRAVÉS DE MEDIDAS PIEZELÉTRICAS

Autor: DENISE CRISTINA MARTINS

Título: ESTUDO DA VARIABILIDADE DE Candidatus Liberibacter asiaticus ATRAVÉS DA ANÁLISE DE SEQUÊNCIAS REPETITIVAS.

Autor: LAÍS SIMÕES SAMPAIO

Título: LEVANTAMENTO DOS TIPOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS QUE NÃO AGREGAM VALOR FINACEIRO E SÃO DESCARTADOS EM ATERRO SANITÁRIO POR PARTE DA COOPERATIVA ACÁCIA

Autor: LUANA ELIS SABINO

Titulo: FLORÍSTICA DOS FRAGMENTOS FLORESTAIS DO IBIOTEC - INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DA UNIARA - CENTRO UNIVERSITÁRIO ARARAQUARA, SP

Autor: MARTINA BELON JANUÁRIO

Titulo: DIAGNÓSTICO SOBRE A PRODUÇÃO E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DE ÓLEOS E GORDURAS - RESPONSABILIDADE AMBIENTAL E SOCIAL

Autor: SILVANA APARECIDA DE SOUZA

Titulo: IDENTIFICAÇÃO DA CHIROPTEROFAUNA QUE HABITA O INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DA UNIARA (IBIOTEC), ARARAQUARA, SP

Autor: TALES CARDOSO SILVA

Titulo: AMPLIFICAÇÃO POR PCR (POLYMERASE CHAIN REACTION) DE HOMÓLOGOS DO GENE pthA DE ISOLADOS DE Xanthomonas citri subsp. citri E COMPARAÇÃO DA AGRESSIVIDADE EM LARANJA HAMLIN (Citrus sinensis)

Autor: TAMIRIS GARCIA DA SILVA

MESA 9: MESTRADO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Local: Sala I do Mestrado

Horário: 19:30 às 21:30h

Titulo: A IMPLANTAÇÃO DE DISTRITOS INDUSTRIAIS NO MUNICÍPIO DE ANDRADINA/SP EM DOIS MOMENTOS

Autor: ANTONIO RICARDO CHIQUITO

Titulo: DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DA METODOLOGIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE TI NA ÁREA DE VAREJO: CONSOLIDAÇÃO DE ESCRITÓRIO DE PROJETOS E INDICADORES DE DESEMPENHO

Autor: MARCO AURELIO MOREIRA

Titulo: LEVANTAMENTO DE REQUISITOS DE MUDANÇA DE ENGENHARIA EM TELAS DE CENTRIFUGAS SEPARADORAS CONTÍNUAS PARA A FABRICAÇÃO DE AÇÚCAR.

Autor: MARCOS ANTONIO DIAS

Titulo: UMA ANÁLISE DA APLICAÇÃO DO LEAN OFFICE NA GESTÃO PÚBLICA: O CASO DE UM PROGRAMA DE INTERCÂMBIO ESTUDANTIL UNIVERSITÁRIO

Autor: MARIA CRISTINA MOZANER NITZSCHE

Titulo: A QUALIDADE DO SERVIÇO NO SEGMENTO COMERCIAL DE MÓVEIS: UMA ANÁLISE ENVOLVENDO CLIENTES DO SETOR DE VAREJO

Autor: RODRIGO JUSSI LOPES

Titulo: MODELAGEM DO PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO, BASEANDO EM LEAN LOGÍSTICA: UM ESTUDO DE CASO NO NOROESTE PAULISTA

Autor: RODRIGO ULIANA FERREIRA

Titulo: LEAN MANUFACTURING E TERCEIRIZAÇÃO: CONFLITOS DE ESTRATÉGIAS EM UMA EMPRESA DE AUTO PEÇAS

Autor: THOMAS FRIEDRICH NITZSCHE

MESA 10: ENG. DE PRODUÇÃO / ECONOMIA / GEOGRAFIA / ADM / CIÊNCIAS SOCIAIS / AGRONOMIA

Local: Sala II do Mestrado

Horário: 19:30 às 21:30h

Titulo: MÉTODOS DE ANÁLISE DE INVESTIMENTO: ESTUDO DE CASO EM UMA INDÚSTRIA DO RAMO DE AGRONEGÓCIO.

Autor: ANA CAROLINA LANGONE

Titulo: ANÁLISE ECONÔMICA DA REORGANIZAÇÃO DE PESSOAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RINCÃO/SP

Autor: MARIA LAURA MORETO

Titulo: ÁGUAS PERDIDAS: UM ESTUDO ACERCA DOS PRINCIPAIS AGENTES POLUIDORES DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CAMAQUÃ

Autor: LEANDRO BARCELOS DE LIMA

Titulo: AÇÕES DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EM UMA EMPRESA EXTRATIVISTA

Autor: AMANDA ZAMPIERI DE ALMEIDA

Titulo: A APLICABILIDADE DA EXPERIÊNCIA DOS PROCESSOS DE SUCESSÃO DAS EMPRESAS DO SEGMENTO DE CRISTALERIA LOCALIZADAS NA CIDADE DE POÇOS DE CALDAS - MG

Autor: LUCIANA PLUTARCO PEREIRA LIMA

Titulo: A CHINA EM ÁFRICA: ENTRE A COOPERAÇÃO E O NEOCOLONIALISMO EM ANGOLA

Autor: MAXWELL MARTINS

Titulo: O TRABALHO ASSOCIATIVO EM UM ASSENTAMENTO RURAL DO INTERIOR DO ESTADO DE SÃO PAULO

Autor: ALEXANDRE STUCCHI DE SOUZA

Titulo: AGRICULTURA DE PRECISÃO : A TECNOLOGIA A SERVIÇO DO CAMPO

Autor: DIEGO ANTONIO CULOTTI RAYMUNDO

MESA 11: ENG. DE COMPUTAÇÃO / ENG. BIOENERGÉTICA / ENG. ELÉTRICA / SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Local: Sala 101 Horário: 19:30 às 21:30h

Titulo: DEAD WARS: PROPOSTA E DESENVOLVIMENTO DE JOGO EM 2D UTILIZANDO A LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO C# E O FRAMEWORK XNA GAME STUDIO.

Autor: FELIPE AUGUSTO MAIA

Titulo: DESENVOLVIMENTO DE PROJETO ROBÓTICO COM ARDUINO

Autor: TIAGO DOS SANTOS OLIVEIRA

Titulo: FOTOCATALISADOR DE ÓXIDO DE TITÂNIO MODIFICADO COM NIÓBIO

Autor: MATEUS RODRIGO JORDÃO

Titulo: CONTROLE E ACIONAMENTO DE DISPOSITIVOS REMOTAMENTE

Autor: ARTHUR TAVANO NETO

Titulo: SOLDA TERMOPLÁSTICA ATRAVÉ DE ULTRASSOM

Autor: EDSON ROCHA LORÊDO JÚNIOR

Titulo: CONTROLE E ACIONAMENTO DE UM BRAÇO DE ROBÔ

Autor: ELISANDRO PEREIRA SILVA

Titulo: DESENVOLVIMENTO DE UM FRAMEWORK PARA INTERFACES DE USUÁRIO EM JAVA UTILIZANDO LINGUAGEM DE MARCAÇÃO

Autor: JOÃO MARCOS VELOSO MARTINS

MESA 12: ENGENHARIA MECATRÔNICA

Local: Sala 201

Horário: 19:30 às 21:30h

Titulo: REFRIGERAÇÃO DE UMA CAIXA TÉRMICA UTILIZANDO PASTILHAS TERMOELÉTRICAS DE EITO PELTIER

Autor: ANTÔNIO CELSO CHIANESIO

Titulo: ANÁLISE MODAL APLICADO EM UM CHASSI DE UM VEICULO DE COMPETIÇÃO

Autor: GUSTAVO GONÇALVES

Titulo: APLICAÇÃO DE UM ROBÔ ANTROPOMORFO NO PROCESSO DE USINAGEM

Autor: GUSTAVO GONÇALVES

Titulo: SISTEMA DE TELEMETRIA APLICADO A UM PROTÓTIPO DE CARRO DE CORRIDA DA CATEGORIA MINI BAJA

Autor: PAULA CAROLINE LOPES CUSTODIO

Titulo: ALGORITMOS DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA MONITORAMENTO E SUPERVISÃO DE ESTACIONAMENTOS COLETIVOS

Autor: RAPHAEL COELHO NAUERTH FELIPPE

PROGRAMAÇÃO DETALHADA – PAINÉIS – 23/10/12

Os painéis deverão ser fixados nos locais de seus referidos números a partir das 09:00h até no máximo 14:00h do dia 23/10 e retirados somente ao término do evento (22:00hs do dia 23/10/2012).

Local: PÁTIO INTERNO SUPERIOR UNIDADE I

End: Rua Carlos Gomes - 1338

AVALIAÇÃO DOS PAINÉIS:

14:00 – 16:00

16:00 – 18:00

19:30 – 21:30

***Os autores deverão estar presentes ao lado de seus trabalhos durante o período de avaliação.**

PAINÉIS – PIBIC

Local: Pátio Interno Superior Unidade I Horário: 14:00 às 16:00h

Titulo: ADAPTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO DO TORQUE DO ANTEBRAÇO DURANTE A SIMULAÇÃO DE ATIVIDADE COTIDIANA: A INFLUÊNCIA DA COORDENAÇÃO MOTORA E DAS CARACTERÍSTICAS ANTROPOMÉTRICAS

Autor: BÁRBARA DE FÁTIMA DEPOLE Nº 01

Titulo: DESENVOLVIMENTO DE MICROEMULSÕES E CRISTAIS LÍQUIDOS PARA A ADMINISTRAÇÃO DE COMPLEXO B PARA SEREM UTILIZADOS EM CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS ODONTOLÓGICAS

Autor: BRUNA LALLO DA SILVA Nº 02

Titulo: AVALIAÇÃO DA PRECISÃO DIMENSIONAL LINEAR DE GUIAS CIRÚRGICOS PROTOTIPADOS APÓS PROCESSOS DE ESTERILIZAÇÃO QUÍMICA E FÍSICA

Autor: DIEGO MORAES DE MATHEUS Nº 03

Titulo: ESTUDO DA RELAÇÃO PARASITA-HOSPEDEIRO DE STAPHYLOCOCCUS COAGULASE NEGATIVA DE ISOLAMENTOS CLÍNICOS IMPORTANTES.

Autor: GEISIANE HELENA GOMES BUENO Nº 04

Titulo: A ANÁLISE DA PATENTE COMO FONTE DE INFORMAÇÃO NA MÍDIA IMPRESSA

Autor: JÉSSICA PALÁCIO ARRAES Nº 05

Titulo: ANÁLISE DA SAÚDE FÍSICA E MENTAL DAS MULHERES ASSENTADAS DE ARARAQUARA

Autor: LARISSA CHRISPIM DE OLIVEIRA Nº 06

Titulo: CUBO DE LEDS CONTROLADO POR DISPOSITIVOS DE LÓGICA PROGRAMÁVEL COMPLEXA

Autor: LEANDRO HENRIQUE RIBEIRO DE OLIVEIRA Nº 07

Titulo: IDENTIFICAÇÃO DE FATORES DE RISCO PARA DOENÇAS CORONARIANAS EM PACIENTES HOSPITALIZADOS NA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA-SP

Autor: MARINA MAGNANE DA SILVA Nº 08

Titulo: PORTARIA Nº 992 DE 13 DE MAIO DE 2009 E O DIREITO À SAÚDE.

Autor: NAYARA AMARAL DA COSTA Nº09

Titulo: OLIGOCHAETA (ANNELIDA: CLITELLATA) ASSOCIADO A MACRÓFITAS AQUÁTICAS EM LAGOAS ADJACENTES À REPRESA DO RIBEIRÃO DAS ANHUMAS (AMÉRICO BRASILIENSE, SP): RESULTADOS PRELIMINARES

Autor: NATHALIE APARECIDA DE OLIVEIRA SANCHES Nº10

Titulo: PESQUISA DE ANTICORPOS IgG E IgM ANTI - Toxoplasma gondii NO SORO DE MULHERES COM IDADE ENTRE 18 E 30 ANOS.

Autor: TÚLIO DI ORLANDO CAGNAZZO Nº 11

PAINÉIS – ENFERMAGEM

Local: Pátio Interno Superior Unidade I Horário: 14:00 às 16:00h

Titulo: SAÚDE DO HOMEM: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Autor: ADRIANA ALVES DE JESUS Nº 12

Titulo: EXPOSIÇÃO A RADIAÇÃO IONIZANTE: AGRAVOS À SAÚDE DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM

Autor: ALINE HAMMERSCHMIDT Nº 13

Titulo: TRATAMENTO DAS ONDAS DE CALOR EM MULHERES COM CANCER DE MAMA - UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Autor: CARLA PRISCILA XIMENES Nº 14

Titulo: SEGURANÇA DO PACIENTE: A VISÃO DOS GRADUANDOS DE ENFERMAGEM EM RELAÇÃO AO ERRO DE MEDICAÇÃO

Autor: CLAUDIA APARECIDA PINHEIRO DA SILVA Nº 15

Titulo: ALCOOLISMO E ADOLESCÊNCIA, COMPLICAÇÕES PARA A SAÚDE

Autor: DÉBORA FERNANDA LOPES Nº 16

Titulo: MULHER NUTRIZ: LEIS QUE PROTEGEM A MULHER TRABALHADORA NA PRÁTICA DE AMAMENTAR.

Autor: ELISANDRA LIBERI Nº17

Titulo: PERCEPÇÃO DOS ENFERMEIROS EM RELAÇÃO A SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA PRÁTICA.

Autor: FABIANA CESÁRIO DE SOUZA Nº18

Titulo: GERENCIAMENTO DE DOENÇAS CRÔNICAS NO CLIENTE IDOSO: REVISÃO DE LITERATURA

Autor: FELIPE HENRIQUE HELAT DE GODOY Nº 19

Titulo: PERCEPÇÃO DOS PACIENTES EM PÓS OPERATÓRIO DE REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO EM RELAÇÃO AOS TIPOS DE BANHO

Autor: GLAUCIA MIELLI Nº 20

Titulo: ASPECTOS RELEVANTES NA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM PARA UM ENVELHECIMENTO SAUDÁVEL: REVISÃO DE LITERATURA

Autor: MARIELE CRISTINA DE SOUZA Nº 21

Titulo: O PAPEL DO ENFERMEIRO EM EDUCAÇÃO À SAÚDE AO PACIENTE SUBMETIDO À REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO

Autor: RODRIGO DANIEL Nº 22

Titulo: ALEITAMENTO MATERNO: O PAPEL ESTRATÉGICO DO ENFERMEIRO NAS CAUSAS DO DESMAME PRECOCE

Autor: RAFAELA TEIXEIRA POLETO Nº 23

Titulo: SINDROME DE BURNOUT EM EQUIPES DE ENFERMAGEM DE PRONTO ATENDIMENTO

Autor: ROSANA MARIA MARTINS Nº 24

Titulo: INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA NO RECÉM-NASCIDO PREMATURO

Autor: THAIS DONSCOI Nº 25

PAINÉIS – NUTRIÇÃO

Local: Pátio Interno Superior Unidade I Horário: 14:00 às 16:00h

Titulo: AVALIAÇÃO NUTRICIONAL DE MULHERES ADULTAS PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA NO GINÁSIO DE ESPORTES DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE-SP

Autor: BRUNO ROMANO BORTOLOZZO Nº 26

Titulo: A INTERPRETAÇÃO DE TESTES LABORATORIAIS

Autor: CECILIA MALHEIRO CURY Nº 27

Titulo: MINI PÃES

Autor: ELISEU CARLOS RINALDI Nº 28

Titulo: AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL DE INDIVÍDUOS PORTADORES DE SÍNDROME DE DOWN ASSOCIADOS À POSSÍVEL INTERAÇÃO DE MEDICAMENTOS ANSIOLÍTICOS

Autor: LIDIANE BRITO DE SOUZA Nº 29

PAINÉIS – BIOMEDICINA / ARQUITETURA

Local: Pátio Interno Superior Unidade I Horário: 16:00 às 18:00h

Titulo: AVALIAÇÃO DO INFLUXO DE EOSINÓFILOS EM DIFERENTES MATERIAIS BIOLÓGICOS DE CAMUNDONGOS BALB/C INFECTADOS POR *Toxocara canis* E IMUNIZADOS COM OVALBUMINA

Autor: ISABELA HADDAD PERON Nº 30

Titulo: PESQUISA DE GLICOTOLERÂNCIA DIMINUÍDA, DIABETES MELLITUS E SÍNDROME METABÓLICA ENTRE A POPULAÇÃO JOVEM UNIVERSITÁRIA DE ARARAQUARA

Autor: JÉSSICA PEREIRA Nº 31

Titulo: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DA MIELOPEROXIDASE DE NEUTRÓFILOS HUMANOS EM SUJEITOS COM ALTERAÇÕES NOS NÍVEIS SÉRICOS DE LIPÍDEOS, HIPERTENSOS E COM ETILISMO CRÔNICO

Autor: MIRIANE DA COSTA GILENO Nº 32

Titulo: ANÁLISE COMPARATIVA DE LIBERAÇÃO DE COMPOSTOS COM ATIVIDADE ANTIBACTERIANA IMPREGNADOS EM CELULOSE BACTERIANA

Autor: NAYARA FERNANDA CARLOS Nº 33

Titulo: INCORPORAÇÃO DE COMPLEXO METÁLICO DE OURO-MERCAPTOTIAZOLINA EM MEMBRANA DE CELULOSE BACTERIANA PARA USO EM MEDICINA

Autor: RUTE LOPES Nº34

Titulo: PROJETO ARQUITETÔNICO PARA O NOVO EDIFÍCIO DO HEMONÚCLEO REGIONAL E CENTRO DE REFERÊNCIA DIAGNÓSTICA UNESP - ARARAQUARA

Autor: ELAINE FREDERICO Nº35

PAINÉIS – FISIOTERAPIA / TERAPIA OCUPACIONAL

Local: Pátio Interno Superior Unidade I Horário: 16:00 às 18:00h

Titulo: MANOVACUOMETRIA REALIZADA POR MEIO DE TRAQUÉIAS DE DIFERENTES COMPRIMENTOS

Autor: AMANDA MAGDALENA FERROLI Nº 36

Titulo: PAPEL DO RECEPTOR H1 CEREBELAR NA CONSOLIDAÇÃO DA MEMÓRIA DE ESQUIVA INIBITÓRIA

Autor: MICHELLE PATRICIA AMARAL FRAGA Nº 37

Titulo: A IMPORTÂNCIA DO BRINCAR NO DESENVOLVIMENTO DA CRIANÇA DE 2 A 4 ANOS - A PERCEPÇÃO DOS PAIS E EDUCADORES

Autor: ALINE RAIZA DO PRADO Nº 38

Titulo: A EXPERIMENTAÇÃO TEÓRICO-PRÁTICA DO ALUNO DE TERAPIA OCUPACIONAL EM UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE: UMA VIVÊNCIA GRUPAL

Autor: BRUNA DONNANGELO ROZATO Nº 39

Titulo: TERAPIA OCUPACIONAL E A SAÚDE DA MULHER

Autor: CAMILA REGINALDO COSTA Nº 40

Titulo: AVALIAÇÃO DA ACESSIBILIDADE PARA IDOSOS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA REGIÃO CENTRAL DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA (SP)

Autor: EDSON LOPES Nº41

Titulo: CONHECENDO AS AÇÕES COM IDOSOS DEPENDENTES NO ÂMBITO DOMICILIAR: UMA REVISÃO DA LITERATURA DOS ANOS 2006 A 2011

Autor: LUCIENE GAMA Nº42

Titulo: CONTRIBUIÇÕES DA TERAPIA OCUPACIONAL NOS PROCESSOS DE INCLUSÃO ESCOLAR NO PERÍODO DE 2007 À 2011 - REVISÃO DE LITERATURA.

Autor: MAÍRA CORRÊA LEITE BENTO MARCELO Nº 43

Titulo: ACESSIBILIDADE DA CRIANÇA COM DEFICIÊNCIA FÍSICA DE 06 A 09 ANOS NAS E.M.E.FS DO MUNICÍPIO DE GUARIBA/ SÃO PAULO

Autor: MARIA INÊS ALVES DE SOUZA Nº 44

Titulo: OSTEOARTRITE EM IDOSOS: UMA BREVE REVISÃO BIBLIOGRÁFICA DOS RECURSOS ENCONTRADOS EM BIOENGENHARIA E O PAPEL DA TERAPIA OCUPACIONAL

Autor: PAULO AURÉLIO RONCATO Nº 45

Titulo: O PROCESSO DE INCLUSÃO ESCOLAR EM ARARAQUARA - SP: POSSÍVEIS CONTRIBUIÇÕES DA TERAPIA OCUPACIONAL

Autor: TATIANA FERREIRA DE PASCULE Nº 46

PAINÉIS – PEDAGOGIA

Local: Pátio Interno Superior Unidade I Horário: 14:00 às 16:00h

Titulo: UM ESTUDO SOBRE O LETRAMENTO NA EDUCAÇÃO INFANTIL: APONTAMENTOS À FORMAÇÃO EM PEDAGOGIA

Autor: AMANDA AP. DA SILVA Nº 47

Titulo: SEXUALIDADE NA EDUCAÇÃO INFANTIL: REFLEXÕES À FORMAÇÃO DE PROFESSORES EM CURSOS DE PEDAGOGIA

Autor: CARLA CRISTINA FURINI DE ALMEIDA Nº 48

Titulo: A ESCOLHA PELA GRADUAÇÃO EM PEDAGOGIA: MEMÓRIAS E REGISTROS

Autor: ELOISA ELENA DE OLIVEIRA POLLETI Nº49

Titulo: MEMORIAL DE FORMAÇÃO: O CURSO DE PEDAGOGIA

Autor: MARIA DO SOCORRO DA SILVA Nº50

Titulo: DIFICULDADES NO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO: IDENTIFICANDO FATORES E BUSCANDO ALTERNATIVAS METODOLÓGICAS

Autor: TALITA BENTO DIAS DA SILVA Nº 51

PAINÉIS – ECONOMIA / MDRMA / ADMINISTRAÇÃO

Local: Pátio Interno Superior Unidade I Horário: 19:30 às 21:30h

Titulo: PRODUTIVIDADE E VIABILIDADE DA FRUTICULTURA BRASILEIRA.

Autor: EVANDRO PINHEIRO DOS SANTOS Nº 52

Titulo: PAISAGEM ARBÓREA FRUTÍCOLA EM QUINTAIS URBANOS

Autor: MARCI APARECIDA LEMES Nº 53

Titulo: PAISAGEM VEGETAL EM QUINTAIS URBANOS E A SUA INFLUÊNCIA NA PSIQUE

Autor: MARCI APARECIDA LEMES Nº 54

Titulo: INSTRUMENTO PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE EM SERVIÇOS: UMA PROPOSTA TEÓRICA PARA PESQUEIROS

Autor: ANA SU TI CHEN Nº 55

Titulo: GESTÃO AMBIENTAL E RESPONSABILIDADE SOCIAL COMO BASE PARA A SUSTENTABILIDADE: UM ESTUDO DE CASO DE UMA INDÚSTRIA DE PRODUTOS INOVADORES

Autor: JANAÍNA APARECIDA PAVANI ALBANEZ Nº 56

Titulo: A FERRAMENTA 5 S NO SERVIÇO PÚBLICO: ESTUDO DE CASO EM UMA PREFEITURA DO INTERIOR PAULISTA

Autor: NESTOR PERCILIANO DE OLIVEIRA JÚNIOR Nº 57

PAINÉIS – FARMÁCIA

Local: Pátio Interno Superior Unidade I Horário: 19:30 às 21:30h

Titulo: DESENVOLVIMENTO DE CRISTAIS LÍQUIDOS PARA A ADMINISTRAÇÃO DE PRÓPOLIS UTILIZADOS EM ODONTOLOGIA

Autor: ALINE APARECIDA BECARO Nº 58

Titulo: AVALIAÇÕES DA ESTABILIDADE E MICROBIOLÓGICA DO CREME VAGINAL CONTENDO NISTATINA.

Autor: ALINE ARANTES BOVO Nº 59

Titulo: AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE DIFERENTES MEIOS NA DESINTEGRAÇÃO DE COMPRIMIDOS DE PARACETAMOL

Autor: BRUNA LOPES MANZI Nº 60

Titulo: AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DO ÓLEO EXTRA VIRGEM DE COCO (EVCO) E DO ÓLEO DE LINHAÇA FRENTE AO RADICAL DPPH EM ENSAIO MODELO QUÍMICO IN VITRO

Autor: BRUNA SPAGNOL Nº 61

Titulo: INTERFERÊNCIA DE MEDICAMENTOS NOS PRINCIPAIS EXAMES DE ROTINA LABORATORIAL

Autor: CAROLINA SQUARIZ BROTTTO Nº 62

Titulo: DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE ENSAIO MICROBIOLÓGICO POR TURBIDIMETRIA PARA A DETERMINAÇÃO DA POTÊNCIA DA NISTATINA

Autor: DANIELLE DOS SANTOS ARAUJO Nº 63

Titulo: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE E ANTIMICROBIANO DE EXTRATOS SECOS DE ANNONA MURICATA L., ANNONA ATEMOYA E ANNONA SQUAMOSA L. PARA DESENVOLVIMENTO DE FITOCOSMÉTICO

Autor: DEBORA MARIANA DRAPPÉ MAYER Nº 64

Titulo: AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DA INFLUÊNCIA DA BASE DAS POMADAS NA LIBERAÇÃO DE NEOMICINA E BACITRACINA

Autor: FRANCISLAINI APARECIDA GEGLIO Nº65

Titulo: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE ATIVIDADE DE EXTRATOS SECOS DE Capsicum annum L. PARA O DESENVOLVIMENTO DE DERMOCOSMÉTICO.

Autor: MARIANI CINTRÃO Nº 66

PAINÉIS – ENGENHARIAS

Local: Pátio Interno Superior Unidade I Horário: 19:30 às 21:30h

Titulo: PRODUÇÃO DE BIODIESEL VIA TRANSESTERIFICAÇÃO: OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO PRODUTIVO EM PLANTA PILOTO

Autor: ALEX VALERIO DOS SANTOS Nº 67

Titulo: REDES INTERORGANIZACIONAIS: UM ESTUDO SOBRE OS DIFERENTES ESTÁGIOS DE DESENVOLVIMENTO DOS ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS

Autor: ANDRE DE CARVALHO MINISTRO Nº 68

Titulo: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE INDICADOR PARA AVALIAÇÃO DE SERVIÇOS: ESTUDO DE CASO DE UMA EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS NA MODALIDADE DE FRETAMENTO

Autor: ANDREY PELICER TARICHI Nº 69

Titulo: PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÓLEO RESIDUAL COM GLICERINA

Autor: EDUARDO PINI GONÇALVES Nº 70

Titulo: UTILIZAÇÃO DA CINZA DA CASCA DO ARROZ E DA CINZA DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR NO PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DO BIODIESEL

Autor: ÉVELIN CRISTINA DOS SANTOS FERNANDES Nº 71

Titulo: AVALIAÇÃO DA ADUBAÇÃO ORGÂNICA E MINERAL NO CULTIVO DO MILHO

Autor: HORANA DONATONI Nº 72

Titulo: FONTES ENERGÉTICAS UTILIZADAS NA REGIÃO SUL FLUMINENSE

Autor: LÍVIA GOMES GREGÓRIO NOGUEIRA Nº 73

PAINÉIS – CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Local: Pátio Interno Superior Unidade I Horário: 19:30h às 21:30h

Titulo: LEVANTAMENTO DOS CASOS DE DENGUE E OS MÉTODOS DE CONTROLE UTILIZADOS PELA VIGILÂNCIA SANITÁRIA DO MUNICÍPIO DE MATÃO

Autor: ALESSANDRA PEREIRA Nº 74

Titulo: DIVERSIDADE GENÉTICA DE *Xanthomonas citri* subsp. *citri* POR MARCADORES MICROSSATÉLITES

Autor: ALINE CRISTINA LOPES Nº 75

Titulo: SEMENTES DE SOJA TRATADAS QUIMICAMENTE: AVALIAÇÃO DE DIFERENTES TIPOS DE SUBSTRATO PARA GERMINAÇÃO

Autor: AMANDA CRISTINA BALDASSI Nº 76

Título: AVALIAÇÃO DO EXTRATO AQUOSO DE CYPERUS ROTUNDUS SOBRE A GERMINAÇÃO DE ZEA MAYS.

Autor: ANA MARIA CARLETTO Nº 77

Título: QUANTIFICAÇÃO DE FATORES QUE INTERFEREM NA SOBREVIVÊNCIA DE FOLHAS DESTACADAS PARA ESTUDO DA TRANSMISSÃO DE Candidatus Liberibacter asiáticos EM CITROS PELO INSETO Diaphorina citri.

Autor: CAMILA GIACOMO FASSINI Nº 78

Título: BIODIGESTÃO ANAERÓBIA DE DEJETOS DE BOVINOS LEITEIROS COM E SEM ADIÇÃO DE GORDURA E DE ADITIVO COM 4 MICROORGANISMOS

Autor: CAROLINE MICHELE PALAMIN Nº 79

Título: PRODUÇÃO IN VITRO DE EMBRIÕES BOVINOS DO SEXO FEMININO POR MEIO DE TÉCNICAS ASSOCIADAS A SEXAGEM DO SÊMEN E CONFIRMAÇÃO PELA PCR

Autor: CIBELI MARTINS CHIODA Nº 80

Título: AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR MERCÚRIO TOTAL NA ÁGUA, SEDIMENTO E INSETOS DE MANANCIAIS DE ABASTECIMENTO DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA-SP

Autor: DAVI RODRIGUES OLIVEIRA DA SILVA Nº 81

Título: LEVANTAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DAS FAMÍLIAS DE ARANHAS NO INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DA UNIARA - IBIOTEC-ARARAQUARA/SP

Autor: ERIK LUIZ PALHA Nº 82

Título: INSETOS AQUÁTICOS (Chironomus xanthus e Goeldichironomus luridus) COMO FERRAMENTA PARA A AVALIAÇÃO DO SEDIMENTO DE CÓRREGOS LOCALIZADOS EM ÁREAS SOB DIFERENTES SITUAÇÕES AMBIENTAIS

Autor: ERIKA SILVA HIGASHI Nº 83

Título: ANÁLISE DO EFEITO DE EXTRATOS DE SEMENTE DE NIM (Azadirachta indica) SOBRE FÊMEAS INGURGITADAS E LARVAS DE CARRAPATO BOVINO (Rhipicephalus microplus).

Autor: EVANDRO NAKANDAKARI Nº 84

Título: DIAGNÓSTICO DA MASTOFAUNA DE MÉDIO E GRANDE PORTE NA MATA DA VIRGÍNIA, MATÃO, SP.

Autor: ÉVERTON CARLOS BERNARDO Nº 85

Título: IMPLANTAÇÃO DO PROJETO FARMÁCIA VIVA NO PARQUE ECOLÓGICO DO BASALTO EM ARARAQUARA-SP E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Autor: FERNANDA KOSHIMA Nº 86

Título: INFECTIVIDADE DE DIAPHORINA CITRI NAS DIFERENTES ESTAÇÕES DO ANO EM TALHÕES DE CITROS SOB DIFERENTES ESTRATÉGIAS DE MANEJO DO HUANGLONGBING

Autor: GABRIELA HELENA RODRIGUES Nº 87

Título: INTERAÇÕES INSETO-PLANTA EM *Solanum lycocarpum* ST. HIL. (SOLANACEAE): ASPECTOS RELATIVOS À POLINIZAÇÃO.

Autor: GABRIELA PEREIRA Nº 88

Título: ENTOMOFAUNA ASSOCIADA A MACRÓFITAS AQUÁTICAS EM LAGOAS ADJACENTES À REPRESA DO RIBEIRÃO DAS ANHUMAS (AMÉRICO BRASILENSE, SP): RESULTADOS PRELIMINARES

Autor: GABRIELLE FIORANELLI DO AMARAL Nº 89

Título: EFEITO DE DIFERENTES TIPOS DE SUBSTRATOS NA GERMINAÇÃO E CRESCIMENTO DE *Calophyllum brasiliensis*

Autor: ISABELA OLIVATI DE SARRO Nº 90

Título: ESTUDO ANATOMORFOLÓGICO DA NEPETA CATARIA (LAMIACEAE)

Autor: JULIANA DEVIDES Nº 91

Título: ASPECTOS HISTÓRICOS E LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DA FONTE LUMINOSA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA - SP

Autor: JULIANA MARIA SIMPLÍCIO Nº 92

Título: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA: DISPERSÃO DE SEMENTES EM ÁREAS DE CERRADO DO ESTADO DE SÃO PAULO, COM ÊNFASE EM ORNITOCORIA

Autor: JULIANA TREVISOLI DONADON Nº 93

Título: O PERFIL DA PESQUISA EM BIOLOGIA REPRODUTIVA DA SUBFAMÍLIA ELAENIINAE (AVES: TYRANNIDAE): APONTAMENTOS E PERSPECTIVAS

Autor: KATIA REGINA GONÇALVES Nº 94

Título: LEVANTAMENTO DE OFÍDIOS DO INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DA UNIARA (IBIOTEC), ARARAQUARA, SP

Autor: MURILO LUIZ BAZON Nº 95

Título: CUSTO DE PRODUÇÃO DE *PODISUS NIGRISPINUS* COMO AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO CRIADO COM *PLUTELLA XYLOSTELLA*

Autor: NATALIA FERNANDA VIEIRA Nº 96

Título: AVALIAÇÃO DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DA NASCENTE DO CÓRREGO ÁGUA BRANCA EM ARARAQUARA/ SP

Autor: PENÉLOPE CONDINI MORTARELLA Nº 97

Título: INCIDÊNCIA DE ELASMOBRÂNQUIOS NA PESCA ARTESANAL DE CERCO-FIXO NO COMPLEXO ESTUARINO-LAGUNAR DE CANANÉIA-IGUAPE-ILHA COMPRIDA: UMA VISÃO ETNOBIOLÓGICA

Autor: TAÍS CRISTINA PEREZ Nº 98

Titulo: ANÁLISE DO CICLO DE VIDA DO Aedes Aegypti no Município de Santa Lúcia e Cândido Rodrigues.

Autor: Yasmim Hanna Carita Nº 99

PAINÉIS – ODONTOLOGIA

Local: Pátio Interno Superior Unidade I Horário: 19:30 às 21:30h

Titulo: RECONTORNO GENGIVAL COM O AUXÍLIO DO GUIA CIRÚRGICO: RELATO DE CASO

Autor: Edmar Gardim da Silveira Nº 100

**MESA 1: DIREITO
COMUNICAÇÃO SOCIAL
MDRMA
BIBLIOTECONOMIA**

RECUSA DE NOMEAÇÕES PARA O SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL - ATUAÇÃO DO SENADO EM 1894

MARINA RIBEIRO DA SILVA* ; JOSÉ DUARTE NETO** ;

(Direito)

O art. 56 da Constituição de 1891 trazia que o Supremo Tribunal Federal (STF) seria composto por quinze Juízes, cidadãos de notável saber e reputação, elegíveis para o Senado, nomeados pelo Presidente da República e sujeitos à aprovação do Senado Federal. No ano de 1894, o Senado recusou cinco nomeações para o STF. Este estudo propôs-se a analisar o que acontecia em 1894, período de formação do Estado republicano brasileiro, pra termos essas recusas, todas contrárias às indicações do então Presidente da República, Marechal Floriano Peixoto. Buscamos entender como se davam parte das relações entre o executivo e o legislativo na transição para o Brasil República, naquele período de maturação das nossas instituições políticas e jurídicas. Para tanto, procuramos recuperar a motivação dos parlamentares e demonstrar o porquê de seus pareceres negativos à investidura dos indicados, observando seus discursos, os argumentos utilizados nas defesas políticas, as disputas, etc., tomando o direito e a política sob as lentes da história social. Isto se deu por meio do resgate de dados históricos dessa época tão conturbada. Revisitamos, também, os documentos da Casa Legislativa responsável pelas apreciações, bem como periódicos da época que relataram os episódios. Três das nomeações analisadas – de um médico e de dois militares, respectivamente, Cândido Barata Ribeiro, Ewerton Quadros e Innocencio Galvão de Queiroz – foram recusadas pela ausência de notável saber jurídico. As duas outras indicações – de Antônio Caetano Seve Navarro e Demosthenes da Silveira Lobo, tornaram-se alvos de acusações levantadas pelo Senado que ocasionaram a recusa por razões de ordem política. Fazemos, finalmente, uma ressalva: com exceção desses casos folclóricos do início da República, o Senado não mais rejeitou um indicado à Corte.

Palavras-Chave: Floriano Peixoto; Supremo Tribunal Federal; Senado Federal; recusa; nomeação.

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduanda em Direito pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

** Docente (Orientador) Professor Assistente Doutor de Ciência Política e Teoria do Estado da Faculdade de Direito da UNESP - Câmpus de Franca.

CONSTRUINDO IGUALDADE DE GÊNERO

ANDREIA CAMARÁ ; EDMUNDO ALVES DE OLIVEIRA** ; CLAUDIONOR
RENATO DA SILVA*** ;*

(Direito)

Este trabalho faz parte do macro projeto do grupo de pesquisas NEAB/UNIARA, intitulado “Gente Negra: Direito, Saúde, Educação e Sociologia” e tem por objetivo procurar entender o motivo da luta da mulher pela igualdade de direito. Constitui um dos princípios fundamentais do direito comunitário a igualdade entre os homens e as mulheres, falar da igualdade de gênero leva a um olhar para a trajetória da mulher. Nos últimos anos a luta pela igualdade de gênero tornou-se mais forte e presente no nosso dia a dia, a mulher vem conquistando o seu espaço, espaço esse que lhe foi roubado. Ouve-se muito a falar sobre o direito de igualdade de gênero, mas ainda vivemos numa sociedade machista, onde a agressão física, verbal e psicológica contra a mulher continua num elevado índice apesar do Congresso Nacional decretar a Lei 11.340 (Lei Maria da Penha) que pune os agressores de mulheres. A Lei Maria da Penha é um passo importante na luta contra agressão a mulher. Teoricamente homem e mulher têm o mesmo direito mas não é o que se vê na prática, as mulheres sofrem muita discriminação por serem consideradas "sexo frágil". A metodologia utilizada é a pesquisa bibliográfica para recolher de dados dos órgãos públicos municipais. Os resultados deste trabalho estão na construção de subsídio técnico-científicos para discussão e a pesquisa do NEAB/UNIARA.

Palavras-Chave: mulher, lei 11.340, igualdade, gênero

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara

TEORIA DA DESCONSIDERAÇÃO DA PERSONALIDADE JURÍDICA - ANÁLISE

BERNARDO LUIZ PECORARO SANCHES ; JÚLIO FRANCESCHET** ;*

(Direito)

A criação da Pessoa Jurídica foi de extrema importância e validade para o desenvolvimento da vida em sociedade, já que por meio dela foi possível estabelecer um ente, que é uma realidade criada pelo Direito, para tratar da união de pessoas destinadas aos mais diversos objetivos, com personalidade jurídica totalmente alheia à de seus membros. Porém, além das regulações quanto a seu estabelecimento, foi necessário desenvolver um instrumento capaz de conter os abusos, introduzido no Brasil com a denominação de Desconsideração da Personalidade Jurídica. Seu objetivo é de proteger a sociedade, já que indivíduos com índoles escusas se utilizam dos benefícios do instituto da Pessoa Jurídica para feitos indevidos e ilegais. No presente trabalho temos o objetivo de destacar as origens do instituto supracitado, requisitos necessários, as legislações ligadas ao assunto e as situações cabíveis à sua aplicação. Como se percebe a validade da pesquisa desse instrumento é de extremo vigor, pois traz a discussão sobre tema de grande utilidade, habitualmente colocado em prática pelos representantes da justiça e esmiuçado pelos diversos doutrinadores do direito. A metodologia do presente trabalho se desenvolve pela análise de jurisprudência e da doutrina recente, capaz de dirigir nosso estudo e estipular clara evolução da aplicação da Teoria. Quanto a resultados conquistados, podemos identificar por sua aplicação prática. Há duas tendências na jurisprudência, uma voltada para áreas específicas, como meio ambiente e consumidor, e outra para âmbito geral. Assim, identificamos os rumos dado pelo Direito à Teoria da Desconsideração.

Palavras-Chave: desconsideração; Pessoa Jurídica; Teoria

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

ESTUDO DE APLICAÇÃO DA LEGISLAÇÃO PENAL BRASILEIRA AOS CRIMES VIRTUAIS

LEANDRO FRANCISCO AMBRÓSIO ; EDMUNDO ALVES DE OLIVEIRA** ;*

(Área Multidisciplinar)

Atualmente, os denominados crimes virtuais, ainda, são considerados por muitos como impunes. No entanto, o judiciário brasileiro vem eliminando essa sensação de impunidade aplicando, na ausência de uma legislação penal específica, o Código Penal e o Estatuto da Criança e do Adolescente. O presente estudo teve como objetivo analisar as possíveis sanções penais aplicáveis aos casos, cada vez mais frequentes, em nossa sociedade, nos quais as pessoas têm seus computadores, celulares, ou qualquer outro aparelho eletrônico, invadidos por verdadeiros criminosos. Analisou-se especificamente as seguintes condutas ilícitas: furto praticado em conta bancária, invasão da privacidade, ofensa contra a honra e, por fim a pedofilia. Após estudo literal das leis penais brasileiras, doutrina e jurisprudência, concluiu-se que, na ausência de uma legislação penal específica para os crimes virtuais, é plenamente possível a aplicação das leis penais vigentes no nosso ordenamento jurídico. Assim, as condutas criminosas cometidas virtualmente podem se enquadrar, por exemplo, aos seguintes tipos penais: furto, difamação, injúria, pedofilia, extorsão, ameaça, etc., restando para o poder legislativo a tipificação de uma pequena parcela das condutas, praticadas nos meios eletrônicos, ainda não tratadas pelas leis penais em vigor.

Palavras-Chave: Crimes virtuais; Código Penal; Estatuto da Criança e do Adolescente.

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

O MERCADO DOS FILMES PORNOGRÁFICOS COM CENAS DE SEXO EXPLÍCITO EXPOSTOS EM BANCAS DE REVISTA

*LUIS PAULO DE CAMPOS** ; DAVID JOSÉ FERREIRA JUNIOR*** ;*

(Publicidade e Propaganda)

Esta apresentação oral tem por finalidade mostrar a primeira etapa do trabalho intitulado como "O Mercado dos Filmes Pornográficos com Cenas de Sexo Explícito Expostos em Bancas de Revista" protocolado e aceito junto ao programa da FUNADESP/CIEPesquisa UNIARA e irá mostrar o levantamento bibliográfico pertinente ao assunto em que foi pesquisado o tema "Sexo", desde o surgimento do cinema e os principais filmes que introduziram referências para as demais produções, quebrando tabus e barreiras, gerando grandes polêmicas e abrindo espaço para cenas cada mais ousadas em termos de imagens sensuais, libidinosas, até aparecerem as imagens explícitas das genitálias em close no momento da copulação. Esse material foi organizado de forma cronológica e fundamentado em teorias que apontam as características da Modernidade, as mudanças ocorridas na Pós-Modernidade com a ascensão da mídia televisão, a utilização e o impacto social causado pela internet e a transição entre o cinema analógico para o digital com as respectivas mudanças de formatos de mídias de exibição, na visão dos autores Jean-François Lyotard, Fredric Jameson, Jean Baudrillard, Steven Connor, David Harvey. Esse e outros descrevem a forma com que o cinema pornográfico permeia a sociedade através das reações e do impacto socioeconômico causados por esse gênero cinematográfico.

Palavras-Chave: Cinema, mercado, pornográfico e sexo explícito.

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA LOCAL COMO INDUTORA DE PROCESSOS DE DESENVOLVIMENTO LOCAL MEDIANTE ESTÍMULO ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS DE ASSENTAMENTOS RURAIS

*FÁBIO GRIGOLETTO** ; *HELENA CARVALHO DE LORENZO*** ; *SÉRGIO AZEVEDO FONSECA**** ;

(Mestrado)

Este trabalho buscou compreender quais os padrões institucionais de relacionamento entre agentes públicos locais e comunidades de assentamentos da reforma agrária em quatro municípios no Estado de São Paulo, sobretudo no que diz respeito aos tipos de apoios oferecidos pelos primeiros às atividades econômicas dos assentamentos. Em termos metodológicos, foi realizada uma pesquisa empírica, qualitativa e de caráter exploratório, delineada no formato de estudo de casos múltiplos. Tendo como únicas fontes de dados os agentes públicos locais responsáveis pelo relacionamento institucional com os assentamentos da reforma agrária, buscou-se identificar quais os fatores condicionantes à promoção de políticas de apoio às atividades econômicas dos assentamentos por parte das administrações públicas locais, partindo-se do pressuposto de que os assentamentos guardam fértil potencial de se constituírem espaços indutores de processos de desenvolvimento local. Os resultados apontaram um conjunto bastante heterogêneo e, não raras vezes, díspar, de circunstâncias particulares. Entretanto, na maioria dos casos, constatou-se a existência de um vácuo de atuação das administrações públicas locais no estímulo à inserção dos assentamentos na dinâmica econômica local/regional, em contraste com casos particulares onde, mediante estímulo da ação pública local, confirmou-se a potencialidade da colocação dos assentamentos como importante ator econômico nos contextos territoriais envolvidos.

Palavras-Chave: Administração pública; assentamentos rurais; desenvolvimento local

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Co-Orientador) Departamento de Administração Pública - Faculdade de Ciências e Letras, Unesp, Araraquara/SP.

INFORMAÇÃO E TRANSPARÊNCIA PÚBLICA EM PORTAIS GOVERNAMENTAIS: UMA AVALIAÇÃO DO PORTAL DO SENADO FEDERAL

FRANCISCO MÁRCIO DE SOUZA SILVA* ; CAMILA CARNEIRO DIAS RIGOLIN** ;

(Outros (Ciências Humanas e Sociais Aplicadas))

No cenário contemporâneo observamos um aumento considerável no uso de ferramentas de tecnologias da informação e comunicação, visando à disseminação de informações junto à sociedade. Com o advento da internet na última década do século XX, no Brasil mais especificamente na segunda metade dos anos 90, muitos Estados Nacionais sinalizam para uma institucionalização dos chamados dispositivos de "democracia digital", por meio de uma política de disseminação de informações e inserção de mecanismos de participação pública na deliberação de assuntos de interesse coletivo. Essa participação está calcada em políticas, programas e projetos do chamado e-gov ou governo eletrônico. Uma maneira de informatizar e disponibilizar esses dados estão na composição de portais eletrônicos, na qual os governos tornam públicas suas propostas, projetos e discussões de interesse público. Diante dessas questões, o objetivo desse projeto de iniciação científica é analisar a qualidade da informação que é disseminada ao cidadão por meio dos portais governamentais. Nesse sentido, o procedimento a ser adotado será a aplicação de um roteiro de análise ao "Portal do Senado Federal". Ao término da análise serão levantadas questões que permeiam o conteúdo informacional, acessibilidade, interface das páginas do referido portal, os mecanismos de participação e transparência pública quanto às questões de interesse coletivo, bem como mecanismos de participação da sociedade. Ainda que essa metodologia seja utilizada especificamente em nossa pesquisa, a mesma poderá ser utilizada em estudos futuros que visem avaliar a arquitetura e o conteúdo informacional de portais eletrônicos em nível Governamental, obtendo assim, uma visão macro dos serviços que são oferecidos no país, junto à sociedade.

Palavras-Chave: Portais Governamentais, Transparência Pública, Informação e Comunicação

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* PET BCI UFSCar

** Docente (Orientador) Departamento de Ciência da Informação, Universidade Federal de São Carlos

MESA 2: ENFERMAGEM

RISCO DE LESÃO DO TRATO URINÁRIO PELO USO DE CATETER VESICAL DE DEMORA: REVISÃO INTEGRATIVA

ELAINE CRISTINA DOS SANTOS ; DANIELLE CRISTINA GARBUIO* ; BIANCA BOLZAN CIETO* ; CÉLIA BARCELLOS DALRI* ; ROSELY MORALES DE FIGUEIREDO* ; ANAMARIA ALVES NAPOLEÃO** ;*

(Enfermagem)

O objetivo deste estudo foi identificar evidências disponíveis na literatura sobre o risco de lesão no trato urinário pelo uso do cateter vesical de demora. Foi realizada uma revisão integrativa da literatura com consulta à LILACS, PubMed, CINAHL e The Cochrane Library. Foram incluídos 14 estudos realizados nos últimos 10 anos, publicados em inglês, português ou espanhol. Como complicações relacionadas ao uso do cateter foram identificadas lesões uretrais traumáticas, lesões vesicais, necrose, cálculos vesicais e outros. Os fatores contribuintes para o desenvolvimento de complicações foram calibre inadequado do cateter, força desenvolvida pelo cateter, fixação inadequada, manipulação não cuidadosa, atrito do cateter com a mucosa, anatomia masculina, mudanças fisiológicas ocasionadas pela gestação, entre outros. Estes resultados podem contribuir para um melhor planejamento dos cuidados de enfermagem, das atividades de ensino e de educação em serviço e para o desenvolvimento de pesquisas sobre linguagens padronizadas de diagnósticos, resultados e intervenções de enfermagem.

Palavras-Chave: Enfermagem; Cateterismo urinário; Cateteres de demora; Ferimentos e Lesões

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Mestre pelo PPGEnf da Universidade Federal de São Carlos- UFSCar. Docente na Universidade Camilo Castelo Branco- UNICASTELO

* Mestranda em Enfermagem pelo PPGEnf - UFSCar

* Mestranda em Enfermagem pelo PPGEnf - UFSCar

* Doutora em Enfermagem. Docente da Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto - USP

* Doutora em Saúde Mental. Docente do Departamento de Enfermagem da UFSCar

** Docente (Orientador) Universidade Federal de São Carlos- UFSCar

FATORES DE RISCO PARA O DESENVOLVIMENTO DE ÚLCERA POR PRESSÃO- REVISÃO DE LITERATURA

FLÁVIA ARIANE VOLTATÓDIO ; ELAINE CRISTINA DOS SANTOS** ;*

(Enfermagem)

Sabe-se que a prevenção e a identificação de fatores de risco para o desenvolvimento de úlcera por pressão são de competência e responsabilidade do enfermeiro. Este estudo tem por objetivo identificar na literatura brasileira os fatores de risco para desenvolvimento de úlcera por pressão e compará-los com os fatores de risco abordados pelo diagnóstico de enfermagem Risco de integridade da pele prejudicada da NANDA-I. A partir de uma revisão de literatura realizada nos meses de agosto e setembro/2012, foram selecionados 140 artigos. Após a leitura e análise dos resumos, bem como a observação dos critérios de inclusão e exclusão, foram eleitos 19 artigos, sendo 11 da LILACS e 08 da SciELO. Os artigos selecionados foram identificados e categorizados de acordo com o ano, país de publicação, profissão do autor principal, entre outros. Alguns dos fatores de risco encontrados na literatura até o momento e que são abordados pelo diagnóstico de enfermagem em questão foram: umidade, fatores mecânicos, imobilização física, estado nutricional desequilibrado e fatores imunológicos. Espera-se que com os resultados apontados até o momento seja possível contribuir com o conhecimento do profissional enfermeiro em relação a identificação de fatores, de risco e, a partir do reconhecimento destes fatores seja possível contribuir para uma maior efetividade na elaboração de planos de cuidados de enfermagem.

Palavras-Chave: Úlcera por pressão; fatores de risco; prevenção; diagnóstico de enfermagem.

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Aluna do curso de Enfermagem na Universidade Camilo Castelo Branco (UNICASTELO) - campus Descalvado

** Docente (Orientador) Universidade Camilo Castelo Branco- UNICASTELO

VIOLÊNCIA CONTRA IDOSOS: UM MAL CONTEMPORÂNEO

MELISSA DANIELA PINTO* ; ANA MARIA TUCCI GAMMARO BALDAVIRA FERREIRA** ;

(Enfermagem)

No Brasil, o envelhecimento é um fenômeno crescente que está modificando a demografia nacional pela elevação da expectativa de vida e queda do índice de mortalidade. Porém, como acontece em todas as faixas etárias a violência acomete também os gerontes considerados como um grupo populacional vulnerável pelo envelhecimento. A violência é mais um problema que pode se manifestar de várias formas: física, emocional, financeira, negligência e abandono entre outras. Foi realizado um estudo cujo objetivo é analisar as publicações sobre violência de 2002 a 2012, escritos na língua portuguesa, segundo o ano, tipo de publicação, local, autores, palavras-chave, temas principais e recomendações. O levantamento bibliográfico foi realizado utilizando-se as palavras-chave idoso, violência e maus-tratos nas bases de dados da Capes e na biblioteca da UNIARA. Foram selecionadas 44 publicações sendo que 2 delas foram publicadas em Portugal. Das 42 restantes o estado em que houve mais publicações foi Rio de Janeiro, seguido por São Paulo, em sua quase totalidade artigos de revistas científicas da área da saúde. Há grande diversidade de autores e os temas principais são: violência doméstica, serviços de atendimento aos idosos vítimas de violência, legislação para proteção ao idoso vítima de violência, percepção da sociedade sobre a violência contra idosos, instrumentos de detecção de risco para e de violência contra idosos, estudos de morbi-mortalidade de violência contra idosos e estudos teóricos sobre o tema. As palavras-chave mais utilizadas foram idoso, maus-tratos contra o idoso e envelhecimento. A maioria das recomendações refere-se ao desenvolvimento de políticas públicas e a conscientização de profissionais para prevenir e detectar riscos e maus-tratos aos idosos.

Palavras-Chave: Palavras-chave: Idosos, violência, maus-tratos

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduada do Curso de Enfermagem do Centro Universitário de Araraquara (UNIARA)

** Docente (Orientador) Professora Doutora do Curso de Enfermagem e Coordenadora do Curso de Especialização em Gerontologia Multiprofissional do Centro Universitário de Araraquara (UNIARA)

A IMPORTÂNCIA DE UM KIT EMERGENCIAL PARA TRANSPORTE DE PACIENTES DE UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

AMANDA EDUARDA MALASPINA ; RAFAELA ELOISA DE OLIVEIRA* ; MARIA CAROLINA ORTIZ WHITACKER ** ; FRANSLEY LIMA SANTOS *** ;*

(Enfermagem)

A unidade de terapia intensiva é um setor crítico dos hospitais onde os pacientes com grandes complexidades são internados para tratamentos e cuidados especiais. Nesse sentido a equipe multidisciplinar deve focar atentamente as necessidades dos pacientes e do setor em si. Os pacientes são transportados para outro setor para realização de exames sem nenhum suporte medicamentoso caso aconteça uma urgência no trajeto até a realização desse exame ou no retorno a UTI. A necessidade de um suporte como uma maleta de urgência para transporte com medicações de urgência durante o trajeto UTI-exame-UTI poderia ser útil caso viesse acontecer alguma necessidade. O objetivo geral é criar junto à equipe um kit básico a situação de um atendimento de intercorrência durante o transporte do paciente. Trata-se de um relato de experiência frente à vivência do 8º semestre do Centro Universitário de Araraquara-UNIARA, como requisito integrando da disciplina do estágio supervisionado, que será desenvolvido no Hospital Santa Casa de Araraquara no Setor UTI-Adulto. Espera-se com essa experiência, prevenir contratempos durante uma provável intercorrência no transporte do paciente que possam inadvertidamente acontecer.

Palavras-Chave: UTI, Urgência e Emergência, Medicamento de Urgência, Enfermagem

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduandas em Enfermagem pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

A PERCEPÇÃO DO ENFERMEIRO AOS CUIDADOS A PACIENTES ONCOLÓGICOS

FERNANDA ZUCOLO ; CAMILA PEREIRA PAULINO* ; MARIA CAROLINA ORTIZ WHITAKER** ;*

(Enfermagem)

O câncer se caracteriza como uma doença que acomete diferentes etnias, sexo e nível socioeconômico. A incidência de câncer está cada vez maior, e, segundo estimativas nacionais e internacionais, os números continuarão aumentando. Dessa forma, profissionais da saúde vêm buscando aumentar os seus conhecimentos com bases científicas, para melhora no campo de atuação prática aos cuidados dessa clientela. Diante desta constatação, o enfermeiro deve estar preparado para desenvolver um plano de cuidados a pacientes oncológicos atendendo às necessidades biológicas, sociais e emocionais decorrentes do diagnóstico, tratamento e sobrevivência. O objetivo do presente estudo é conhecer a percepção do enfermeiro acerca do cuidar de enfermagem ao paciente com câncer. O estudo é de natureza descritiva com abordagem metodológica qualitativa dos dados, realizado com doze enfermeiros que desenvolviam atividades assistenciais a pacientes com câncer de uma instituição filantrópica do interior do estado de São Paulo. A coleta de dados foi realizada por meio de uma pesquisa exploratória, a partir de uma entrevista semi-estruturada. Os dados foram organizados ao redor de dois temas principais: o cuidar e os cuidados em oncologia. Os temas revelaram que, para os enfermeiros, a assistência é direcionada a questões como os cuidados durante o tratamento, administração de quimioterápicos, alívio da dor e as dimensões emocionais da convivência ao paciente com câncer, no processo de terminalidade e morte. Concluímos que o cuidar do paciente oncológico requer conhecimento especializado e humanizado, não somente dos enfermeiros, mas de toda a equipe multiprofissional envolvida no processo de diagnóstico, tratamento e cuidados a sobrevivência ao câncer.

Palavras-Chave: cuidar; oncologia; enfermagem.

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Aluna do 8º semestre do Curso de Graduação de Enfermagem do Centro Universitário de Araraquara- UNIARA/SP

* Aluna do 8º semestre do Curso de Graduação de Enfermagem do Centro Universitário de Araraquara- UNIARA/SP

** Docente (Orientador) Profª. Dra. do Curso de Graduação de Enfermagem do Centro Universitário de Araraquara- UNIARA/SP

LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DA GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM COM TEMÁTICA ONCOLÓGICA

GETRINE CORRÊA FAGUNDES DE OLIVEIRA* ; MARIA CAROLINA ORTIZ WHITAKER** ;

(Enfermagem)

A oncologia no Brasil é foco de discussões de estudos e está ganhando maior atenção, pois de acordo com dados levantados consideram-se as neoplasias uma das principais causas de morte do país. Ao considerarmos as neoplasias como problema de saúde pública devido seus índices de morbidade e mortalidade entende-se que os profissionais de saúde devam estar capacitados para prestar atendimento a essa população de ordem preventiva, curativa e paliativa. Buscando contribuir com esta discussão, o objetivo do presente estudo é realizar um levantamento bibliográfico dos Trabalhos de Conclusão de Curso de Graduação de Enfermagem do Centro Universitário de Araraquara- UNIARA, relacionado a temas oncológico. O estudo foi realizado na Biblioteca do Centro Universitário de Araraquara utilizando Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) do curso de enfermagem de 2004 a 2011. Os resultados apontaram que dos 197 Trabalhos realizado pelos alunos do curso de enfermagem, 11 (5,58%) abordaram a temática na atenção oncológica. A amostra do presente estudo foi composta pela análise de 10 monografias que estavam disponíveis para consulta na biblioteca. As temáticas encontradas foram sobre a dor oncológica (2), a hospitalização de crianças e adolescentes com câncer (2), ações de saúde na prevenção do câncer (3); ações assistenciais durante o tratamento quimioterápico (2) e levantamento de incidência de câncer de pulmão (1). Assim indicamos que há necessidade de incentivar estudantes a conhecer e aproximarem-se da temática oncológica com finalidade de ampliar a assistência de enfermagem qualificada há esses pacientes.

Palavras-Chave: enfermagem; oncologia; educação

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP.

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP.

CUIDADOR DE DOENTES CRÔNICOS: UMA PESSOA QUE NECESSITA DE AJUDA

RUBIANE ORTIZ CUNHA ZENDRON ; NATÁLIA RONCADA DOS SANTOS* ; ANA MARIA TUCCI GAMMARO BALDAVIRA FERREIRA** ;*

(Enfermagem)

Na atualidade brasileira verificamos, por meio de estatísticas da área da saúde, um grande número de pessoas com doenças crônico-degenerativas, as quais podem acometer indivíduos de qualquer idade, porém com maior concentração em pacientes idosos. Além de viverem mais, as pessoas já na fase adulta adoecem devido a inúmeros fatores sendo os mais relevantes o estilo de vida e a exposição a fatores de risco. Este estudo objetivou buscar na literatura as dificuldades dos cuidadores de pacientes dependentes com patologia crônico degenerativa. É uma pesquisa bibliográfica, realizada na base de dados da Capes e na Biblioteca do Centro Universitário de Araraquara-UNIARA, sendo levantadas publicações em língua portuguesa de 2000 a 2012, através das palavras chave doença do cuidador, doentes dependentes, cuidador de doentes crônicos, cuidador familiar, cuidador informal e profissional. Foram analisadas quanto ao ano de publicação no sendo predominantes 2008 e 2011. Quanto à formação profissional, sendo a maioria dos autores enfermeiros e psicólogos. As palavras-chave mais utilizadas foram cuidador, família, e doença de Alzheimer. A metodologia mais utilizada nas publicações foi descritiva com abordagem qualitativa. Os principais temas abordados foram qualidade de vida do cuidador, cuidados ao cuidador, cuidador familiar, perfil das famílias cuidadoras, cuidar do paciente com Alzheimer, dificuldades encontradas pelos cuidadores, desequilíbrio físico e mental do cuidador. Analisando-se todas as publicações, percebe-se que o cuidador enfrenta inúmeros problemas ao se dedicar ao doente crônico, desde a falta de informações de como realizar o cuidado, passando por doenças adquiridas no decorrer dessa atividade, dentre muitas outras.

Palavras-Chave: Cuidador, doente crônico, cuidador familiar.

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduandas do Curso de Enfermagem do Centro Universitário de Araraquara (UNIARA).

** Docente (Orientador) Professora Doutora do Curso de Enfermagem e Coordenadora do Curso de Especialização em Gerontologia Multiprofissional da UNIARA

MESA 3: ODONTOLOGIA

REMODELAÇÃO ÓSSEA AO REDOR DE IMPLANTES OSSEOINTEGRADOS SUBMETIDOS A DIFERENTES TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE: ANÁLISES MORFOLÓGICA E HISTOMORFOMÉTRICA

ALLAN MARQUESI ; AMARO SÉRGIO DA SILVA MELLO* ; ANTÔNIO CARLOS GUASTALDI* ; ROGÉRIO MARGONAR* ; ROBERTA OKAMOTO* ; ANA PAULA DE SOUZA FALONI** ; THALLITA PEREIRA QUEIROZ*** ;*

(Odontologia)

Modificações topográficas e físico-químicas da superfície de implantes dentários tem sido realizadas buscando-se aceleração do fenômeno de osseointegração, bem como sua manutenção a longo prazo. Porém, estudos avaliando uma possível influência dessas modificações topográficas na remodelação óssea, ao redor de implantes já osseointegrados, são raros. Neste estudo foi investigada a influência de topografias de implante em escalas macro [superfície usinada (SU)], micro [superfície ácida (SA), comercialmente disponível] e nanométrica [superfície LASER sem (SL) ou com deposição de hidroxiapatita (HA) pelo método biomimético, sem (SHAST) e com tratamento térmico (SHATT)] na remodelação óssea. Para esta investigação, coelhos receberam um implante de cada tipo de superfície/tíbia, sendo avaliados cinco implantes de cada superfície. Após 30, 60 e 90 dias, os animais foram sacrificados, os implantes osseointegrados removidos por torque-reverso e as tíbias processadas para inclusão em parafina. Cortes corados com hematoxilina e eosina foram submetidos à histomorfometria utilizando-se uma lente integradora, contendo 25 pontos, acoplada à ocular de um microscópio de luz, em aumento de 400x. Foi então obtida a porcentagem de pontos que recaíram sobre perfis de tecido ósseo da cortical presente ao redor dos implantes. Maior porcentagem de tecido ósseo foi observado, principalmente para SHAST, aos 60 dias, o que pode estar associado às propriedades da HA: nanotopografia e bioatividade, as quais tendem a acelerar a osseointegração e, posteriormente, reduzir a remodelação óssea. Além disso, SHAST apresentou a HA em formas aparentemente mais primitivas e, provavelmente, por isso, mais favoráveis a todo o processo.

Palavras-Chave: Implantes Dentários - Osseointegração - Topografia - Remodelação Óssea

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Aluno do Curso de Odontologia - Centro Universitário de Araraquara - UNIARA/SP

* Aluno do Mestrado em Ciências Odontológicas - Centro Universitário de Araraquara - UNIARA/SP

* Professor Titular do Instituto de Química de Araraquara, UNESP/SP

* Professor do Curso de Odontologia e do Mestrado em Ciências Odontológicas - Centro Universitário de Araraquara - UNIARA/SP

* Professora Assistente da Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP/SP

** Docente (Orientador) Professor do Curso de Odontologia e do Mestrado em Ciências Odontológicas - Centro Universitário de Araraquara - UNIARA/SP

*** Docente (Co-Orientador) Professor do Curso de Odontologia e do Mestrado em Ciências Odontológicas - Centro Universitário de Araraquara - UNIARA/SP

PERFIL SOCIAL, DEMOGRÁFICO E ECONÔMICO DE PACIENTES ATENDIDOS NA CLÍNICA DE ODONTOLOGIA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ARARAQUARA - UNIARA

EMERSON MOCHETI ROSSATO ; AFONSO BELINI* ; PATRÍCIA ALEIXO DOS
SANTOS DOMINGOS** ; CRISTINA MAGNANI FELICIO *** ;*

(Odontologia)

O trabalho avaliou o perfil social, demográfico e econômico dos pacientes que recorreram ao serviço odontológico oferecido pela Clínica do Curso de Graduação em Odontologia do Centro Universitário de Araraquara - UNIARA. Para isso, a amostra foi composta por 200 indivíduos que procuraram atendimento no período de março a junho de 2012. O instrumento de medida utilizado foi um questionário com perguntas sobre os aspectos sociais e demográficos (sexo, idade, estado civil, moradia, escolaridade, profissão, entre outros) e dados econômicos (renda familiar, bens duráveis), de acordo com os Critérios de Classificação Econômica Brasil. Os dados coletados foram tabulados e analisados descritivamente pela distribuição de frequências. Os resultados mostraram que, a maioria da amostra esteve composta por mulheres (130) com idade entre 31 e 60 anos (124), com grau de escolaridade mais frequente o ensino fundamental (69) ou médio completos (61), residentes em Araraquara (169), cuja profissão era do lar (51) ou aposentado (37). Quanto aos aspectos econômicos, observou-se que a maioria relatou morar em casa alugada (148), apresentando renda familiar de 2 a 3 salários mínimos (96), pertencentes à classe econômica C1(76) seguida da B2 (51). Os motivos relatados para procura de atendimento foram a presença de dor (71) ou incômodo (31), indicação do profissional da rede pública (34), sendo poucos os que afirmaram procurar o serviço como rotina de tratamento (20). Desta forma, o conhecimento do perfil dos pacientes que buscam o serviço odontológico permite o planejamento de ações de educação e prevenção em saúde bucal das principais doenças que acometem estes indivíduos, assim como o atendimento clínico de excelência prestado para a população que necessita de cuidados odontológicos.

Palavras-Chave: Odontologia em Saúde Pública, serviços de saúde, fatores socioeconômicos

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

*** Docente (Co-Orientador) UNIARA

AVALIAÇÃO CLÍNICA, RADIOGRÁFICA E DA FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA DE IMPLANTES CURTOS INSTALADOS EM REGIÃO POSTERIOR MANDIBULAR

FREDERICO SANTOS LAGES ; ROGÉRIO MARGONAR** ; THALLITA PEREIRA QUEIROZ*** ;*

(Odontologia)

A implantodontia, com sua previsibilidade e alta taxa de sucesso, revolucionou a odontologia e, principalmente, a reabilitação oral. Porém, áreas com reabsorção óssea severa e redução da altura óssea tornaram-se uma limitação para o tratamento restaurador por meio de implantes. Com o advento dos implantes curtos, conseguimos reabilitar, de forma mais simples e menos traumática para o paciente, áreas com baixa disponibilidade óssea em altura. Alguns autores relatam um índice de sucesso de 85% para os implantes menores que 10 mm. Porém, alguns outros estudos afirmam que com os novos desenhos, tratamentos de superfície e melhoria do protocolo cirúrgico e reabilitador, as taxas de sucesso desses implantes são similares a dos implantes longos, em torno de 95%. A grande vantagem dos implantes curtos é que, como eles necessitam de menos osso remanescente, eles reduzem a exposição do paciente a cirurgias para enxertia óssea, elevação da mucosa do seio maxilar e reposicionamento do nervo alveolar inferior. Outra vantagem dos implantes curtos é a redução e/ou eliminação de cantiléver posterior nas próteses sobre implantes. Sendo assim, o estudo detalhado dos implantes curtos nas reabilitações posteriores é de suma importância para elucidar questões já apresentadas e orientar o desenvolvimento e aprimoramento desses implantes.

Palavras-Chave: Implantes Curtos, Osstell, Biomecânica, Reabilitação Oral

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

AVALIAÇÃO DOS DESVIOS ANGULAR E LINEAR DE IMPLANTES INSTALADOS POR MEIO DA TÉCNICA DE CIRURGIA GUIADA.

MARIANA ALBARICCI ; THALLITA PEREIRA QUEIROZ.* ; WAGNER DE SOUZA MATTOS* ; ELCIO MARCANTONIO** ; ROGÉRIO MARGONAR*** ;*

(Odontologia)

O objetivo do presente estudo é avaliar por meio do software Dental Slice (Bioparts-Brasília, Brasil), o desvio angular e linear de implantes instalados pela técnica de cirurgia guiada no sistema Slice Guide (Conexão Sistema de Prótese, Arujá, São Paulo, Brasil) em maxilas edêntulas. Serão selecionados dez pacientes desdentados na maxila que receberão implantes de acordo com o planejamento cirúrgico-protético por meio de modelos de estudo e da confecção de novas próteses totais com marcações radiopacas para a realização do exame tomográfico. Após a aquisição da imagem, o planejamento virtual será realizado no software Dental Slice e será enviado para a confecção de um guia cirúrgico prototipado. Após a instalação dos implantes pela técnica de cirurgia guiada, novo exame tomográfico será realizado para preservação da situação clínica e sua imagem será sobreposta à imagem do planejamento cirúrgico-protético. Os dados serão tabulados e será realizada a mensuração dos desvios lineares e angulares do planejamento virtual e da posição final dos implantes.

Palavras-Chave:

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Co-Orientador) UNIARA

MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS DA TALASSEMIA NA ODONTOLOGIA: RELATO DE CASO.

THAIS PIRAGINE LEANDRIN* ; KARINE DE BEM COSTA* ; PATRÍCIA ALEIXO DOS SANTOS** ; CRISTINA MAGNANI FELICIO *** ;

(Odontologia)

Introdução: A talassemia é uma alteração genética caracterizada pela síntese de hemoglobina defeituosa e eritropoiese ineficiente resultando em graus variáveis de anemia. Muitas alterações podem ser encontradas como consequência desta doença, tais como na formação da hemoglobina e malformações do crânio, ossos longos, maxila e mandíbula. Suas manifestações clínicas e radiográficas incluem aumento da mandíbula, aumento dos espaços medulares, trabéculas ósseas espessas, taurodontismo, raízes curtas e pontiagudas. **Objetivo:** O presente trabalho objetivou relatar um caso clínico de uma paciente do sexo feminino com 5 anos de idade que possuía diagnóstico de β -talassemia, atendida na clínica de Odontologia Preventiva do Centro Universitário de Araraquara (UNIARA). **Apresentação do caso clínico:** A paciente apresentava palidez e aparência de cansaço e, ao exame clínico, foi observada presença de manchas brancas opacas e rugosas. No exame radiográfico, constatou-se alteração discreta na forma da câmara pulpar dos dentes posteriores. **Resultado:** O tratamento proposto foi aplicação de verniz nos posteriores e aplicação tópica de flúor. **Conclusão:** A anamnese e o correto exame clínico são procedimentos importantes para o diagnóstico diferencial das lesões incipientes de cárie e as manchas decorrentes das manifestações bucais da talassemia.

Palavras-Chave: Talassemia; talassemia beta; odontologia

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara- UNIARA

* Centro Universitário de Araraquara- UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara- UNIARA

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara- UNIARA

MESA 4: PSICOLOGIA

AUTO-IMAGEM EM TEMPOS DE CULTO AO CORPO: ESTUDO DE UM GRUPO DE ADULTOS JOVENS

BEATRIZ MOURA COIMBRA ; PATRÍCIA DO SOCORRO FRANCO MAGALHÃES
DO ESPÍRITO SANTO** ;*

(Psicologia)

Contemporaneamente observa-se, empiricamente, a preocupação da população em geral com a aparência, e os jovens tem sido uma parcela importante da população afetados em termos de vulnerabilidade que este tipo de preocupação pode ocasionar. Referimo-nos à percepção que o outro tem de si, que quando distorcida, pode ocasionar doenças físicas e psicológicas. A mídia, instrumento de pressão social da ideologia capitalista, exerce um papel relevante neste contexto, pois influencia o jovem no seu modo de pensar, se comportar e realizar escolhas. Baseados nesta realidade o presente projeto tem o objetivo de conhecer a auto-imagem de adultos jovens atendidos em um CREAS (Centro de Referência Especializado de Assistência Social) na cidade de Franca. A abordagem teórica utilizada será o Pensamento Sistêmico, pois é o que permite analisar o indivíduo não apenas na sua singularidade, mas inserido dentro do contexto social. Quanto à metodologia, será utilizada a pesquisa qualitativa e o instrumento de coleta de dados será a entrevista orientada, pois permite maior apreensão dos detalhes e riqueza da fala e gestos. A análise de dados será elaborada a partir dos estudos de Bardin, que possibilita um olhar mais profundo, além das aparências. A pesquisa respeitará a resolução nº 196/96 sobre Pesquisa envolvendo seres Humanos do Conselho Nacional de Saúde do Ministério da Saúde. Será esclarecido aos sujeitos que eles terão o direito de recusar a participação na pesquisa ou desistir em qualquer momento. Eles terão privacidade e o sigilo garantido. A pesquisa só será realizada após aprovação do projeto pelo Comitê de Ética em Pesquisa da instituição a qual as autoras estão vinculadas.

Palavras-Chave: psicologia, pensamento sistêmico, pós-modernidade, corporeidade

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduada do Curso de Psicologia do Centro Universitário de Franca (Uni-FACEF) - Bolsita de Iniciação Científica do CNPq

** Docente (Orientador) Professora Doutora do Curso de Psicologia do Centro Universitário de Franca (Uni-FACEF) - Pesquisa subvencionada pelo CNPq

PERCEPÇÕES DA IDENTIDADE DO IDOSO INSTITUCIONALIZADO NA SOCIEDADE PÓS-MODERNA

BRUNA SORDI CARRARA ; PATRÍCIA DO SOCORRO MAGALHÃES FRANCO DO
ESPÍRITO SANTO** ;*

(Psicologia)

A intensidade do envelhecimento populacional e o fenômeno da longevidade vêm gerando novas demandas sociais no mundo pós-moderno que, dentro de um contexto social, caracteriza-se pela exacerbação do individualismo e subjetividade consumista. Seus reflexos se dão nas relações leves e fluidas presentes na contemporaneidade, que modificam as estruturas sociais, econômicas e familiares e limitam as relações entre as gerações e a capacidade de cuidar das gerações mais velhas. A velhice, em sua complexidade, carrega seus estigmas e luta contra si mesma na chamada pós-modernidade, e o velho que, por suas razões, não vivencia esta etapa da vida com experiências saudáveis e bem-sucedidas e que encontra-se em situações de abandono, fragilidade ou dependência, depara-se com sua institucionalização. Esta pesquisa tem por objetivo compreender a percepção da identidade em idosos de uma Instituição de Longa Permanência (ILP) do município de Franca (SP), a fim de entender como se dá a construção de si diante da experiência da ILP como um novo espaço de moradia. A pesquisa é qualitativa e, observações participantes, entrevistas semi-estruturadas e diários de campo serão utilizados como recursos para a obtenção dos dados, que serão analisados pelo método fenomenológico. A pesquisa não apresenta resultados por estar em andamento.

Palavras-Chave: institucionalização, envelhecimento, identidade

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Franca Uni-FACEF

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Franca Uni-FACEF

ASPECTOS PSICOLÓGICOS DO FAMILIAR CUIDADOR DE PORTADORES DE INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA

DANIELLI CAROLINE PRÓSPERI ; MAÍRA ELOÁ PEREIRA SIMONETTI* ; MARIA ROSA RODRIGUES RISSI* ; ÍRIS TERESA LAFUENTE ÁVILA** ;*

(Psicologia)

O aumento de casos de insuficiência renal crônica vem crescendo de maneira acelerada em nosso país, sendo considerada uma doença de longa duração e de evoluções progressivas. O cuidar é uma forma de minimizar as sequelas que a doença provoca no paciente e na dinâmica familiar. O objetivo geral deste trabalho é descrever os aspectos psicológicos do cuidador familiar de portadores de insuficiência renal crônica em tratamento hemodialítico. Dentro dos objetivos específicos buscou-se descrever os possíveis impactos da insuficiência renal crônica para os familiares cuidadores, analisar a dinâmica familiar e o cuidado ao paciente com insuficiência renal crônica, investigar o conhecimento da insuficiência renal crônica que o familiar cuidador possui e discutir a contribuição do psicólogo hospitalar oferecendo suporte emocional para os cuidadores. O tipo de estudo escolhido foi o descritivo, a partir de uma análise qualitativa, que teve como participantes doze familiares cuidadores de um centro de hemodiálise da cidade de Araraquara. Foi utilizado um roteiro semi-estruturado e um gravador. Após a aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa do Centro Universitário de Araraquara sob o nº de protocolo 1334/11, verificou-se os aspectos psicológicos, os impactos e vivências dos participantes a partir das temáticas levantadas pelas entrevistas: descoberta da doença do familiar, cuidados prestados ao familiar, dificuldades encontradas ao longo do tratamento, informações em relação a doença e o tratamento, as mudanças na rotina familiar, em relação ao oferecimento de assistência psicológica e a espiritualidade como recurso de enfrentamento. Conclui-se que se faz necessário um melhor acolhimento dos familiares por parte da equipe, estendendo a assistência psicológica ao familiar cuidador.

Palavras-Chave: Insuficiência Renal, Doença Crônica, Hemodiálise, Familiar Cuidador

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: CONCLUÍDO

* Graduando - Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

* Graduando - Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP, Mestre e Doutora pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da USP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP, Universidade Federal de São Paulo- UNIFESP, São Paulo/SP

FORMAÇÃO DE DOCENTES EM METODOLOGIAS DE ENSINO SUPERIOR: ALGUMAS REFLEXÕES

DENISE FAGUNDES DE PAULA LEÃO* ; SHEILA FERNANDES PIMENTA E OLIVEIRA** ;

(Psicologia)

O objetivo do trabalho é investigar e refletir sobre a formação de mestrandos, no tocante às metodologias de ensino, como recursos humanos para a docência, no ensino superior. Portanto, são percorridos dois caminhos. Inicialmente, é realizada uma pesquisa bibliográfica, para estabelecer as balizas teóricas e metodológicas de questões como a caracterização do ensino superior contemporâneo, a didática deste nível de ensino e a formação de professores, essencialmente, em relação às metodologias de ensino, como dito anteriormente, desta forma, propiciam competências para discutir essas metodologias de ensino do nível superior, caracterizando um mestrado e sua correlação com ele. Teóricos como Perrenoud, Oliveira, Sousa Santos, dentre outros, são as bases teóricas. Em um segundo momento, são estudadas as características dos adolescentes atuais, como aqueles que compõem a dita geração Y, para verificar a demanda deles nos processos de construção de conhecimento, no nível superior. O presente projeto vislumbra uma pesquisa qualitativa, do tipo exploratória inicialmente e, na sequência, uma pesquisa explicativa, com entrevistas semiestruturadas com mestrandos das diversas áreas de conhecimento, da cidade de Franca-SP, estudantes dos vários programas de pós-graduação stricto sensu. Os dados são analisados por meio de análise de conteúdo, calcada em Bardin.

Palavras-Chave: ensino superior; docência do ensino superior; metodologias de ensino

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduação em Psicologia, Centro Universitário de Franca- Uni-FACEF, Franca/SP.

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Franca- Uni-FACEF, Franca/SP.

RELIGIOSIDADE, ESPIRITUALIDADE E RELIGIÃO EM CONTEXTOS DE SAÚDE - UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

*FELIPE HENRIQUE DE OLIVEIRA** ; *HÉLTON LUIS BARATELLA** ; *LYSE MORETTI E SILVA TOLEDO** ; *SIMONI DE CÁSSIA HADDAD PENTEADO*** ; *JULIENE DE CÁSSIA LEIVA**** ;

(Psicologia)

Este trabalho trata-se de uma revisão sistemática de artigos científicos disponíveis em um banco de dados online acerca das relações entre religiosidade/espiritualidade, religião e saúde. Seus objetivos foram identificar artigos que tratassem desta temática, organizá-los e classificá-los quanto a características metodológicas e temas centrais. A coleta de dados foi realizada no período de dezembro de 2011 a fevereiro de 2012, no site Scielo. Foram selecionados 59 artigos publicados a partir de 2009. A caracterização destes evidenciou a predominância de publicações e de autores com formação na área de enfermagem, seguida pela área de psicologia e de medicina e predominância de publicações na região Sudeste. Os artigos variaram entre pesquisas bibliográficas e de campo. Os dados foram submetidos à análise categorial temática, sendo propostos dez temas, que trataram da religiosidade, espiritualidade e/ou religião e suas inter-relações com: patologias específicas; família e sexualidade; práticas de saúde; saúde mental; qualidade de vida; relações com saúde; dependência química; estratégia de enfrentamento em comunidades com identidade étnica ou social; bioética; contexto organizacional. A análise revelou um crescente interesse multidisciplinar pela temática e a heterogeneidade de dados que revelam a presença da espiritualidade, religiosidade e/ou religião como recurso para: prevenção ou promoção de saúde; proteção ao uso de álcool e drogas; enfrentamento de doenças e de adversidades sócio-econômicas; educação sexual. Conclui-se pela necessidade de novas pesquisas que contribuam para conceituar de forma mais precisa os termos religiosidade e espiritualidade e avalia-se como imprescindível a inclusão dos temas no conteúdo programático da graduação de profissionais da saúde, considerando especialmente os aspectos éticos envolvidos na relação entre estes e seus pacientes.

Palavras-Chave: Religiosidade e espiritualidade. Espiritualidade e saúde. Religiosidade e saúde. Saúde e religião. Psicologia e religião

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Graduandos em Psicologia pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

LEVANTAMENTO DAS ESTRÁTEGIAS DE ENFRENTAMENTO FAMILIAR NO PROCESSO DE LUTO PELA PERDA DA CRIANÇA COM CÂNCER

MARINA MASSELANI BASTOS* ; TATIANE CRISTINA CHAGAS* ; JULIENE DE CÁSSIA LEIVA* ; IRIS TERESA LAFUENTE ÀVILA** ;

(Psicologia)

O estudo teve como objetivo buscar evidências disponíveis na literatura que abordem a temática da estratégia de enfrentamento dos membros de famílias de crianças com câncer que vieram à óbito. Realizou-se um levantamento de trabalhos eletrônicos nas bases de dados nas revistas eletrônicas da SCIELO, BIREME e LILACS, com as palavras chaves câncer, criança, família, morte e estratégias de enfrentamento, no período de 2001 a 2011, sendo considerados apenas artigos de literatura nacional. O levantamento efetuou-se primeiramente de forma isolada com cada palavra chave, posteriormente foi realizada o cruzamento entre as palavras chaves. Os resultados indicaram uma lacuna na literatura com relação ao tema, sendo necessário o desenvolvimento de novas pesquisas para maior exploração a cerca da temática.

Palavras-Chave: Câncer, Criança, Família, Morte e Estratégias de Enfrentamento

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

**MESA 5: PSICOLOGIA
TERAPIA OCUPACIONAL
EDUCAÇÃO FÍSICA**

CRIME, PUNIÇÃO E GÊNERO FEMININO: UM ESTUDO DE CASO COM MULHERES EM REGIME DE RECLUSÃO

MICHELLE ANTEQUERA VALENTE* ; PAULO DE TARSO OLIVEIRA** ;

(Área Multidisciplinar)

A proposta deste trabalho foi de investigar o significado do crime para pessoas do gênero feminino e as implicações familiares envolvidas. Como objetivos específicos identificar padrões de gênero, como: escolaridade, idade e crime no perfil das detentas; identificar as razões da prática do crime; descrever aspectos das relações familiares a partir da prática do crime. O estudo configura-se como uma pesquisa qualitativa em que foi feita uma busca através do referencial teórico da área e entrevista individual semiestruturada com seis mulheres condenadas e cumprindo pena em regime de reclusão na Cadeia Pública Feminina de Franca, com idades entre 19 e 43 anos. A análise e discussão dos resultados foram desenvolvidas por meio do agrupamento das respostas em categorias. Na categoria Relações familiares, quatro entrevistadas relataram fazer parte de uma família estruturada, e duas relataram fazer parte de uma família desestruturada. Na categoria Contato com os familiares, três detentas disseram receber visitas de seus familiares com frequência, e três relataram que apenas mantêm contato com seus familiares por meio de cartas ou raras visitas, a isto percebemos que a visita dos familiares é de grande importância na manutenção da saúde mental da encarcerada. Na categoria A percepção do motivo da criminalidade, notamos que estas mulheres estavam passando por dificuldades econômicas e encontraram como solução o tráfico de drogas. Na categoria Álcool e drogas, uma entrevistada relatou nunca ter usado droga, duas disseram ter usado maconha, quatro disseram ter usado cocaína e uma disse ter usado crack. Na categoria Regime de reclusão e subjetividade, quatro detentas disseram que ao sair da prisão querem mudar de vida. Duas disseram que se conformam com a condição de estar presa.

Palavras-Chave: Gênero feminino, percepção do crime, punição, implicações na família.

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Franca

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Franca

A PROBLEMÁTICA DA ADOLESCÊNCIA FRENTE ÀS NOVAS CONFIGURAÇÕES FAMILIARES

NÁDIA SILVA ROSA* ; MARIA ZITA FIGUEIREDO GERA** ;

(Psicologia)

A separação conjugal tem se tornado um fato crescente e com ela têm nascido novos tipos de famílias, como famílias recasadas e/ou reconstruídas, surgindo novas configurações familiares. Nesta pesquisa, a ênfase será na problemática da adolescência frente às novas configurações familiares, sendo o objetivo específico do estudo investigar como filhos adolescentes da cidade de Franca vivenciam a separação e as consequências de novas uniões. Seu planejamento é bastante flexível de modo que possibilite considerar os mais variados aspectos relativos ao fato estudado. "Na maioria dos casos, essas pesquisas envolvem a) levantamento bibliográfico; b) entrevistas com pessoas que tiveram experiências práticas com o problema pesquisado; e c) análise de exemplos que estimulem a compreensão". (GIL, 1991, p.45). Assim sendo, esta é uma pesquisa de caráter exploratório, que envolverá estudo bibliográfico e pesquisa de campo. Segundo GIL (1991), as pesquisas exploratórias têm como objetivo proporcionar maior familiaridade com o problema, com vistas a torná-lo mais explícito ou a construir hipóteses. Pode-se dizer que estas pesquisas têm como objetivo principal o aprimoramento de ideias ou a descoberta de intuições.

Palavras-Chave: filhos adolescentes, pais separados, família, novas configurações.

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Franca - Uni-facef/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Franca - Uni-facef/SP

DEFICIÊNCIA E ESCOLA: MULTIPLICAR NA TENTATIVA DE TRANSFORMAR

SHEILA MARA DE ANDRADE ; MARIA CHERUBINA LIMA ALVES** ;*

(Psicologia)

No período de agosto de 2010 a julho de 2012, foram realizados pelo aluno pesquisador Matheus Rego Silveira dois projetos de pesquisa fomentados pelo CNPq, que possibilitaram o acesso a informações qualitativas e quantitativas sobre a educação inclusiva na cidade de Franca-SP. As pesquisas mostraram a necessidade de trabalhar a demanda dos professores em relação à efetiva inclusão escolar de crianças com deficiência. A partir desta conclusão, este projeto visa dar continuidade às pesquisas anteriores e trabalhar com os professores da Secretaria da Educação da cidade de Franca através de atividades de grupo a ser definido em conjunto com a secretaria, focando no trabalho relacionado aos valores socioculturais e formas de enfrentamento da inclusão destes alunos. Espera-se formar um grupo de aproximadamente 10 a 15 professores da rede. Kaplan (AMIRALIAN, 1986) entende o indivíduo deficiente como aquele que se desvia, em grau arbitrário, da norma, em uma determinada variável, de modo a necessitar de recursos especiais para desenvolver a suas múltiplas capacidades. Através deste pensamento, Amiralian (1986) propõe uma reflexão que permite operacionalizar critérios objetivos, que são os únicos válidos para uma identificação profissional. Para isso, faz-se necessário um maior entendimento sobre o conceito de "normalidade" ou "desvio da norma". A pesquisa caracteriza-se pela abordagem qualitativa através de formação de um Grupo Focal, pois possibilita uma melhor apreensão das questões subjetivas dos indivíduos. A pesquisa respeitará a resolução nº 196/96 sobre Pesquisa envolvendo seres Humanos do Conselho Nacional de Saúde do Ministério da Saúde. Será esclarecido aos participantes que terão o direito de recusar em participar da pesquisa e poderão desistir a qualquer momento.

Palavras-Chave: inclusão escolar, deficiência, educação, formação de professores.

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduanda do Curso de Psicologia do Centro Universitário de Franca (Uni-FACEF) Bolsista de Iniciação Científica Uni-FACEF

** Docente (Orientador) Professora Doutoranda do Curso de Psicologia do Centro Universitário de Franca (Uni-FACEF) Pesquisa subvencionada pelo Uni-FACEF

ENCEFALOPATIA CRÔNICA NÃO EVOLUTIVA DA INFÂNCIA E OS RECURSOS UTILIZADOS PARA TRATAMENTO E MELHORA DA CAPACIDADE E FUNCIONALIDADE

DAIANE ASSUNÇÃO DOS SANTOS ; ISADORA MARTINS CONTRE* ; RAFAELA APIS* ; DÉBORA COUTO DE MELO CARRIJO** ;*

(Terapia Ocupacional)

Introdução: Encefalopatia crônica não evolutiva da infância trata-se de um conjunto de distúrbios motores decorrente de uma lesão no cérebro durante as primeiras fases do desenvolvimento e caracteriza-se também por alteração na postura, tônus muscular e movimentos voluntários, podendo ter outros distúrbios associados. **Objetivo Geral:** da pesquisa é buscar na literatura indexada artigos sobre tratamentos com órteses na área da reabilitação física, recursos para melhor capacidade e funcionalidade, recursos utilizados com pacientes com encefalopatia crônica não evolutiva da infância. **Metodologia:** A princípio eram somente artigos referentes ao tratamento, porém a falta de artigos publicados nos levaram a ampliar o campo de procura, passando assim a incluir textos sobre recursos que facilitam a inclusão escolar como recursos de tecnologia assistiva, instrumentos de avaliação funcional destes pacientes. O texto se iniciou utilizando a palavra chave paralisia cerebral, onde foram encontrados 917 textos, destes somente 384 é textos na íntegra, destes somente 278 textos eram em português, após procuramos somente artigos e encontramos 268 artigos. Na segunda parte excluímos tratamentos cirúrgicos, revisão de literatura e chegamos a 57 artigos, ainda como critério de exclusão artigos que falam sobre adolescentes, adultos, membro inferior, chegamos então na marca de 36 textos que serão utilizados na nossa revisão sistemática. Já começamos a leitura dos textos, os resultados e discussão estarão prontos até a data do início do congresso de iniciação científica.

Palavras-Chave: Paralisia cerebral

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduanadas em Terapia Ocupacional pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

DETERMINAÇÃO DO LIMIAR DE CONCONI EM PRATICANTES DE ACADEMIA

JEFERSON DE ALMEIDA ; FÁBIO TADEU REINA** ;*

(Educação Física)

Introdução; O limiar anaeróbico tem sido amplamente utilizado em áreas relacionadas à saúde e treinamento esportivo. O ponto de deflexão da frequência cardíaca (PDFC) é uma variável largamente utilizada no âmbito da fisiologia do exercício para a identificação do limiar anaeróbico de maneira não-invasiva. **Objetivos;** Determinar o limiar de anaeróbico através do teste de Conconi em praticantes de academia, através do ponto de deflexão da frequência cardíaca. **Métodos;** foram selecionados 10 alunos de uma academia, com no mínimo 3 meses de matrícula, com idade em torno de 18 a 30 anos, 6 homens e 4 mulheres bem condicionados. Antes do teste, foi feita uma anamnese, os avaliados tiveram a pressão aferida e fizeram 10 minutos de alongamento e aquecimento e depois do teste mais 10 minutos de desaquecimento. Para predizer a FC foi utilizado um frequencímetro da marca Polar, modelo FT4?, uma esteira da marca Movement, modelo LX 160 e para aferir a pressão um aparelho digital de pulso da marca G-TECH, modelo BP3AF1-3. Os avaliados foram instruídos a percorrer numa velocidade inicial de 5 Km/h, essa velocidade foi aumentada a cada estágio em 0,5 km/h a cada 200m, com uma distância final entre 2400 a 4000 até o máximo de cada avaliado. A Frequência cardíaca (FC) foi tomada durante todo o teste, os valores considerados para o cálculo foram recordados nos últimos 50m de cada 200m ou nos últimos 15 segundos de cada estágio (calculando-se a média de cada período). Os valores foram plotados num gráfico onde no eixo das abscissas fica estabelecida a velocidade e no das ordenadas a FC. O ponto onde a FC tender a não aumentar na mesma taxa da velocidade é denominado PDFC.

Palavras-Chave: Limiar de Conconi, Praticantes de Academia

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

MESA 6: PIBIC

AÇÃO ANTIBACTERIANA IN VITRO DO EXSUDATO DO COÁGULO DE FIBRINA RICA EM PLAQUETAS E LEUCÓCITOS (L-PRF)

ANA FLAVIA BOZELLI* ; ANDRÉ CAPALDO AMARAL** ; WILTON ROGÉRIO LUSTRI*** ;

(Fisioterapia)

Introdução: O coágulo de fibrina rico em plaquetas e leucócitos (L-PRF) representa a forma mais acessível de obtenção do concentrado de plaquetas. Embora haja evidências de um efeito estimulante sobre o reparo tecidual, não há relato referente à ação antibacteriana. **Objetivo:** Avaliar a ação antibacteriana do exsudato extraído do L-PRF in vitro. **Metodologia:** Voluntários masculinos (n=10) disponibilizaram 24 mL de sangue. Duas amostras de 10 mL foram submetidas à centrifugação em tubos com ativador de coágulo. Os coágulos foram agitados, nos períodos de 1 e 6 horas, para a extração do exsudato. Foi realizada a contagem de plaquetas (PLA), leucócitos (LEU) e hemácias (HEM) no sangue total, soro pobre em plaquetas (SPP) e exsudato. A atividade antibacteriana foi investigada pela técnica de difusão em disco de *Kirby-Bauer* nas cepas de *E. coli*, *P. aeruginosa* e *S. aureus*, utilizando como controles positivos os antibióticos Amicacina (AMI), Oxacilina (OXA) e Ceftriaxona (CRO). **Resultados:** A quantificação celular apresentou os valores de 6.2 ± 1.1 para LEU ($\times 10^3$), 5.2 ± 0.3 para HEM ($\times 10^6$) e 226.1 ± 28.1 para PLA ($\times 10^3$); para SPP de 1 hora, 0.1 ± 0.1 para LEU e 0.5 ± 0.8 para PLA; para SPP de 6 horas, 0.1 ± 0.2 para LEU e 0.4 ± 0.7 para PLA; para exsudato de 1 hora, 5.8 ± 4 para LEU e 82.4 ± 56.9 para PLA; para exsudato de 6 horas, 8.3 ± 7.7 para LEU e 211.8 ± 240.3 para PLA. Os valores de HEM no SPP e exsudato foram desprezíveis. As análises das amostras de SSP e exsudato foram caracterizadas pela ausência do halo de inibição. Já os controles positivos exibiram os valores de halo compatíveis com os padrões de inibição para cada cepa bacteriana. **Conclusão:** O exsudato de L-PRF e SPP não desencadearam atividade antibacteriana, independentemente do tempo de ativação.

Palavras-Chave: Fator de crescimento derivado de plaquetas, plasma rico em plaquetas, produtos com ação antimicrobiana e in vitro

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - PIBIC/CNPQ/UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

ESTUDO DA INIBIÇÃO DE BIOFILME BACTERIANO POR ADIÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA INCORPORADOS EM MATERIAL PLÁSTICO

DEBORA MALVESTITTI* ; RAÍSSA COELHO MORAES DOS SANTOS* ; ADILSON CÉSAR ABREU BERNARDI** ; CLOVIS WESLEY OLIVEIRA DE SOUZA*** ;

(Biomedicina)

A contaminação bacteriana em uma superfície abiótica é o principal problema que uma superfície pode sofrer. A incorporação de substâncias antimicrobianas em forma de nanopartículas tem sido usada na tentativa de se inativar este processo. Os objetivos desta pesquisa foram as de analisar a ação inibitória da formação de biofilme em corpos de prova de Poli-ácido láctico (PLA) confeccionados com nanopartículas em diferentes concentrações. Corpos de prova de PLA puro e com concentrações de 1%, 2% e 3% divididos em dois lotes de concentração de nanopartícula de prata foram submetidos à formação de biofilme com cepas padrão ATCC de *E. coli*, *S. aureus* e *P. aeruginosa* na escala 0,5 de MacFarland durante um período de 24 e 48 horas e após 7 dias. Foram lavados, submetidos a banho ultrassônico e quantificadas as células sobreviventes para avaliação da inibição da formação do biofilme entre as diferentes espécies bacterianas e os corpos de prova sem e com as nanopartículas incorporadas no PLA. A atividade antibacteriana da nanopartícula não foi observada na cepa de *Pseudomonas aeruginosa* em nenhum dos lotes e nas concentrações em estudo; Quanto à atividade antibacteriana para as cepas de *Escherichia coli* e *Staphylococcus aureus* houve apenas uma baixa redução para os *Staphylococcus aureus* no lote 2, mas sem significância. Já para a cepa de *Escherichia coli* não houve atividade significativa em nenhum dos lotes; As nanopartículas não se mostraram eficazes na inibição do biofilme microbiano devido o processo de incorporação das nanopartículas, apesar do material apresentar uma boa distribuição.

Palavras-Chave: Nanopartícula De Prata; Biofilme; Poli Ácido-Lático

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - PIBIC/CNPQ/UNIARA

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Co-Orientador) Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, São Carlos/SP

ANALGESIA COM LASER DE BAIXA INTENSIDADE NO TRATAMENTO ORTODÔNTICO

EDMAR GARDIM DA SILVEIRA ; KARINA EIRAS DELA COLETA PIZZOL* ;
RODOLFO JORGE BOECK NETO* ; LUIZ ANTONIO BORELLI BARROS FILHO* ;
KAREN CHRISTINE DOS SANTOS* ; ELOÍSA MARCANTONIO BOECK** ;
ALESSANDRA NARA DE SOUZA RASTELLI*** ;*

(Odontologia)

O objetivo deste estudo é de avaliar o efeito analgésico do laser de baixa intensidade após o posicionamento dos separadores elásticos na região dos primeiros molares permanentes em diferentes momentos. A amostra final foi composta por 18 pacientes de ambos os gêneros, com idade entre 13-42 anos, cujos mesmos apresentavam necessidade de bandagem ortodôntica prevista em seu plano de tratamento. Cinco minutos após a colocação dos separadores elásticos, foi escolhido de forma aleatória, um dos lados do paciente para receber o efeito placebo. O outro lado foi irradiado com laser de baixa intensidade, emitindo feixe de luz na faixa do infravermelho (780 nm), com potência de 20mW, dose de 5 J/cm,2 e tempo de irradiação de 10 segundos por ponto. Para a obtenção dos dados foi utilizada a escala visual analógica (VAS). Para isso, foi solicitado aos pacientes que anotassem nesta escala o nível de dor antes de posicionar os separadores (T0) e 5 minutos após a colocação dos mesmos (T1). Da mesma forma foi anotado o nível de dor no momento da irradiação do laser (T2); 5 minutos depois (T3); 24 horas (T4), 48 horas (T5) e 72 horas (T6) após a irradiação. Após obtenção dos dados, foi realizada a análise estatística descritiva para caracterizar a população estudada. Com base nos resultados, conclui-se que o laser é eficaz como método de analgesia em casos que requerem movimentação ortodônticos.

Palavras-Chave: Laser de Baixa Intensidade; Dor; Ortodontia.

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética:

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - PIBIC/CNPQ/UNIARA

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

* Faculdade de Odontologia de Araraquara - UNESP; Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

O MOVIMENTO NEGRO E A EVOLUÇÃO DO DIREITO BRASILEIRO LEGISLAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL

JOÃO PAULO CLEMENTE JUNIOR ; EDMUNDO ALVES DE OLIVEIRA** ;*

(Direito)

A dissertação ora apresentada é a conclusão de uma análise sócio-jurídica que poderá auxiliar o leitor uma maneira de adentrar ao universo das normas jurídicas e tentarmos entender quais são as reais funções e finalidades da sociedade atual na luta pela formulação e promulgação de políticas públicas de ações afirmativas, que nas últimas décadas vem ganhando grande espaço e influencia no cenário nacional. Tendo como base o Estatuto da Igualdade Racial, lei 12.288/10, o presente trabalho é voltado para aqueles que enxergam na Ciência Jurídica normativa (Direito) um agente capacitador de promover, dentro da sociedade, uma grande transformação social e mudança de comportamentos, pois essa é a real função da lei (ao passo que ela sempre visa regulamentar a vida em sociedade). A partir de uma legislação elaborada de políticas públicas de ações afirmativas (tratar de maneira igual aqueles que são desiguais por natureza) e combater todos os males advindos do preconceito e da discriminação racial. Legitimado através do PRINCÍPIO CONSTITUCIONAL DA IGUALDADE ou da ISONOMIA (art. 5º, "caput"), o Estado Democrático de Direito brasileiro possa estar preparado para avançar no debate sobre políticas públicas de ações afirmativas envolvendo a questão racial, de maneira que a lei una o Movimento Negro e do Poder Judiciário, visando uma transformação social harmônica, o problema fulcral encontra-se em como estabelecer meios rápidos e verídicos para efetivar esses direitos e tentando fazer valer tudo aquilo que é grafado nos papéis. Elaborada através da junção entre Sociologia e Direito a metodologia aplicada ao trabalho foi: I - Análise documental, II - Análise de conteúdo, III - Pesquisa Bibliográfica e o IV - Estudo de caso.

Palavras-Chave: ações afirmativas, legislação, movimento negro, social

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Graduando em Direito pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - PIBIC/CNPQ/UNIARA, Núcleo de Estudos Afrobrasileiros - NEAB

** Docente (Orientador) Doutor em Sociologia, Vice Coord. Do Curso de Direito do Centro Universitário de Araraquara (UNIARA), Coord. Dos Cursos à Distanci

DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODO ESPECTROFOTOMÉTRICO DE NISTATINA NA REGIÃO DO UV-VISÍVEL

LÍVIA ANTUNES GUERREIRO* ; ANDRÉIA DE HARO MORENO** ;

(Farmácia)

A nistatina é um antimicrobiano utilizado no tratamento da candidíase vulvovaginal, causada pela levedura *Candida albicans*. A espectrofotometria na região do UV-visível é um importante recurso utilizado na quantificação de substâncias, identificação e doseamento de fármacos e medicamentos. O objetivo do presente trabalho foi desenvolver e validar um método analítico seletivo e específico por espectrofotometria no UV-visível para quantificação de nistatina em matéria-prima utilizando reações de coloração específica para o fármaco como a reação com solução de cloreto férrico. O espectro na região do UV-visível foi obtido utilizando-se equipamento Espectrofotômetro UV-Visível e cubetas de quartzo de 1 cm de caminho óptico. A leitura foi realizada em 415 nm. Para obtenção da curva de calibração foram preparadas soluções etanólicas com concentrações de 0,1 a 1,5 mg/mL de nistatina substância de referência. Para a determinação na matéria-prima foram pesados 125 mg de nistatina a que foi adicionado 8 mL de etanol mais 2,5 mL de cloreto férrico e posteriormente aquecido em banho-maria. Transferiu-se para balão volumétrico de 25 mL e o volume foi completado com etanol para obtenção de solução de concentração teórica de 0,5 mg/mL. De acordo com a Lei de Lambert-Beer, o intervalo de concentração de 0,1 a 1,5 mg/mL, mostrou-se linear, apresentando coeficiente de correlação de 0,9994. A equação da reta foi $y = 0,5852x + 0,0942$. As determinações obtidas para os valores de precisão "intra-day" e "inter-day" se mostraram inferiores a 5% conforme as exigências para validação de métodos analíticos. Com este resultado pode-se comprovar a precisão do método proposto, que é um dos requisitos obrigatórios dos métodos analíticos.

Palavras-Chave: nistatina, espectrofotometria, UV-visível

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - PIBIC/CNPQ/UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM ADOLESCENTES QUE PRATICAM ATIVIDADE FÍSICA DO JARDIM MARIA LUIZA DE ARARAQUARA - SP.

MAIARA DE SOUZA PÉRICO ; FERNANDA PONTIN DE MATTOS GUIMARÃES** ;*

(Nutrição)

Os bons hábitos alimentares e de atividade física que são desenvolvidos durante a infância e adolescência são de extrema importância na melhora da qualidade de vida e saúde do indivíduo no futuro, devido ser uma fase de rápido desenvolvimento biopsicossocial, que por sua vez altera as necessidades nutricionais do adolescente. As recomendações para a prática de atividade física são de que todos os adolescentes devem participar de atividades moderadas regularmente, pois se conciliada a um plano alimentar balanceado e saudável, pode trazer benefícios como a prevenção da obesidade, a melhora do perfil lipídico no sangue e a redução de pressão arterial. O presente estudo teve como objetivo avaliar o estado nutricional de adolescentes com idade a partir de 10 anos, de ambos os sexos, praticantes de atividade física em uma academia na cidade de Araraquara. A primeira etapa do projeto consistiu em avaliar o estado nutricional por meio do índice de massa corporal por idade (IMC/I), no qual foi encontrado que 73,33% dos adolescentes encontram-se eutróficos, 13,33% se encontram no estado nutricional de magreza, 6,66% encontram-se com sobrepeso e 6,66% apresentam obesidade. Já a segunda etapa foi realizada por meio da aplicação de um recordatório de 24 horas. A partir dos dados coletados observa-se 20% dos adolescentes ingerem a quantidade recomendada de carboidrato, 73,33% ingerem abaixo da quantidade e 6,66% ingerem além da quantidade. Em relação às proteínas, 26,66% ingerem a quantidade recomendada e 73,33% ingerem além da quantidade do macronutriente. Já o lipídio é ingerido em sua quantidade recomendada por 40% dos adolescentes, abaixo da quantidade por 13,33% e acima da quantidade por 46,66% dos adolescentes. A partir da preocupação com o estado nutricional de adolescentes que praticam atividade física surgiu a temática desse estudo, no qual constatou-se que, apesar da maioria da população encontrar-se eutrófica, os adolescentes, em sua grande maioria possuem uma alimentação desequilibrada. Pensando nisso, com a finalização da pesquisa foi realizada uma palestra sobre hábitos alimentares saudáveis para todos os alunos.

Palavras-Chave: Avaliação Nutricional, Adolescentes, Hábitos Alimentares, Atividade Física

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - PIBIC/CNPQ/UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

BIOSSÍNTESE DE CELULOSE BACTERIANA E INCORPORAÇÃO DE FIBRAS ALIMENTARES IN SITU PARA APLICAÇÃO COMO ALIMENTO DIETÉTICO

SILMARA CRISTINA LAZARINI ; RENATA DE AQUINO* ; WILTON ROGÉRIO LUSTRI** ;*

(Nutrição)

Objetivos: Produzir celulose bacteriana (CB), em meio de cultivo Hestrin & Schramm modificado (HS) variando fontes de carbono, comparando o rendimento em massa seca e propriedades físicas; incorporar produtos dietéticos in situ; produzir barras de cereais com CB, aveia e linhaça triturados como fonte de fibra e realizar análises sensoriais das barras produzidas. **Metodologia:** *Gluconacetobacter xylinus* ATCC 23769 foi cultivada em HS, variando fontes de carbono com glicose, sacarose, frutose, manitol, melaço de cana de açúcar, açúcar mascavo e sucos naturais de acerola e uva. Após cultivo estático, em temperatura ambiente não controlada por 10 dias, as membranas de CB secas foram analisadas quanto à massa seca e o rendimento de produção em HS/fontes de carbono. As membranas de CB produzidas no melaço, depois de lavadas e autoclavadas, foram utilizadas na produção das barras de cereais dietéticas. Após produção, acondicionamento em embalagens auto selantes e esterilização foram realizadas as análises sensoriais. **Resultados:** O maior rendimento em massa seca de CB foi obtido nos cultivos em HS/Frutose, seguido de HS/Sacarose e HS/Melaço, a adição de sucos de frutos no meio com Frutose interferiu negativamente no rendimento de produção de CB; CB incorporadas com produtos dietéticos in situ não foram obtidas. As barras de cereais produzidas com CB apresentaram aceitação superior em relação às barras de cereais acrescidas de aveia e de linhaça. **Conclusão:** Os resultados obtidos demonstram que o produto desenvolvido a base de CB apresenta um grande potencial de utilização como alimento dietético, constituindo uma vantagem significativa em relação às fibras de aveia, comumente utilizadas em barras de cereais comerciais, principalmente para utilização em dietas para doença celíaca.

Palavras-Chave: Celulose Bacteriana; *Gluconacetobacter xylinus*; fontes de carbono; fibras dietéticas.

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - PIBIC/CNPQ/UNIARA

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

INVENTÁRIO DE TENDÊNCIAS DAS TESES COM O TEMA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO PERÍODO DE 2006 - 2010

THIAGO DE OLIVEIRA GONÇALVES* ; DENILSON TEIXEIRA** ;

(Área Multidisciplinar)

Diante da crise ambiental na qual estamos inseridos surge a necessidade de se levantar e responder novas questões que nos permita alcançar a sustentabilidade. A Educação Ambiental (EA) tem o objetivo de responder e levantar essas questões e pode ser entendida como um processo permanente no qual os indivíduos e a comunidade tomam consciência do seu meio ambiente e adquirem conhecimentos, valores, habilidades, experiências e determinação que os tornem aptos a resolver problemas ambientais presentes no futuro. Nesse contexto ocorreu o aumento das pesquisas com o tema Educação Ambiental. Assim, a presente pesquisa pretende analisar parte desta produção acadêmica. O objetivo principal é realizar um inventário das teses em Educação Ambiental, a partir do ano de 2006 até o ano de 2010, para destacar os caminhos trilhados e tendências nessa área. A metodologia utilizada foi a busca bibliográfica via internet, nos bancos de teses da CAPES (<http://capesdw.capes.gov.br/capesdw/>) á partir da aonde retiramos alguma informações relacionadas à proveniência das teses. Posteriormente foi realizado o levantamento destas na versão digital e com o texto integral, a partir da leitura dos resumos, objetivos e metodologias baseada na análise do conteúdo, as teses foram agrupadas em tabelas, destacando as principais características inerentes. Tanto na proveniências das teses quanto na construção do conhecimento foram observadas tendências que se manifestam no universo das pesquisas em EA. Quanto a proveniência das teses, os dados obtidos nos remetem a tendências geográficas e institucionais referentes a produção das teses. Na construção do conhecimento além da falta de um rigor na estruturação das teses, averigua-se também a presença unanime de teses que se utilizaram da abordagem qualitativa, o grande número de estudos que manifestaram interesse na temática que buscam identificar Os sentidos da EA, pesquisas que têm como objetivo descrever o objeto de estudo de maneira tanto objetiva quanto subjetiva e a constatação de que as teses encontram-se emergidas em uma realidade mais complexa do que a imposta pelo paradigma moderno evidenciando assim uma crise deste e elucidando um contexto de transição do paradigma moderno simplista para um emergente complexo, são algumas das tendências observadas neste trabalho.

Palavras-Chave: Educação Ambiental, Teses e Inventário de Tendências

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - PIBIC/CNPQ/UNIARA - Curso de Ciências Biológicas

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

**MESA 7: FARMÁCIA
MEDICINA
FISIOTERAPIA
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE GERADOS EM UM LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO

DANIELLE DOS SANTOS ARAÚJO ; LARISSA FERNANDA CAZEIRO* ; MARIA LÚCIA RIBEIRO** ;*

(Área Multidisciplinar)

A adoção de estratégias relacionadas à preservação ambiental tem motivado instituições de ensino e pesquisa a desenvolverem atitudes para minimizar os danos ambientais e os riscos à saúde por meio do gerenciamento dos resíduos gerados. Assim, este trabalho teve como objetivo caracterizar os Resíduos de Serviços de Saúde gerados nas aulas práticas de 13 disciplinas dos cursos: Biomedicina, Estética, Farmácia e Medicina, que são ministradas em um Laboratório de Química Multiusuário e que atende em média 350 alunos de uma Instituição de Ensino Superior Particular. Para a implantação de um Programa de Gerenciamento é necessário a identificação de dois tipos de resíduos: o ativo (oriundos das atividades rotineiras) e o passivo (resíduo estocado). O levantamento qualitativo dos resíduos ativos foi realizado pela análise dos roteiros de aulas práticas das disciplinas que integram os cursos em estudo, enquanto os passivos por meio de visitas informais ao laboratório. Quatro classes de resíduos ativos são gerados no laboratório. Os resíduos biológicos, perfurocortantes e comuns (alimentos) seguem as etapas de manejo estabelecidas pela legislação pertinente: segregação, identificação e destinação final. Os resíduos químicos orgânicos (várias classes de solventes orgânicos e produtos de síntese), inorgânicos (ácidos, bases e sais) são descartados na pia e no lixo, contaminando o ambiente e se submetidos a tratamentos de recuperação contribuiriam para a redução de custos. Os únicos resíduos passivos, nitrato de prata, ácido sulfúrico e solução sulfocromica são segregados e estocados na capela. A implantação de um sistema rotineiro de controle de resíduos gerados no Laboratório é uma importante forma de combater o desperdício de recursos e a geração injustificada de resíduos.

Palavras-Chave: resíduos de serviços de saúde; resíduos ativos e passivos; laboratório multiusuário.

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduada em Farmácia pelo Centro Universitário de Araraquara (UNIARA)

* Graduada em Farmácia pelo Centro Universitário de Araraquara (UNIARA)

** Docente (Orientador) Docente e Pesquisador do Programa de Mestrado em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente do Centro Universitário de Araraquara

IDENTIFICAÇÃO DE COLIFORMES FECAIS E MICRORGANISMOS PATOGÊNICOS PRESENTES EM BATONS NOVOS, USADOS E DE MOSTRUÁRIO

*STEPHANIE BRAGA DE SOUZA** ; *KAREN GISLENE COMELLI ANDUCA** ;
*LEONARDO GORLA NOGUEIRA*** ;

(Farmácia)

Nos dias atuais, o uso de cosméticos está cada vez mais acentuado. Entre eles, o batom é líder de vendas e a literatura não traz muitas informações sobre esse tema e a probabilidade de contaminação. Portanto, o presente trabalho avaliou a qualidade microbiológica dos batons cosméticos para verificar se os procedimentos de fabricação, estocagem e comercialização destes produtos estão adequados. Dependendo dos resultados da avaliação, podemos inferir em que pontos do processo são necessários melhorar para minimizar os riscos de contaminação e garantir, com isso, um produto seguro e de qualidade para os consumidores. Objetivo: Avaliar a qualidade do controle microbiológico de produtos cosméticos, tal como o batom, visando à melhoria na qualidade final dos produtos e a segurança no uso dos mesmos. Metodologia: Foram utilizados na pesquisa de possíveis contaminantes microbiológicos do produto em estudo, os seguintes meios de culturas: Ágar Nutriente - meio nutritivo adequado para o cultivo de diversas bactérias; Ágar Sabouraud - utilizado para pesquisa de fungos; Ágar Manitol Salgado - seletivo para o isolamento e identificação presuntiva de *Staphylococcus* sp patogênicos; Ágar Verde Brilhante - altamente seletivo, sendo recomendado para isolamento de amostras de *Salmonella* sp; Ágar Mac Conkey - isolar bacilos Gram negativos e verificar a fermentação ou não da lactose; Ágar EMB - utilizado para o isolamento e diferenciação de bacilos entéricos gram-negativos; TSB (Trypticase Soy Broth) - é um meio de utilização geral para cultura de microrganismos exigentes e microrganismos não exigentes. Resultados: Constatou-se a presença de contaminantes em grande parte das amostras. Batons vencidos ou em uso, apresentaram maior contaminação, até mesmo de microrganismos patogênicos. Também foi constatada presença de leveduras. Observou-se que o conservante existente no batom impedia a análise, pois não se obtinha o crescimento dos microrganismos. Ao retirar o conservante com o polissorbato, foi possível analisar a vasta presença de contaminação microbiológica. Conclusão: Conclui-se, portanto que, o tipo de conservante utilizado, a não inspeção do prazo de validade, a forma e tempo de armazenamento, o uso do mesmo batom por diversas pessoas, todos são fatores que interferem na contaminação desse cosmético e que, por sua vez, pode trazer algum malefício para o usuário.

Palavras-Chave: Contaminação; Batom; Microrganismo Patôgeno; Coliformes

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

INCORPORAÇÃO DE COMPLEXO METÁLICO DE OURO-N-ACETIL CISTEÍNA EM MEMBRANA DE CELULOSE BACTERIANA PARA USO EM MEDICINA

KONRADO TENÓRIO ; JULIO CESAR MORENO JUNIOR* ; MARIANA BEGO MOREIRA* ; ANA FLÁVIA BEGO MOREIRA* ; WILTON ROGÉRIO LUSTRI** ; PEDRO PAULO CORBI*** ;*

(Medicina)

OBJETIVOS: Obtenção de membranas de celulose bacteriana (CB), em cultivo contendo melaço de cana como fonte de carbono, impregnar as membranas de CB com o complexo metálico de Ouro-N-acetil cisteína (Au-NAC) e avaliar a atividade antimicrobiana do complexo sobre cepas bacterianas Gram-positiva e Gram-negativa. **MATERIAIS E MÉTODOS:** As membranas de CB foram produzidas a partir de cultivo estático de *Gluconacetobacter xylinus* ATCC 23769 utilizando melaço de cana de açúcar como fonte de carbono. Discos de CB com 10mm foram produzidos e impregnados com 1000 µg e 2000µg de Au-NAC e com os controles positivos de difusão e atividade antimicrobiana, os antibióticos Rifocina (RIF) e Ceftriaxona (CRO). A atividade antibacteriana dos compostos impregnados em CB foi testada sobre bactérias *Staphylococcus aureus* (ATCC 25923) e *Escherichia coli* (25922) utilizando a técnica de difusão em discos. **RESULTADOS:** As duas concentrações do complexo Au-NAC avaliadas demonstraram atividade antibacteriana e o NAC livre não demonstrou qualquer atividade antibacteriana.. **CONCLUSÕES:** As membranas de CB permitiram a liberação dos compostos impregnados, indicando o seu potencial uso como suporte de liberação de fármacos (antibióticos) e complexos metálicos. O complexo Au-NAC, nas duas concentrações testadas, apresentaram significativa atividade antibacteriana.

Palavras-Chave: membrana de celulose bacteriana; Ouro-N-acetil cisteína; atividade antibacteriana; difusão em discos

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

[2432]

* Graduandos em Medicina pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

CORRELAÇÃO ENTRE 1 REPETIÇÃO MÁXIMA E FORÇA ISOMÉTRICA VOLUNTÁRIA MÁXIMA DOS MEMBROS INFERIORES EM CADEIA CINÉTICA FECHADA

GABRIEL AUGUSTO LUI* ; ANDRÉ CAPALDO AMARAL** ;

(Fisioterapia)

A mensuração da força muscular é um procedimento utilizado no contexto da avaliação musculoesquelética. Entre os métodos de avaliação ressalta-se o teste de 1 repetição máxima (1RM), em que estimam-se a máxima carga suportada para determinada atividade muscular. Uma alternativa para determinação direta da força é a mensuração da força isométrica voluntária máxima (FIVM) por dinamometria. Esta pesquisa teve o objetivo de estabelecer a correlação entre os valores de força, obtidos em ambos os métodos, em membros inferiores no equipamento de pressão de pernas. Foram avaliados 10 indivíduos sedentários, do sexo feminino, com idade entre 18 e 28 anos, sendo realizadas análises precedidas por procedimentos de familiarização. No teste de 1 RM foram realizadas até 4 contrações, partindo de uma carga inicial de 50% da massa corporal, com 3 minutos de intervalo. O teste de FIVM foi constituído de três contrações isométricas, com duração de 10 segundos, e intervalo de 3 minutos, utilizando um sistema de dinamometria computadorizada. Os parâmetros analisados foram a média (mFIVM) e o pico (pFIVM) de FIVM. Os valores obtidos foram normalizados pela massa magra dos voluntários e tratados estatisticamente pelo coeficiente de correlação de Spearman e pareamento de Wilcoxon. Os resultados demonstraram haver uma correlação positiva e forte entre valores brutos de 1RM e mFIVM (0,92) e 1RM e pFIVM (0,84). Considerando os valores normalizados a correlação ainda se manteve forte, embora os valores estatísticos tenham sido inferiores (0,75 e 0,70 respectivamente). Na familiarização os coeficientes de correlação foram de intensidade moderada. Conclui-se haver uma correlação positiva e forte entre o teste de 1RM e os parâmetros de FIVM, havendo a necessidade de familiarização prévia.

Palavras-Chave: Força Muscular; Instrumentação; Músculo ; Avaliação de Desempenho.
Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

ESTUDO DO APARELHO REPRODUTOR MASCULINO E FEMININO DE SEIS ESPÉCIES DE TRIATOMINAE (HEMIPTERA, REDUVIIDAE)

*JULIANA DAMIELI NASCIMENTO** ; *JOÃO ARISTEU DA ROSA*** ;

(*Biologia*)

O controle dos triatomíneos é fundamental para conter a disseminação da doença de Chagas, assim a identificação específica, bem como as características biológicas contribuem decisivamente para impedir a colonização desses vetores junto ao ambiente doméstico. Foi estudado o desenvolvimento interno do aparelho reprodutor de machos e fêmeas a partir do 4º estágio ninfal de seis espécies de Triatominae: *Panstrongylus lignarius*, *P. megistus*, *Rhodnius prolixus*, *R. neglectus*, *Triatoma infestans* e *T. tibiamaculata*, que são espécies de importância quanto à veiculação de *Trypanosoma cruzi*. As seis espécies estudadas foram mantidas no insetário de Triatominae da Faculdade de Ciências Farmacêuticas/UNESP/Araraquara. Para a execução deste projeto os insetos foram anestesiados, dissecados e observados em microscópio estereoscópico. Verificou-se que os órgãos reprodutores internos tanto de ninfas fêmeas e machos de 4º e 5º estágios de *P. lignarius*, *P. megistus*, *R. neglectus*, *R. prolixus*, *T. infestans* e *T. tibiamaculata* não estão constituídos como nos adultos. As espermatecas de fêmeas são diferentes em todas as seis espécies observadas. Os testículos dos gêneros *Panstrongylus*, *Rhodnius* e *Triatoma* mostraram-se distintos quando examinados por microscopia óptica. Concluiu-se, por esse experimento, que os aparelhos reprodutores das seis espécies estão constituídos integralmente em indivíduos adultos, e que as características morfológicas distintas nos órgãos reprodutores internos podem ser utilizadas para auxiliar a identificação e caracterização dessas seis espécies.

Palavras-Chave: Triatomíneos; Morfologia Interna; Doença de Chagas.

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

[2230]

* Centro Universitário de Araraquara-UNIARA

** Docente (Orientador) Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Araraquara - UNESP

ESTUDO DA EXPRESSÃO DE NEPH2, UMA MOLÉCULA DE ADESÃO EVOLUTIVAMENTE CONSERVADA EM GALLUS GALLUS

LUANA CRISTINA AMISTÁ* ; RICARDO GUELERMAN PINHEIRO RAMOS** ;

(Biologia)

Proteínas pertencentes a família das imunoglobulinas têm sido estudadas por desempenharem um importante papel na organogênese de invertebrados e vertebrados. Em invertebrados um subgrupo dessas proteínas, composto por Roughest (Rst), Kin-of-Irre (kirre), Hibris (Hbs) e Sticks-and-Stones (Sns), é necessário para o desenvolvimento sistema visual, cérebro, músculos e túbulos de Malpighi em *Drosophila melanogaster*. Nos vertebrados temos seus homólogos Neph1, Neph2, Neph3 e Nefrina que, em mamíferos desempenham um importante papel na filtração da urina pelos podócitos renais e a falta de qualquer uma delas acarreta uma síndrome nefrótica congênita caracterizada por proteinúria maciça e morte perinatal. Este trabalho tem como objetivo produzir anticorpos para a proteína Neph2, de *Gallus gallus*, cujo isolamento e caracterização inicial foram realizados em nosso laboratório, com o objetivo de identificar in vivo o local e distribuição celular de sua expressão embrionária, empregando para isso técnicas de imunolocalização de montagens totais de embriões e Western blot. Análises de bioinformática demonstraram que Neph2 é uma proteína de transmembrana e apresenta um grau bastante significativo de similaridade entre aves e humanos. Os ensaios preliminares de imunohistoquímica sugerem que Neph2 é expressa em embrião de *G. gallus*, em diferentes estágios do desenvolvimento, especificamente em algumas regiões como olho, cérebro, coração, tubo neural, notocorda, fígado, pulmão, rim e brotamento de membros. Estes resultados contribuem para melhor entendimento da divergência evolutiva molecular e funcional, de genes que codificam para proteínas de imunoglobulina, pertencentes à subfamília IRM.

Palavras-Chave: Neph1, *Gallus gallus*, Desenvolvimento embrionário, Síndrome Nefrótica Congênita

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: CONCLUÍDO

[2268]

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

** Docente (Orientador) Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/ USP - SP

CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL DE HEMOGLOBINA DE CAPRINOS DA RAÇA SAANEN.

TIAGO BELINTANI* ; ALFREDO DI VITO NETO** ;

(Outros (Ciências Biológicas e da Saúde))

A molécula de hemoglobina é responsável pela distribuição de oxigênio pelo corpo dos animais, tal responsabilidade define sua importância para os organismos, proporcionando a manutenção de suas atividades metabólicas. A molécula de hemoglobina é denominada como uma proteína tetramérica que possuem o heme como grupo prostético, essa proteína está dentro de células presentes no sistema circulatório (eritrócitos ou hemácias), Para estabelecer sua eficiência no transporte de oxigênio para os tecidos, propõem-se levantar o perfil bioquímico da hemoglobina de caprinos da raça Saanen, os dados coletados serão utilizados para definir as características bioquímicas das hemoglobinas de animais da mesma propriedade? O animais, dos quais serão coletados as amostras de sangue, pertencem ao Centro Experimental da Veterinária e Agronomia da Universidade Camilo Castelo Branco (Unicastelo - Descalvado.). Após a coleta das amostras, o sangue será centrifugado a 2000 g 10oC. Tal procedimento separa a hemoglobina dos demais componentes do sangue. Para eliminar moléculas contaminantes será realizada a técnica de purificação de hemoglobina (hemoglobina stripped).. O efeito Bohr será avaliado a partir da utilização do espectrômetro. Tal efeito é explicado pela liberação de oxigênio pela hemoglobinas na presença de pH mais ácidos.

Palavras-Chave: afinidade ao oxigênio; Saanen; caprinos; efeito Bohr; hemoglobina

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

[2220]

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Universidade Camilo Castelo Branco (UNICASTELO), e professor nível 5 do Centro Universitário de Araraquara (UNIARA) .

MESA 8: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

CARACTERIZAÇÃO DO LODO DA ETE ARARAQUARA

DIONE RIBEIRO ; LUIS CARLOS MENDONÇA* ; RENATA LOMBARDI** ;*

(Outros (Ciências Biológicas e da Saúde))

O abastecimento de água do município de Araraquara é realizado pelo Departamento Autônomo de Água e Esgotos - DAAE, que possui duas Estações de Tratamento de Água e uma Estação de Tratamento de Esgotos a cidade conta com 65.741 ligações domiciliares de água e esgoto, 1.054 km de redes de água, atingindo assim uma produção média de 88.000 m³ por dia de água tratada para abastecimento público e tratamento médio de 45.000 m³ por dia de esgotos, correspondendo a 100% do abastecimento de água e do tratamento de esgotos, o principal objetivo é apresentar o projeto de destinação do lodo da ETE ARARAQUARA, com a caracterização química e biológica, indicando os possíveis destinos para que sua utilização não cause impacto ao meio ambiente e a população, com os resultados laboratoriais será possível fazer a caracterização do lodo, é de fundamental importância conhecer os diferentes tipos de materiais e suas concentrações dando assim um destino adequado para sua disposição final, com a caracterização do lodo, os resultados obtidos serão comparados com os valores permitidos pela Resolução CONAMA 375/06, definindo assim as possíveis utilizações do mesmo, o lodo da ETE Araraquara (mg/K, base seca) é classificado como sendo Classe A, pois atende aos parâmetros do CONAMA 375/2006 em relação à concentração de agentes patogênicos como: Coliformes Termotolerantes, Ovos de Helmintos e Salmonella, encontrados nas análises realizadas em amostras com coletas realizadas em diferentes meses do ano, portanto pode ser descartado em aterro sanitários, utilizado em quaisquer culturas, respeitando as restrições já citadas, outra utilização do lodo é a queima do mesmo no processo de secagem na própria ETE, o que reduziria o consumo de gás (GLP), utilizado atualmente na secagem do lodo, baixando assim os custos operacionais, bem como o transporte e destinação final.

Palavras-Chave: Lodo de ETE, centrifugação, caracterização

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

ESTUDO DA INTERAÇÃO LECTINA-CARBOIDRATO (ARTIN M/HRP) ATRAVÉS DE MEDIDAS PIEZELÉTRICAS

*DENISE CRISTINA MARTINS** ; *PAULO ROBERTO BUENO*** ; *FLÁVIO CÉSAR
BEDATTY FERNANDES**** ;

(Biologia)

Este trabalho investigou, através do desenvolvimento de um biossensor, utilizando a técnica de microbalança de cristal de quartzo (QCM), a imobilização da lectina Artin M pela monocamada auto-organizada e a associação entre a HRP e Artin M. Para isso, a lectina foi imobilizada sobre a superfície do cristal de quartzo, por meio da formação de uma monocamada auto-organizada utilizando uma mistura de dois alcanotiós, o ácido 11-mercaptopundecanóico e o 6-mercaptopetanol. Através de um sistema de injeção em fluxo acoplado à QCM, foi adicionada HRP nas concentrações 0,15 mmol L⁻¹ e 1,50 mmol L⁻¹, para que esta proteína se associasse com as lectinas imobilizadas. Dessa maneira, por meio da variação da frequência de oscilação do cristal de quartzo observada e de acordo com a equação de Sauerbrey foi possível identificar a imobilização da ArtinM sobre a monocamada e a associação entre esta lectina e a HRP. Visando aplicações biotecnológicas futuras, o presente estudo pode auxiliar no desenvolvimento de novos fármacos e vacinas

Palavras-Chave: biossensor, lectina, ArtinM

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Unesp Araraquara- Instituto de Química- Departamento de físico-química

** Docente (Orientador) Unesp Araraquara- Instituto de Química- Departamento de físico-química

*** Docente (Co-Orientador) Unesp Araraquara- Instituto de Química- Departamento de físico-química

ESTUDO DA VARIABILIDADE DE CANDIDATUS LIBERIBACTER ASIATICUS ATRAVÉS DA ANÁLISE DE SEQUÊNCIAS REPETITIVAS.

LAÍS SIMÕES SAMPAIO* ; NELSON ARNO WULFF** ; ELAINE CRISTINA MARTINS*** ;

(Biologia)

O Huanglongbing (HLB) é uma doença que afeta severamente a cultura dos citros, ameaçando sua viabilidade econômica. Conhecido a mais de 100 anos na China, relatado pela primeira vez em 1919 por Reinking, com o nome de Huanglongbing, significa "doença do ramo amarelo". O HLB está associado às bactérias *Candidatus*(Ca.) *Liberibacter* (L.) *asiaticus*, *Ca. L. africanus* e *Ca. L. americanus*. No Brasil foi constatada a presença de *Ca. L. asiaticus* e *Ca. L. americanus*. Com o intuito de avaliar a diversidade de *Ca. L. asiaticus* (Las), analisamos a ocorrência da sequência repetitiva (TRN) AGACACA no gene CLIBASIA_01645. O número de sequências repetitivas pôde ser utilizado para diferenciar populações de *Ca. L. asiaticus* dos EUA e da China (Chen et al., 2010). Amostras de DNA de 242 plantas de laranja doce, positivas para a presença de Las, foram selecionadas entre as amostras recebidas no serviço de diagnose prestado pelo FUNDECITRUS. O DNA extraído pelo protocolo CTAB foi quantificado e diluído a 100 ng/ μ L, para a realização da PCR diagnóstico de *Liberibacter* e PCR para a avaliação da diversidade no número de cópias repetitivas no gene CLIBASIA_01645. A avaliação foi feita através de eletroforese em gel de agarose e do sequenciamento das amostras e da contagem do número de sequências repetitivas. Todas as amostras avaliadas foram positivas para a presença do gene CLIBASIA_01645, sendo observados três perfis em gel de agarose. Através do sequenciamento, observamos a presença de 12 perfis de TRN, com variação de 1 a 17 repetições, sendo predominante o perfil com 17 repetições, em 74% da população. A população de Las da Flórida (EUA) apresentou predomínio (84,4%) de 5 TRN, enquanto a população de Guangdong (China) apresentou predomínio de 7 e de 6 TRN (47,6 e 29,2%, respectivamente). No estudo de Chen et al., (2010) não foi observado o perfil de 17 TRN, o predominante nas amostras do estado de São Paulo. A ocorrência de um perfil predominante distinto do observado nos EUA e China pode indicar origem diferente dos isolados de Las no Brasil, embora seja necessário ampliar o estudo de diversidade e incluir outros marcadores.

Palavras-Chave: Huanglongbing, Candidatus *Liberibacter asiaticus*, Sequências repetitivas (TRN), Reação em cadeia de polimerase (PCR).

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Graduada em Ciências Biológicas no Centro Universitário de Araraquara -UNIARA/SP, Fundo de Defesa da Citricultura, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Fundo de Defesa da Citricultura, Araraquara/SP.

*** Docente (Co-Orientador) Fundo de Defesa da Citricultura, Araraquara/SP.

LEVANTAMENTO DOS TIPOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS QUE NÃO AGREGAM VALOR FINANCEIRO E SÃO DESCARTADOS EM ATERRO SANITÁRIO POR PARTE DA COOPERATIVA ACÁCIA

FABRÍCIA REGIANE BORGES* ; LUANA ELIS SABINO* ; JOÃO ALBERTO DA SILVA SÉ** ;

(Biologia)

Atualmente o consumismo desenfreado é incentivado por diversos fatores, com isso há um aumento exorbitante na produção de resíduos sólidos inorgânicos. Sendo que estes resíduos quando são despejados inadequadamente causam muitos problemas, desde poluição em solos e lençóis freáticos, diminuição de matéria prima envolvida na produção destes resíduos e até mesmo problemas relacionados à saúde pública, com a proliferação de vetores de doenças. Diante de toda essa problemática surge a necessidade de diminuir os impactos gerados pelo lixo. Diversas atividades estão envolvidas com o manejo de resíduos, uma das principais é a venda de matérias para a reciclagem de resíduos sólidos, que visa o retorno da matéria prima utilizada na fabricação em uma nova produção de resíduos, evitando então a escassez de diversas matérias primas. No Município de Araraquara a Cooperativa ACACIA é quem faz a coleta porta a porta dos resíduos sólidos inorgânicos. Este trabalho contou com a colaboração do DAAE - Departamento Autônomo de Água e Esgoto e da própria Cooperativa ACACIA, e teve como objetivo descobrir quais são os tipos de resíduos coletados que não são aproveitados para a venda de materiais recicláveis e são descartados em aterro sanitário. Durante a realização dessa pesquisa foram encontrados tanto os materiais que não possuem reciclagem por falta de mercado específico nas proximidades do Município de Araraquara, tornando inviável a venda do material, quanto os tipos de resíduos que podem ser reaproveitados. Esta pesquisa também teve como objetivo, esclarecer a população em geral de quais são os tipos de resíduos que quando gerados por esta, não são reintroduzidos no processo de venda de materiais para a reciclagem. O resultado final desta pesquisa poderá ser utilizado, como forma de ferramenta para a educação ambiental no município de Araraquara, colaborando com uma aquisição mais responsável por parte da população.

Palavras-Chave: Resíduos sólidos, ACACIA

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética:

Situação: CONCLUÍDO

* Graduanda em Biologia pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

* Graduanda em Biologia pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

FLORÍSTICA DOS FRAGMENTOS FLORESTAIS DO IBIOTEC - INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DA UNIARA - CENTRO UNIVERSITÁRIO ARARAQUARA, SP

MARTINA BELON JANUÁRIO ; ANA CAROLINA BUZZO MARCONDELLI** ;*

(Biologia)

Este trabalho teve como objetivo analisar e identificar a fisionomia vegetal dos três fragmentos florestais localizados no Instituto de Biotecnologia - IBIOTEC - do Centro Universitário Araraquara (UNIARA), nos quais foram coletados indivíduos em estado reprodutivo, contendo flores e/ou frutos, ao longo das bordas e do interior dos fragmentos, nos quais os indivíduos foram identificados, através de literatura especializada. Para a análise de similaridade de espécies entre os fragmentos, foi calculado o índice de Jaccard. Os resultados obtidos foram 44 espécies, distribuídas em 33 gêneros e 24 famílias. As famílias com maior número de indivíduos foram: Annonaceae, Fabaceae, Malpighiaceae, Melastomataceae e Sapindaceae. As famílias que apresentaram a maior riqueza em espécies são similares ao relatado para outras áreas de cerrado. De acordo com a listagem de espécies encontradas, pode-se concluir que estes fragmentos são classificados como Cerradão. Os principais fatores que afetam a dinâmica de fragmentos florestais são: tamanho, forma, grau de isolamento, tipo de vizinhança e histórico de perturbações, assim explicando a baixa similaridade encontrada nesses fragmentos. O fragmento 1, é mais conservado, seu interior mais fechado, com o estrato arbóreo alto, e muitas espécies tardias. O fragmento 2, é mais degradado, contendo muitas espécies invasoras. O fragmento 3 é considerado mata ciliar, que resulta numa composição florística mista, com espécies típicas das margens de rios e de outras formações adjacentes. Nos fragmentos a ação antrópica foi a que mais causou danos à mata. Assim, para uma recuperação eficaz, algumas medidas teriam que ser adotadas, como a conscientização da população que utiliza o local e desenvolvimento de estudos e projetos de recuperação da área.

Palavras-Chave: Levantamento Florístico, Cerradão, Fragmento Florestal, Araraquara

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética:

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

DIAGNÓSTICO SOBRE A PRODUÇÃO E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DE ÓLEOS E GORDURAS - RESPONSABILIDADE AMBIENTAL E SOCIAL

*SILVANA APARECIDA DE SOUZA** ; *TERESA KAZUKO MURAOKA*** ; *MARIA BERNADETE DA SILVA MALARA**** ;

(Biologia)

Uma preocupação da atualidade é a produção e destinação dos resíduos gerados pela sociedade. Em Araraquara, a Cooperativa Acácia realiza a coleta dos materiais passíveis de reciclagem, inclusive do óleo de cozinha usado, que ocorre pontualmente. Nesse sentido surge como necessidade a realização de um diagnóstico para averiguação dos locais com alto potencial de geração desses resíduos, do volume descartado e a destinação dada aos mesmos. O cenário da pesquisa é a cidade de Araraquara, notadamente os corredores comerciais onde há grande concentração de bares, lanchonetes, restaurantes e manipuladoras de alimentos. Nesses locais foram aplicados 100 questionários com os responsáveis pelos estabelecimentos a respeito da geração e destinação dos resíduos de fritura. Os resultados evidenciaram que no geral praticamente todos os locais destinam corretamente seus resíduos, sendo que a maior parte separa e vende e em menor número, separa e doa ou troca por outro produto, ao passo que uma pequena parcela não separa. Aos responsáveis pelos estabelecimentos, principalmente àqueles que não separavam seus resíduos, foi sugerido a doação do óleo usado para a Cooperativa Acácia e ofertada uma bombona para armazenar esse resíduo. Pode-se afirmar que foi possível sensibilizar esta parcela da sociedade. No entanto, faz-se necessário uma maior divulgação da coleta do óleo usado, como também a expansão de novos pontos de coleta em locais de fácil acesso da população. A elaboração de campanhas educativas e publicitárias fortaleceria e intensificaria a arrecadação desses resíduos em toda a cidade. É notório os benefícios proporcionados não somente ao meio ambiente, mas também a importância relacionada à questão social, na geração de trabalho e renda às famílias cooperadas da Acácia.

Palavras-Chave: Coleta seletiva - Óleo de cozinha usado - Estabelecimentos comerciais

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

IDENTIFICAÇÃO DA CHIROPTEROFAUNA QUE HABITA O INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DA UNIARA (IBIOTEC), ARARAQUARA, SP

*HELOISA PINOTTI** ; *RICARDO LUIS RONCALIO** ; *TALES CARDOSO SILVA** ;
*VALTER LUIS IOST TEODORO*** ; *JOSÉ MARIA TORRES**** ;

(Biologia)

Os morcegos são no Brasil a segunda maior ordem de mamíferos, com pelo menos 167 espécies distribuídas em nove famílias e 64 gêneros, sendo que a maioria das espécies do país é pertencente à família Phyllostomidae. Os morcegos são extremamente importantes para o equilíbrio ecológico, atuando como controladores da população de insetos, polinizadores de flores, dispersores de sementes e de espécies vegetais, além de impedir o adensamento excessivo das plantas. Este trabalho buscou identificar os morcegos coletados no perímetro do Instituto de Biotecnologia da UNIARA, Araraquara, SP. As coletas foram realizadas no período de dezembro de 2011 a agosto de 2012. As capturas foram realizadas utilizando redes de neblina, que foram distribuídas em diferentes áreas do IBIOTEC após observações de possíveis rotas de abrigo e de fontes alimentares. Os animais capturados foram fotografados, pesados e medidos morfométricamente. No total foram coletados 21 exemplares de chiropteros no perímetro do instituto de biotecnologia da Uniara. Entre esses exemplares foram identificados 3 famílias subdivididas em uma sub família e 6 gêneros indicando uma considerável riqueza de espécies caracterizada pela presença de diversas espécies capturadas. Porém o baixo volume populacional poder ser atribuído a fragmentação e degradação florestal da área, apresentando a necessidade de implantação de corredores florestais com o intuito de ligar os fragmentos em questão, aumentando assim o número populacional desses animais, que fazem parte de um delicado equilíbrio ecológico da área e da região.

Palavras-Chave: quiroptero fauna, morcegos, fragmentos de mata

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: CONCLUÍDO

* Graduandos em Ciências Biológicas pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA e UNESP

*** Docente (Co-Orientador) UNESP

AMPLIFICAÇÃO POR PCR (POLYMERASE CHAIN REACTION) DE HOMÓLOGOS DO GENE PTHA DE ISOLADOS DE XANTHOMONAS CITRI SUBSP. CITRI E COMPARAÇÃO DA AGRESSIVIDADE EM LARANJA HAMLIN (CITRUS SINENSIS)

TAMIRIS GARCIA DA SILVA* ; JOSÉ BELASQUE JUNIOR** ; FABRICIO JOSE JACIANI*** ;

(Biologia)

O cancro cítrico, causado pela bactéria *Xanthomonas citri* subsp. *citri*, é uma das principais doenças da citricultura mundial. Sua primeira ocorrência no Brasil foi em 1957, no município de Presidente Prudente, São Paulo. Até o momento não existem métodos curativos para a doença e a principal medida de controle é a erradicação das plantas doentes e das suspeitas de estarem infectadas. Desta forma, é de extrema importância conhecer os mecanismos envolvidos na interação planta-patógeno através da identificação do repertório de genes potencialmente envolvidos na patogenicidade e, conseqüentemente, gerar informações que possam auxiliar a identificação de possíveis vias de controle dessa doença. Por esta razão, o objetivo deste trabalho foi amplificar por PCR (Polymerase Chain Reaction) os quatro homólogos do gene *pthA* de quinze isolados de *Xanthomonas citri* subsp. *citri* e avaliar a agressividade dos mesmos em folhas de laranja Hamlin (*Citrus sinensis*). Oligonucleotídeos iniciadores específicos foram utilizados para a amplificação de cada homólogo do *pthA*. Para o teste de agressividade, suspensões bacterianas foram inoculadas por infiltração em folhas de laranja “Hamlin”. Os isolados FDC 306, FDC 310, FDC 312 e IAPAR 12826 provocaram o maior número de lesões, tendo sido mais agressivos, que os isolados 306, IAPAR 12853, IAPAR 12967, IBSBF 1778 e IBSBF 1803. Os homólogos *pthA3* e *pthA4* não foram detectados no isolado IAPAR 12853 e os homólogos *pthA2* e *pthA4* no isolado FDC 828, este último tendo incitado sintomas atípicos de cancro cítrico. Os perfis genéticos baseados nos homólogos de *pthA* por Southern blot e PCR-RFLP não se correlacionaram com as diferenças de agressividade observadas no presente estudo. No entanto, a ausência de duas cópias do gene *pthA* nos isolados IAPAR 12853 e FDC 828 pode estar envolvida na menor gama de hospedeiros ou na indução de sintomatologia atípica desses isolados.

Palavras-Chave: CANCRO CITRICO; GENE *pthA*; INTERAÇÃO PATOGENO-HOSPEDEIRO; PCR

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Graduanda em Biologia pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA; FUNDECITRUS - Fundo de Defesa da Citricultura

** Docente (Orientador) FUNDECITRUS - Fundo de Defesa da Citricultura

*** Docente (Co-Orientador) FUNDECITRUS - Fundo de Defesa da Citricultura

MESA 9: MESTRADO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

A IMPLANTAÇÃO DE DISTRITOS INDUSTRIAIS NO MUNICÍPIO DE ANDRADINA/SP EM DOIS MOMENTOS

ANTONIO RICARDO CHIQUITO ; VERA MARIZA HENRIQUES DE MIRANDA COSTA** ;*

(Mestrado)

Dentre as ações voltadas ao desenvolvimento econômico local está a implantação de distritos industriais. O termo distrito industrial foi utilizado por Marshall, na década de 1920, objetivando estudar as aglomerações de empresas na Inglaterra. O distrito Industrial abrange área designada para a instalação de indústrias, com infraestrutura física adequada e serviços de apoio, com a finalidade de induzir a instalação de empresas, visando o desenvolvimento industrial. O município de Andradina/SP, com 55.353 habitantes em 2011, criou um distrito industrial, em 1982, com o objetivo de impulsionar seu desenvolvimento econômico. Foram instaladas fábricas de diversos setores. A primeira empresa, de fabricação de embalagens de papelão ondulado, se instalou em 1983 e foi a única que obteve desenvolvimento significativo. Esse distrito não proporcionou o desenvolvimento esperado e não dispõe de espaço físico para sua ampliação. Com a intenção de gerar desenvolvimento econômico local, em 2011 foi promulgada a Lei Complementar 027/2011, que estabeleceu o Programa de Desenvolvimento Econômico Sustentável de Andradina - PRODESAN, incluindo a criação de um novo distrito industrial e a concessão de benefícios fiscais. Nessa direção, o objetivo principal da investigação que dá suporte ao presente trabalho é avaliar, em confronto, os contextos e as condições em que foram propostos cada um dos dois distritos, considerando planejamento, políticas públicas e vocação produtiva do município, tomados como elementos balizadores do desempenho dos distritos industriais. A prefeitura municipal de Andradina e os agentes do processo constituem as principais fontes das informações, levantadas em documentos e através de depoimentos e entrevistas. Desde a criação do PRODESAN, a prefeitura recebeu 47 solicitações de terrenos para a instalação de empresas no novo distrito industrial, das quais apenas uma empresa nova na cidade. Das empresas que solicitaram terrenos 78,7% são micro empresas e 14,90% são empresas de pequeno porte. A criação de novos empregos propostos por estas empresas variou de 5 a 50. A prefeitura ainda não adotou metodologia para analisar os tipos de empresas e as condições ideais para se instalarem no distrito industrial de Andradina e ainda não definiu se os terrenos serão doados, cedidos ou vendidos. Pretende-se, com os resultados da pesquisa, além do conhecimento dos distritos industriais estudados, contribuir para a avaliação e elaboração de critérios para a implantação de distritos industriais ou empresariais.

Palavras-Chave: desenvolvimento econômico local, distrito industrial; planejamento; políticas públicas.

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Programa de Mestrado Profissional em Engenharia de Produção da UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DA METODOLOGIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE TI NA ÁREA DE VAREJO: CONSOLIDAÇÃO DE ESCRITÓRIO DE PROJETOS E INDICADORES DE DESEMPENHO

MARCO AURÉLIO MOREIRA* ; SANDERSON CÉSAR MACÊDO BARBALHO** ;

(Informática)

A utilização de ferramentas e técnicas de Gerenciamento de Projetos, assim como a estruturação de Escritório de Projetos tem obtido bons resultados no ambiente empresarial competitivo e cada vez mais exigente dos dias atuais. Conseqüentemente na busca pelo gerenciamento eficiente dos recursos da Organização, o Gerenciamento de Projetos é uma ferramenta cada vez mais utilizada dentre as diversas abordagens disponíveis no mercado. Este artigo apresenta um caso de Desenvolvimento e Implantação da Metodologia de Gestão de Projetos de TI na área de Varejo. A implantação teve por base a Consolidação de um Escritório de Projetos e a utilização de Indicadores de Desempenho baseados na análise dos processos de negócio. A empresa analisada e localizada no Triângulo Mineiro em Araxá MG pertence ao ramo de Varejo e Distribuição de Eletrodomésticos. Um setor foi criado exclusivamente com base no PMO para assumir as funções de Gestão de Projetos, além das atividades relacionadas à Gestão de Multiprojeto. O estudo aborda uma revisão da literatura sobre os conceitos de Gerenciamento de Projetos e Escritórios de Projetos e os aspectos peculiares da implantação, a estrutura da gerência, as premissas tomadas, os procedimentos de gestão utilizados, os resultados obtidos, as dificuldades encontradas e as lições aprendidas. Espera-se com o estudo contribuir com o delineamento das funções de Gerenciamento de Projetos e Escritório de Projetos nas Organizações de Varejo.

Palavras-Chave: Gerenciamento de Projetos, Escritório de Projetos, PMO, Processos

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

LEVANTAMENTO DE REQUISITOS DE MUDANÇA DE ENGENHARIA EM TELAS DE CENTRIFUGAS SEPARADORAS CONTÍNUAS PARA A FABRICAÇÃO DE AÇÚCAR.

MARCOS ANTONIO DIAS* ; SANDERSON CÉSAR MACEDO BARBALHO** ;

(Engenharias)

O processo de desenvolvimento de produtos busca identificar no mercado as reais necessidades dos usuários/clientes e atendê-las. As mudanças de engenharia, que são as mudanças resultantes das atualizações em materiais, desenhos, lay out entre outros aspectos, buscam melhorias nas características e benefícios do produto. Os produtos em desenvolvimento percorrem um longo caminho, envolvendo projeto, fabricação, montagem, embalagem, armazenagem, transporte, venda, compra, utilização, manutenção, desativação/reciclagem e descarte. Empresas de alta tecnologia têm agilidade e competência em atender às necessidades dos clientes, contando com novas tecnologias e capacidade de inovar e aprender. O retorno do capital investido está diretamente ligado ao ciclo de vida do produto e a variável tempo se tornou uma arma competitiva. A aplicação deste trabalho está no desenvolvimento de tela para centrífuga utilizada na fabricação de açúcar. Os requisitos levantados na pesquisa junto aos clientes foram: maior vida útil, fácil manutenção e menor tempo de troca. A mudança de engenharia indicou novo tipo de matéria prima, novo processo de fabricação e o conceito de peça única como solução. O novo produto foi desenvolvido, estando em teste para a verificação dos requisitos identificados. O trabalho apresenta a revisão bibliográfica e as etapas de desenvolvimento do produto até agora realizadas.

Palavras-Chave: mudança de engenharia, desenvolvimento de produto, ciclo de vida, tela de centrífuga.

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Mestrando No curso de Engenharia de Produção do Centro Universitário de Araraquara (UNIARA), MTA (Master of Technology Administration) em Gestão de Tecnologia Sucroalcooleira pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR), MBA (Master of Business Administration) em Marketing e Vendas pela Fundação Getulio Vargas (FGV-COC), Bacharel em Administração de Empresas pela Universidade Mackenzie e Engenheiro de Produção pela Faculdade de Engenharia Industrial (FEI)

** Docente (Orientador) Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (1993), mestrado em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (1997) e doutorado em

UMA ANÁLISE DA APLICAÇÃO DO LEAN OFFICE NA GESTÃO PÚBLICA: O CASO DE UM PROGRAMA DE INTERCÂMBIO ESTUDANTIL UNIVERSITÁRIO

MARIA CRISTINA MOZANER NITZSCHE* ; SANDERSON CESAR MACEDO BARBALHO** ;

(Engenharías)

O processo de globalização pode também ser definido como um sistema de informações que percorre o mundo em segundos. Em paralelo temos a internacionalização do ensino que é fundamental para difusão dos conhecimentos no mundo globalizado, pois além do aluno poder aplicar o que aprendeu ele também obterá uma permuta de conhecimentos, culturas, formas de aprendizado de outros sistemas de ensino etc. Para que o intercâmbio se concretize, isto é, o aluno possa sair da atual Instituição que está matriculado para uma instituição estrangeira e retornar com perspectivas positivas quanto ao reconhecimento das disciplinas cursadas no exterior, vários procedimentos devem ser cumpridos. São realizados vários processos administrativos que demandam horas de atividades do corpo técnico da Universidade de origem do aluno. Além disso, há um número muito restrito de pessoal administrativo, tornando desejável a criação de um fluxo de trabalho que dinamize os resultados na mobilidade com o mínimo de efetivo. A ferramenta Lean Manufacturing é usada para se reduzir as atividades que não agregam valor ao produto. É conhecida também como manufatura enxuta, isso porque através de uma melhoria contínua procura-se reduzir todas as atividades que não são necessárias. A presente pesquisa em desenvolvimento fará uma análise da aplicação da ferramenta Lean Office em uma Instituição de Ensino Superior pública com o intuito de identificar os processos necessários para um determinado Programa de intercâmbio. Será realizado o mapeamento das atividades, o estudo teórico sobre o Lean Office, o diagnóstico do processo necessário conforme as normas do Programa de intercâmbio, e do atual utilizando ferramentas de mapeamento descritas no Lean Office; e com base neste estudo elaborar processo "ideal", a ser submetido como proposta de melhoria para o corpo gestor da Universidade.

Palavras-Chave: Lean-Office, intercâmbio, mapeamento de processos

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Programa de Mestrado Profissional em Engenharia de Produção/UNIARA - Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

A QUALIDADE DO SERVIÇO NO SEGMENTO COMERCIAL DE MÓVEIS: UMA ANÁLISE ENVOLVENDO CLIENTES DO SETOR DE VAREJO

RODRIGO JUSSI LOPES ; CLAUDIO LUIS PIRATELLI** ;*

(Engenheiros)

O ambiente empresarial está cada vez mais competitivo. Organizações que tiveram estabilidade durante anos no ambiente econômico viram-se ameaçadas por novos competidores mais preparados. Neste cenário, percebe-se que o setor varejista vem crescendo de forma generalizada, em especial o segmento de móveis e eletrodomésticos, havendo grande dificuldade de competição dos microempresários deste setor com empresas e redes maiores também pertencentes a este ramo. Considerando que de forma genérica os bens comercializados entre as empresas deste setor pouco se diferenciam em funcionalidade, a qualidade do serviço ofertado torna-se elemento chave para posterior atendimento das expectativas dos clientes. Desta forma o presente trabalho visa verificar quais critérios de qualidade os clientes varejistas do segmento moveleiro consideram de relevância no que diz respeito à prestação do serviço das empresas deste setor. O trabalho objetiva ainda estabelecer um grau de importância, através de uma escala, entre os critérios identificados, além é claro de analisar se existe alguma lacuna entre os critérios de qualidade em serviços que a empresa objeto de estudo adota para com os critérios apontados como relevantes pelos clientes. Para tanto, será empregada uma metodologia de gênero qualitativo e quantitativo, de caráter descritivo, utilizando como principal instrumento de coleta de dados formulários semi-estruturados. Mediante aprofundamento bibliográfico sobre o assunto, em especial sobre modelos para análise de qualidade em serviços, desenvolveu-se o formulário citado. Espera-se que mediante a aplicação do mesmo, ocorra o desdobramento da pesquisa, alcançando todos os objetivos propostos.

Palavras-Chave: Setor moveleiro, Varejo, Qualidade em serviços.

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Mestrado Profissional em Eng. de Produção (aluno), Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

MODELAGEM DO PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO, BASEANDO EM LEAN LOGÍSTICA: UM ESTUDO DE CASO NO NOROESTE PAULISTA

RODRIGO ULIANA FERREIRA ; CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA VALENTE** ;*

(Mestrado)

Existem várias técnicas na área de distribuição, empresas utilizam modelos matemáticos para fazerem os processos de distribuição desde o embarque até a pós entrega da mercadoria. A Lean logística é uma nova técnica que várias empresas estão adquirindo para diminuir quantidade de serviço em excesso, com isto reduz tempo e custo no processo. O estudo de caso está sendo negociado com algumas transportadoras da região do noroeste paulista, este estudo de caso irá receber um mapeamento dos processos e nos modelos matemáticos utilizados para eficiência da distribuição, qual será desenvolvido novos modelos e processos para utilização buscando as técnicas do Lean Logística, para diminuir o desperdício. **PROBLEMA:** Transporte e movimentações desnecessárias geram desperdícios de tempo e dinheiro. **JUSTIFICATIVA:** Modelar o processo de distribuição física com base na manufatura enxuta (Lean Logística) voltado para região do noroeste Paulista, qual poderá proporcionar competência logística às transportadoras envolvidas no estudo de caso, gerando conseqüentemente a possibilidade de alavancar a competitividade, através de distribuições eficientes. **OBJETIVO GERAL:** O objetivo deste trabalho é analisar o potencial do transporte da região do noroeste paulista, apresentar os modelos existentes no setor de distribuição e estudar possíveis novos modelos considerando os princípios da Lean Logística. **OBJETIVO ESPECÍFICOS:** Pesquisar as dificuldades e necessidades com relação à distribuição dos produtos; Analisar modelos de distribuição utilizado no noroeste paulista e propor novos modelos; Aplicar técnicas do Lean Logística na distribuição para reduzir desperdícios (Custo, tempo e processos). **METODOLOGIA:** A ideia é analisar o estudo de caso de duas transportadoras na região do noroeste paulista e levantar os cálculos existentes na distribuição de produtos e propor uma modelagem nestes cálculos existentes, com este contexto podemos verificar que será utilizado tanto a pesquisa exploratória quanto a descritiva. **CONCLUSÃO:** Reduzir desperdícios utilizando técnicas Lean.

Palavras-Chave: Logística Enxuta; Lean Manufacturing; Distribuição.

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Faculdade de Tecnologia do Estado de São Paulo - FATEC - São José do Rio Preto - SP, Programa Informática para Gestão de Empresa

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Pós-Graduação Stricto Sensu Profissional em Engenharia da Produção

LEAN MANUFACTURING E TERCEIRIZAÇÃO: CONFLITOS DE ESTRATÉGIAS EM UMA EMPRESA DE AUTO PEÇAS

THOMAS FRIEDRICH NITZSCHE ; VERA MARIZA HENRIQUES DE MIRANDA COSTA** ;*

(Engenheiros)

Na conjuntura econômica atual, a concorrência está se tornando cada vez mais acirrada com a entrada de produtos de diversos países. Para que as empresas permaneçam competitivas têm sido adotadas diversas estratégias. Este estudo tem por objetivo analisar as estratégias de Lean Manufacturing e de Terceirização, adotadas em uma indústria de auto peças, demonstrando que o emprego simultâneo dessas duas estratégias pode gerar conflito de objetivos, obstaculizando o atendimento das necessidades do mercado. A empresa em estudo atua no segmento de duas rodas e a adoção da estratégia de terceirização se deu há mais de dez anos, como solução para atender à necessidade de elevação da capacidade produtiva e de ganho em área de produção. Após a crise de 2008, a empresa sofreu uma forte pressão dos clientes para redução de preços e cumprimento de prazos. Como estratégia para atendimento das necessidades dos clientes foi adotada a ferramenta Lean Manufacturing. Os processos, após quatro anos do início da implementação do Lean, estão todos enxutos, não havendo mais desperdícios em movimentações desnecessárias e os materiais são produzidos com quantidade e no prazo solicitado pelo cliente. Em contrapartida, a Terceirização, que se apresentava como uma vantagem competitiva, tem se tornando um entrave à filosofia Lean: os custos de transação têm onerado o produto e os tempos de transporte, entrada fiscal, contagem física, liberação da inspeção de recebimento estão comprometendo o fluxo contínuo e os prazos solicitados pelos clientes. Na situação presente, os terceirizados se encontram com o fornecimento comprometido no curto prazo. Diante dos resultados, deve ser realizado estudo para o levantamento do investimento necessário em equipamentos, área produtiva e pessoal para "internalizar" os processos que foram terceirizados. Como se trata de um estudo de caso, os resultados alcançados não podem ser inferidos para outras empresas, mas apenas devem servir de alerta para a necessidade de uma avaliação sobre a compatibilidade de estratégias, em especial as duas analisadas.

Palavras-Chave: Terceirização, lean manufacturing, auto peças, segmento duas rodas, competitividade

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP Programa de Mestrado em Eng. de Produção

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

MESA 10:
ENG. DE PRODUÇÃO
ECONOMIA
GEOGRAFIA
ADMINISTRAÇÃO
CIÊNCIAS SOCIAIS
AGRONOMIA

MÉTODOS DE ANÁLISE DE INVESTIMENTO: ESTUDO DE CASO EM UMA INDÚSTRIA DO RAMO DE AGRONEGÓCIO.

ANA CAROLINA LANGONE* ; CLAUDIO LUIS PIRATELLI** ;

(Outros (Ciências Exatas e Tecnologia))

Empresas em um mercado globalizado precisam se preparar para lidar com a competitividade e os impactos do mercado onde atuam. Para isso, é fundamental que elas invistam em sua infraestrutura e modernização. Ao fazer novos investimentos, toda empresa deve realizar uma profunda análise de viabilidade dos mesmos através dos métodos de Engenharia Econômica (EE). Comumente, as organizações utilizam, para a análise de investimentos, métodos tradicionais de EE, mesmo quando lidam com variáveis dinâmicas. Entretanto, para esses casos, o analista necessita examinar possíveis cenários futuros utilizando ferramentas de Simulação de Monte Carlo (SMC) para gerar números aleatórios para as incertezas. Nesse sentido, o presente trabalho tem como objetivo aplicar métodos de EE conjuntamente com técnicas de Simulação de Monte Carlo para a análise da viabilidade econômica de um investimento em duas máquinas em uma empresa do ramo de agronegócio na cidade de Araraquara. Inicialmente, foram aplicados os métodos de EE tradicionais - valor presente líquido (VPL), taxa interna de retorno (TIR), payback, anuidade equivalente uniforme (AUE) e benefício/custo (B/C) - para analisar os investimentos estaticamente. Para a simulação de cenários, algumas variáveis decisivas do projeto (demanda e custos de manutenção) foram perturbadas a fim de observar as variações proporcionadas no VPL (risco). Empregando estaticamente todas as variáveis, os parâmetros VPL, TIR, payback, AUE e B/C demonstraram a viabilidade dos investimentos. Perturbando as variáveis demanda e custos de manutenção pela SMC, a probabilidade do VPL ser positivo foi de 99,8%, evidenciando a robustez dos investimentos. A aplicação dos métodos de EE, conjuntamente com a SMC, foi satisfatória e servirá como base para análises de futuros investimentos na empresa em questão.

Palavras-Chave: Engenharia Econômica, Simulação de Monte Carlo, Valor Presente Líquido, Investimento.

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

ANÁLISE ECONÔMICA DA REORGANIZAÇÃO DE PESSOAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RINCÃO/SP

MARIA LAURA MORETO* ; EDUARDO ROIS MORALES ALVES** ;

(Economia)

Esta pesquisa apresenta como tema uma análise econômica da reforma administrativa da Prefeitura Municipal, que foi aprovada pela Câmara Municipal de Rincão, juntamente com a CEPAM - Centro de Estudos e Pesquisas de Administração Municipal, no dia 28 de Maio de 2012. Durante o desenvolver do trabalho, o foco principal foi a reorganização de pessoal que tem por objetivo uma melhor organização administrativa, seguindo critérios de planejamento, coordenação, descentralização, desconcentração, controle, racionalização e produtividade. Sempre seguindo critérios de prioridades na elaboração e programas que venham contemplar o interesse público. Quanto à metodologia, trata-se de uma pesquisa exploratória sobre o papel do Estado ao longo do tempo na economia brasileira, pesquisa de campo (câmara e paço municipal), de natureza qualitativa. A coleta de dados foi realizada por meio de entrevistas com funcionários do Recursos Humanos e do financeiro da prefeitura, além de leis ordinárias disponibilizadas no site da câmara. Foi possível concluir que os futuros administradores do município receberão uma prefeitura melhor estruturada na criação de suas unidades administrativas, de cargos e salários seguindo padrões modernos de administração, gerando um trabalho mais organizado, rápido, de melhor qualidade e respeitando os limites dos gastos pelo poder executivo impostos pela Lei de Responsabilidade Fiscal.

Palavras-Chave: reforma administrativa; reorganização de pessoal; intervenção do Estado.

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduanda em Economia pelo Centro Universitário de Araraquara - Uniara/SP

** Docente (Orientador) Graduado em Ciências Econômicas pela Universidade Estadual Paulista - UNESP - e em Direito pela Faculdade de Direito de Araraquara. É, também, mestre em Economia pela Universidade Estadual Paulista -

ÁGUAS PERDIDAS: UM ESTUDO ACERCA DOS PRINCIPAIS AGENTES POLUIDORES DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CAMAQUÃ

LEANDRO BARCELOS DE LIMA* ; LISA FERNANDA MEYER DA SILVA** ;

(Área Multidisciplinar)

Há muito tempo os graves impactos ambientais, diretos ou indiretos, que vêm diminuindo e comprometendo drasticamente a qualidade e o volume das águas, superficiais e subterrâneas, da Bacia Hidrográfica do Rio Camaquã e afetando profundamente seu ecossistema, têm chamado a atenção não apenas de estudiosos ou setores especializados do governo, mas de toda a sociedade gaúcha, em especial as quase 250 mil pessoas, de 29 municípios, que dependem, de alguma forma, dos recursos hídricos da Bacia, já que a demanda por água vem crescendo vertiginosamente nesta região. A pesquisa realizada, considerando o fato citado, tem a intenção de identificar quais são, e como agem, os principais agentes responsáveis pela poluição das águas na área da Bacia do Rio Camaquã. A metodologia empregada no trabalho foi revisão bibliográfica e documental, realizada, sobre tudo, em artigos, periódicos e laudos técnicos, disponibilizados por entidades públicas e privadas, com destaque para as informações colhidas junto à FEPAM e SEMA, órgãos públicos estaduais, e o Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Camaquã, órgão colegiado com atribuições normativas e deliberativas, formado majoritariamente por representantes da sociedade, que tem responsabilidade direta pela gestão desta Bacia. Os resultados obtidos com a pesquisa apontam que a poluição das águas ocorre, sobre tudo, pelo lançamento mensal de, aproximadamente, 112 toneladas de matéria orgânica ou química, diretamente nos cursos da Bacia, provenientes dos esgotos domésticos, resíduos sólidos, efluentes agrícolas, entre outros. Só as indústrias de beneficiamento de arroz, fumo e minerais, são responsáveis por 38 toneladas de resíduos químicos e 9,4 toneladas de detritos orgânicos desprezados todo mês nos rios e córregos que abastecem a Bacia. Ao término da pesquisa conclui-se que, somente a união entre poder público, sociedade civil e terceiro setor poderá, de forma organizada, harmônica e democrática, desenvolver um projeto político factível, capaz de mitigar ou quiça acabar com os problemas que comprometem progressivamente a qualidade das águas da Bacia do Rio Camaquã.

Palavras-Chave: Bacia Hidrográfica, Poluição, Sociedade Gaúcha

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário Leonardo da Vinci - UNIASSELVI

** Docente (Orientador) Centro Universitário Leonardo da Vinci - UNIASSELVI

AÇÕES DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EM UMA EMPRESA EXTRATIVISTA

AMANDA ZAMPIERI DE ALMEIDA* ; LESLEY CARINA DO LAGO ATTADIA GALLI

** ;

(Administração)

Levando em conta a crescente importância das questões sociais e ambientais, este trabalho tem por objetivo principal identificar e analisar as ações da empresa Alcoa Alumínio S.A., no que diz respeito a sua política de responsabilidade socioambiental. A escolha desta empresa se justifica pelo fato dela ser a principal produtora mundial de alumínio industrializado e maior mineradora de bauxita e refinadora de alumina do mundo, atividades estas que causam grandes impactos socioambientais. Além disso, há nove anos consecutivos ela faz parte do Índice Dow Jones de sustentabilidade. Para o desenvolvimento da pesquisa foi realizado um estudo de caso de caráter exploratório e qualitativo. Primeiramente foi realizada revisão teórica em relação aos temas desenvolvimento sustentável, responsabilidade socioambiental, principalmente em relação às visões de responsabilidade socioambiental. No segundo momento foram coletados dados secundários disponíveis no site da empresa e no balanço social com a finalidade de analisar quais as ações que a empresa vem adotando e em qual das visões de responsabilidade socioambiental ela se enquadra. De acordo com os autores Quazi e Obrien (2000) as empresas podem ser representadas por quatro visões: visão clássica, visão socioeconômica, visão filantrópica e visão moderna. Analisando as informações, conclui-se que a Alcoa Alumínio S.A. pode ser enquadrada com uma visão moderna de responsabilidade socioambiental, pois a empresa mantém uma relação ampla com a sociedade obtendo benefícios líquidos de curto e longo prazo. Apesar da empresa atuar no setor extrativista os danos socioambientais são minimizados por ações sustentáveis, as quais trazem para a empresa consecutivos títulos de empresa sustentável por órgãos de reconhecimento no assunto.

Palavras-Chave: responsabilidade social; responsabilidade ambiental; desenvolvimento sustentável; modelos de responsabilidade social.

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Graduada do curso de Administração da UNESP, campus de Jaboticabal

** Docente (Orientador) Professora do curso de Administração da UNESP, campus de Jaboticabal

A APLICABILIDADE DA EXPERIÊNCIA DOS PROCESSOS DE SUCESSÃO DAS EMPRESAS DO SEGMENTO DE CRISTALERIA LOCALIZADAS NA CIDADE DE POÇOS DE CALDAS - MG

LUCIANA PLUTARCO PEREIRA LIMA* ; MARIA IZABEL FERREZIN SARES** ;

(Administração)

O presente trabalho é uma pesquisa qualitativa descritiva que objetiva identificar a aplicabilidade do processo sucessório das empresas familiares do segmento de cristaleria de Poços de Caldas, Minas Gerais em outras empresas familiares. Com instalação iniciada na década de 1960 essas empresas têm em si características muito particulares tais como: a ligação com as viterias da Ilha de Murano em Veneza, cujo *know how* e sistema de produção foi herdado; a adaptação às matérias primas brasileiras eliminando o uso de chumbo na produção que diferencia o vidro do produzido na Itália, Alemanha e Áustria; e o desafio de desenvolver-se no segmento artístico. Graças a esses predicados e ao fechamento das demais organizações do segmento em outras regiões brasileiras, as sucessões das cristalerias poços caldenses foram comparadas através de um questionário semi estruturado aplicado com os membros das diretorias. Os resultados apontam que duas das quatro empresas tiveram o primeiro processo iniciado e interrompido pelos fundadores seja porque não desejavam a seus herdeiros a mesma atividade, seja pela dependência artística que se mantinha. Uma das empresas tenta conciliar as outras ambições desenvolvidas pelos herdeiros com o *core business* da organização e por fim, a quarta empresa que iniciou o processo de sucessão com os fundadores ainda em plena atividade, constituiu três linhas de produção artística e focou na formação de gestores cuja missão é gerar condições para que a arte se desenvolva comercialmente. Assim o processo de sucessão nestas organizações é balizado por três fatores: intenção do fundador, dependência artística e adequação das competências dos herdeiros com a identidade da empresa.

Palavras-Chave: Palavras-chave: Empresa Familiar; Sucessão; Cristalarias; Poços de Caldas

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduação de Administração da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Poços de Caldas/MG

** Docente (Orientador) Graduação de Administração da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Poços de Caldas/MG

A CHINA EM ÁFRICA: ENTRE A COOPERAÇÃO E O NEOCOLONIALISMO EM ANGOLA

MAXWELL MARTINS* ; DAGOBERTO JOSÉ FONSECA** ;

(Área Multidisciplinar)

O trabalho visa investigar quais foram as contribuições da República Popular da China no processo de independência, formação do Estado Nacional e reconstrução da República de Angola. Busca-se entender se de fato a China contribuiu com o fim do processo colonial em Angola ou se apenas promove a substituição da figura do colonizador no país. Para tal, contamos com levantamento bibliográfico de origem nacional e internacional sobre a temática, assim como a utilização de pareceres oficiais do governo chinês e do governo angolano, e uma pequena sondagem visual do período, através de buscas sistemáticas em sites pela internet. Sendo assim, vemos que o apoio chinês aos movimentos independentistas de Angola inicia nos anos 60, com apoio moral, ideológico, militar, financeiro, hospitalar e educacional. Com o fim da guerra colonial e a descoberta do apoio chinês aos principais e rivais partidos independentistas, as relações sino-angolanas são rompidas e retomadas nos anos 80 com características econômicas e culturais até culminarem no Fórum de Cooperação Sino-Africano - FOCAC no ano de 2002. A partir de então as trocas comerciais sino-lusófonas desempenham grandes destaque no comércio exterior da China, onde o Brasil já se tornou um dos maiores parceiros comerciais da China, e Angola o maior parceiro em toda África desde 2008. Fato é que o crescimento econômico de Angola está atrelado ao gigante asiático, pois a China é integralmente dependente das reservas naturais e energéticas de Angola, e o país dependente da mão-de-obra chinesa para a reconstrução, após décadas de guerra civil, e principalmente, do princípio de não-intervenção feito pela China, diferentemente do que oferece o ocidente que impõe conceitos como democracia, direitos humanos e transparência pública.

Palavras-Chave: República Popular da China; Independência de Angola; Conferência de Bandung; FOCAC

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Faculdade de Ciências e Letras de Araraquara/SP - Universidade Estadual Paulista (UNESP)

** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Sociologia, Faculdade de Ciências e Letras, Unesp, Araraquara/SP

O TRABALHO ASSOCIATIVO EM UM ASSENTAMENTO RURAL DO INTERIOR DO ESTADO DE SÃO PAULO

*ALEXANDRE STUCCHI DE SOUZA** ; *LÍVIA MARTINEZ BRUMATTI** ; *RAFAEL PAULINO JULIANI** ; *ANA PAULA LEIVAR BRANCALEONI*** ; *ANA CLAUDIA GIANNINI BORGES**** ;

(Outros (Ciências Humanas e Sociais Aplicadas))

Na década de 90, a exploração do trabalho e o enfraquecimento do movimento operário, acentuam a importância de movimentos sociais de luta pela terra, que busca garantias de trabalho e promoção da igualdade social. Para os assentados, a organização em associações e cooperativas constitui-se em experiências de relação social de trabalho na busca por alternativas de trabalho e renda, produzindo seus produtos e processando-os coletivamente. Busca-se analisar o trabalho de um grupo de assentados do interior do estado de São Paulo, focando especialmente a organização do grupo, sua produção, as dificuldades enfrentadas, as estratégias de comercialização e sua relação com a renda dos associados. Adotou-se como pressuposto teórico-metodológico a pesquisa-ação. A coleta de dados deu-se através de reuniões semanais com o grupo, visando constituir um espaço de reflexão e construção de conhecimentos entre os associados e universitários. Os 17 associados do grupo buscam articular o escoamento da produção e facilitar o acesso a programas governamentais de incentivo à agricultura familiar. A produção, baseada em preceitos da agroecologia, assume formatações diversas. O escoamento da produção se dá por venda em barracas na rodovia, programas governamentais de compra de alimentos e atravessadores, por menor preço, como alternativa de maior liquidez. Há dificuldades na padronização dos produtos, frente à assistência técnica restrita e a Políticas Públicas fragmentadas e inconstantes. A carência de auxílio técnico e administrativo prejudica a geração de renda e dificulta o escoamento da produção. O principal entrave à renda é a demora no pagamento pelos programas governamentais. A necessidade de organização, atentando para os interesses do grupo, é fundamental para o sucesso da associação.

Palavras-Chave: assentamento rural, organização de grupo, comercialização, produção agroecológica

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética:

Situação: EM ANDAMENTO

* Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal, UNESP, Jaboticabal/SP

* Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal, UNESP, Jaboticabal/SP

* Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal, UNESP, Jaboticabal/SP

** Docente (Orientador) Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal, UNESP, Jaboticabal/SP

*** Docente (Co-Orientador) Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal, UNESP, Jaboticabal/SP

AGRICULTURA DE PRECISÃO : A TECNOLOGIA A SERVIÇO DO CAMPO

DIEGO ANTONIO CULOTTI RAYMUNDO ; ALEXANDRE JOSÉ PIERINI** ;*

(Engenheiros)

A agricultura de precisão vem sendo cada vez mais difundida em nosso país, apresentando inovações tecnológicas nos mais modernos sistemas de plantio, colheita e cultivo e vem conquistando agricultores de vários estados brasileiros. Este trabalho tem por objetivo trazer ao conhecimento público as novas tecnologias empregadas no campo a fim de melhorar o preparo de solo, plantio, cultivo e colheita. Tal tecnologia já vem sendo empregada no cultivo de Cana-de-açúcar, Soja, Algodão, Milho, Trigo, dentre outros inúmeros cultivares. Os materiais utilizados foram: 2 tratores John Deere e implementos Baldan. A metodologia do estudo foi organizada da seguinte forma: Instalação e mapeamento da área com sistema de GPS, coleta de dados em dois dias de campo realizados no campus da FCAV- UNESP Jaboticabal e na Fazenda Santa Catarina em Guaíra-SP, levantamento de dados diretamente na lavoura de 2 produtores rurais da região de Jaboticabal-SP, ambos com lavouras de cultivares diferentes um do outro, analisando assim o efeito da tecnologia em diferentes culturas, interpretação e comparação dos dados com outro plantio realizado sem o emprego do sistema de precisão e ao final a conclusão com parecer para o emprego deste sistema. Os dados coletados tiveram sua origem no plantio do cultivar escolhido para teste, passando este pelos processos de manutenção de solo e colheita. A partir do levantamento destes dados, o emprego desta tecnologia se mostrou bastante eficaz para a diminuição do desperdício de espaço na área cultivada, trazendo para o produto um maior rendimento através do plantio de um maior número de plantas com margem de erro de espaçamento entre 1 e 2cm para mais ou para menos, tornando assim essa margem de erro insignificante para o produtor.

Palavras-Chave: Agricultura de precisão, inovações tecnológicas, tecnologias empregadas no campo

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Graduando em Engenharia Agrônoma no Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Estagiário da empresa SGS Gravena em Jaboticabal.

** Docente (Orientador) Mestre em Ciências Sociais e Professor da disciplina de Metodologia Científica no Centro Universitário de Araraquara

MESA 11:
ENG. DE COMPUTAÇÃO
ENG. BIOENERGÉTICA
ENG. ELÉTRICA
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

DEAD WARS: PROPOSTA E DESENVOLVIMENTO DE JOGO EM 2D UTILIZANDO A LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO C# E O FRAMEWORK XNA GAME STUDIO.

FELIPE AUGUSTO MAIA ; GUILHERME PIRES* ; JOSÉ EDUARDO RIBEIRO** ;*

(Computação)

Com a popularização dos jogos de computadores, tem sido constante a busca de conhecimento e domínio em ferramentas que auxiliem seu desenvolvimento. O desenvolvimento de jogos é uma tarefa trabalhosa em que o desenvolvedor deve procurar ferramentas incorporadas às linguagens de programação e que possibilite uma maior abstração em suas funcionalidades. O objetivo do trabalho foi propor e desenvolver um jogo em 2D na plataforma de programação C# utilizando o framework XNA Game Studio e do ambiente de desenvolvimento integrado Visual C#. Foi realizada a avaliação de outras plataformas de desenvolvimento em C++ e Java e pesquisas de funcionalidade em Unity e CryEngine 3. A pesquisa apontou a forma em que a linguagem de programação baseada em C# integra-se ao framework XNA por meio do ambiente integrado, disponibiliza-se dessa forma rápido acesso ao código e as bibliotecas, além de constituir uma plataforma portátil para uma das principais console para jogos, o XBOX. A parte gráfica do projeto, tais como cenário, personagem e objetos, foi desenvolvida por meio da ferramenta GIMP. O sistema de som foi disponibilizado pela biblioteca de efeitos sonoros SoundLab do XNA. O conhecimento abstraído foi aplicado na construção de jogo que conta com um sistema de inteligência artificial e animação. Dead Wars pode ser executado em qualquer computador, mesmo os mais limitados em recursos por utilizar o processador gráfico modelado em 2D e portátil para o console XBOX 360. Este trabalho apresenta um jogo em 2D baseado nos Games Arcades que apesar de acentuada curva de aprendizado propiciou o estudo e o aprendizado de novas ferramentas de modelagem e desenvolvimento de aplicativos para jogos.

Palavras-Chave: Jogos, C#, Visual C#, XNA, Programação

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

DESENVOLVIMENTO DE PROJETO ROBÓTICO COM ARDUINO

TIAGO DOS SANTOS OLIVEIRA ; STELA DE OLIVEIRA ROCHA* ; JESSICA SANTOS SILVA* ; WILLIAN BUZATTO* ; SORAIA YUGULIS* ; JONATHAS MELONI FERREIRA* ; ANDERSON DUARTE BETIOL** ; JOÃO HENRIQUE BORGES*** ;*

(Computação)

Introdução: O Arduino é um microcontrolador que reúne desempenho do Hardware e a flexibilidade do Software. Sendo possível realizar diversos tipos de montagens eletrônicas. Desenvolvimento: para controlarmos o robô, utilizamos programação em linguagem C, que foi digitada em seu próprio programa para compilação, a interface dos botões para serem enviadas informações ao Arduino foram feitas em Java. A ponte H foi feita através de Tips 122 e resistores 470 ohms, sendo o mesmo alimentado por 5 pilhas AA de 1,5 volts. As informações estão sendo enviadas via cabo USB. Resultados: através das Linguagens de Programação utilizadas até o momento obtivemos total sucesso no envio e no recebimento das informações. O circuito ponte H está funcionando perfeitamente, onde o mesmo recebe comandos das portas digitais do Arduino e assim determina o sentido de rotação dos motores dc, assim obtendo êxito em direcioná-lo para frente, para trás, direita, esquerda e rotação de 360° graus.

Palavras-Chave: Arduino, programação, Hardware

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética:

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduandos em Engenharia de Computação pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

FOTOCATALISADOR DE ÓXIDO DE TITÂNIO MODIFICADO COM NIÓBIO

*MATEUS RODRIGO JORDÃO** ; *MARCELO VIANNA NOGUEIRA** ; *GUILHERME FRANCISCO PEGLER** ; *MARIA APARECIDA ZAGHETE BERTCHI** ; *LEINIG ANTONIO PERAZOLLI.*** ; *JOSÉ EDUARDO MENDONÇA **** ;

(Outros (Ciências Exatas e Tecnologia))

Neste projeto foram obtidos pós-fotocatalíticos com variação de 0,5% e 1% do modificador Nb₂O₅ nas composições de 0,9975% de TiO₂ para adição de 0,0025% de Nb₂O₅ e para o sistema binário TiO₂+Nb₂O₅ com adição de 0,5% de Nb₂O₅ foram calculadas as seguintes porcentagens: 0,995 de TiO₂ e 0,005 de Nb₂O₅ com adição de 0,1% do modificador além da adição de 0,25% e 0,5% de Nb^o para os mesmos sistemas, as composições foram calcinadas a 600°C e 800°C dando origem a oito pós-fotocatalíticos. Introdução: Os fotocatalisadores são bastante usados para a degradação de compostos poluentes: águas residuárias da indústria e pesticidas, estes poluentes uma vez dispersos em corpos d'água traz sérios danos à vida aquática e aos seres que dela dependem a indústria têxtil neste aspecto gera um enorme volume de corantes como a rodamina b, corantes uma vez disperso em águas limpas dificulta a passagem de luz solar e como consequência a diminuição da vida nos corpos d'água. Objetivo: avaliar a gradação da rodamina b sob luz uv com pico de onda de 254 nm com uma lâmpada de 4W em fotoreator construído em nosso próprio laboratório. Justificativa: O processo oxidativo heterogêneo tem vantagens em relação aos métodos convencionais de tratamento de resíduos que na maior parte dos processos apenas muda de fase os compostos poluentes podendo gerar outros mais prejudiciais, suas vantagens são: mineralizam os poluentes e não só mente transferem no de fase; São muito utilizados para compostos refratários e outros tratamentos; Transforma produtos refratários em biodegradáveis; Podem ser usado como outros processos como pós e pré tratamento; Geralmente não necessita de um pós tratamento (CADERNO TEMÁTICO. V3 IQ UNICAP 2003). Metodologia: Utilizando a metodologia de mistura de pó de óxidos na qual os mesmos são misturados em moinho de bolas peneirados e calcinados em forno refratário a temperaturas de 600°C e 800°C o presente trabalho visa gerar nano ilhas de pentóxido na superfície do TiO₂ em um sistema binário de TiO₂+Nb₂O₅ e nióbio metálico na superfície do TiO₂+Nb₂O₅ formando um sistema de três compostos TiO₂+Nb₂O₅+Nb^o.

Palavras-Chave: Foto catalise, oxidação de corantes orgânicos, catalisador de oxido de titânio,

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - Uniara

* Mestrando - UNESP - Instituto de Química - campus Araraquara

* Mestre - UNESP - Instituto de Química - campus Araraquara

* Doutora - UNESP - Instituto de Química - campus Araraquara

** Docente (Orientador) UNESP - Instituto de Química - campus Araraquara

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara - Uniara

CONTROLE E ACIONAMENTO DE DISPOSITIVOS REMOTAMENTE

ARTHUR TAVANO NETO ; ANDERSON DUARTE BETIOL** ;*

(Engenheiros)

Apesar do homem ainda não ter conseguido chegar à Marte, já foi possível enviar um robô para explorá-lo, o Spirit. No entanto, nada disso seria possível sem um sistema de controle eficaz à distância via rádio frequência. Há diversas aplicações nas quais utiliza-se o controle à distância, como em cirurgias nas quais um médico, em uma localidade, pode fazer uma cirurgia em um paciente que se encontra em outro local, por meio de um braço de robô ou em desarmar bombas controlando-se um robô remotamente. Este trabalho teve como foco o desenvolvimento de um sistema de controle capaz de controlar um braço de robô remotamente via radio frequência (embora o braço de robô não faça parte deste projeto, ele foi utilizado para testes). Basicamente o projeto é composto por um joystick, com o qual pode-se controlar todos os movimentos do robô, como abrir e fechar a garra, rotacionar, erguer ou abaixar. Além disso, os sensores do braço enviam sinais de controle que indicam que se atingiu o limite de movimento, pois o braço não pode ser erguido além de um determinado limite e, devido a isso, o comando para continuar a erguê-lo deve ser bloqueado, para evitar danos ao braço. O joystick envia um comando elétrico formado por uma sequência específica de bits, que será enviado ao módulo transmissor. Esse se encarregará de modular o sinal de entrada e enviá-lo via rádio frequência. No lado do receptor, o sinal deverá ser decodificado de forma que o comando gerado pelo joystick seja perfeitamente executado pelo braço de robô. Como o projeto foi desenvolvido a partir de componentes elementares, seu custo foi bem reduzido.

Palavras-Chave: Robô, joystick.

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - Uniara - Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Mestre em Engenharia Elétrica pela USP de São Carlos. Atualmente é docente e orientador do Centro Universitário de Araraquara (UniARA)

SOLDA TERMOPLÁSTICA ATRAVÉ DE ULTRASSOM

EDSON ROCHA LORÊDO JÚNIOR ; ANNETE SILVA FAESARELLA** ;*

(Engenharias)

Com a constante busca de inovações tecnológicas, indústrias investem em substituições de materiais para baratear seus produtos finais. Pensando nisso, na década de 60, foram substituídas partes metálicas dos automóveis por polímeros, denominados termoplásticos. Porém, existia a necessidade da soldagem de peças, muitas vezes de diferentes materiais termoplásticos, nessa peça inteira, injetada. Assim sendo, tornou-se necessário o desenvolvimento de um método específico de soldagem desses polímeros. Foi justamente essa necessidade que impulsionou as pesquisas sobre soldagem de termoplásticos, surgindo assim, o foco desse trabalho, que é o método através de ultrassom. O objetivo deste trabalho é apresentar como funciona todo o processo de soldagem por ultrassom, desde o funcionamento do aparelho até a compatibilidade de materiais, mostrando o porquê de nem sempre se conseguir soldar diferentes polímeros. Neste trabalho é realizada uma ampla pesquisa bibliográfica sobre as técnicas utilizadas para soldagem termoplástica, focando o método por ultrassom. Foram abordados, ainda, o funcionamento da máquina de soldagem por ultrassom, seus periféricos e também a relação de quantidade de energia e amplitude para soldagem. Por fim relata-se sobre vantagens e desvantagens desse método de soldagem. Os plásticos surgiram como uma alternativa a produtos pesados e caros. Seus processos produtivos são mais limpos, baratos e rápidos comparados com os metais. Dentro deste cenário, empurrado pela indústria automotiva, que é sem dúvida a que mais utiliza este tipo de processo e a que sempre está investindo em novidades tecnológicas que auxiliam sua produção e deixam seus produtos mais acessíveis, surge a soldagem por ultrassom. Este procedimento é vantajoso, visto que em comparação com outros processos, acaba sendo mais barato e eficaz. Uma importante contribuição do presente trabalho é a análise da eficiência do processo de solda por ultrassom, detalhando suas principais utilizações, bem como vantagens e desvantagens do processo. Portanto, a soldagem em termoplásticos é um forte aliado da indústria de transformação e de inovação tecnológica e tem sido muito importante na melhoria de processos industriais e na eficiência da produção que prima por menor custo do produto final. Uma vez que no Brasil, o assunto de soldagem por ultrassom se encontra pouco difundido e ainda, pelo fato da utilização de polímeros na indústria termoplástica estar mais focada em processos de injeção e extrusão, seria muito interessante e viável, para uma etapa futura desse trabalho, um estudo de caso.

Palavras-Chave: soldagem, ultrassom, termoplástico, polímeros

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: CONCLUÍDO

* Universidade São Francisco

** Docente (Orientador) Universidade São Francisco

CONTROLE E ACIONAMENTO DE UM BRAÇO DE ROBÔ

ELISANDRO PEREIRA SILVA ; ANDERSON DUARTE BETIOL** ;*

(Engenharias)

Robôs podem ser usados em atividades com alta precisão, que podem trazer riscos para a vida humana ou cujas habilidades humanas não sejam satisfatórias para determinada tarefa, como velocidade e força. Tendo esses quesitos em mente, foi projetado um braço de robô com motores de passo, que conferem precisão ao movimento. Esse braço possui uma plataforma móvel, que proporciona rotação ao braço. Além disso, a estrutura é formada por um braço, ligado em uma extremidade à plataforma e na outra ao antebraço, que apresenta uma garra na ponta que pode abrir e fechar. Utilizou-se um PWM para abrir e fechar a garra. No entanto, deve-se limitar os movimentos do braço de modo que quando um limite de movimento for atingido, o motor, que proporciona esse movimento seja parado, de modo a não danificar a estrutura ou o motor de passo. Para monitorar os limites, foram usados sensores do tipo Hall, que enviam um sinal elétrico quando esse limite é atingido. Devido ao alto torque exigido na movimentação do braço, foram usadas caixas redutoras, de modo que o torque possa ser aumentado ao custo da diminuição da velocidade do movimento. Além disso, foram usadas molas para auxiliar no movimento ascendente do braço. Devido à alta corrente de acionamento, foi projetado e construído um drive de potência. Devido ao fato de todo o sistema ter sido projetado e montado utilizando-se componentes básicos, conseguiu-se reduzir substancialmente o custo do projeto.

Palavras-Chave: BRAÇO ROBÔ

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Aluno de graduação do curso de Engenharia Elétrica do Centro Universitário de Araraquara (Uniara).

** Docente (Orientador) Mestre em Engenharia Elétrica pela USP de São Carlos. Atualmente é docente e orientador do Centro Universitário de Araraquara (Uniara).

DESENVOLVIMENTO DE UM FRAMEWORK PARA INTERFACES DE USUÁRIO EM JAVA UTILIZANDO LINGUAGEM DE MARCAÇÃO

JOÃO MARCOS VELOSO MARTINS* ; JOSÉ EDUARDO RIBEIRO** ;

(Informática)

O desenvolvimento de interfaces de usuário em Java é uma tarefa trabalhosa que exige complexidade na realização da aplicação. O objetivo do trabalho foi propor e desenvolver um novo *framework* para aplicações visuais na plataforma de programação Java. Foram executadas as avaliações de *cases* de outras linguagens de programação e pesquisas de funcionalidade em Java, AspectJ, Groovy e XAML. Pesquisou-se um case da plataforma de programação .NET determinando as características que torna a adoção de linguagens como XAML e C# mais comum. Elaborou-se o estudo das funcionalidades nativas de Java (*Reflection*, *Annotations* e *SAX*) e o funcionamento do paradigma de Programação Orientado a Aspectos. A pesquisa apontou a forma em que a linguagem de programação baseada em Java (Groovy) trata a construção de aplicações visuais. Por meio da plataforma de programação Java 7 e do ambiente desenvolvimento Integrado (IDE) Eclipse, o conhecimento abstraído foi aplicado na tentativa de transferir a complexidade da Orientação a Objetos (OO) para a estrutura do XML, utilizando funcionalidade nativas de Java. Ao utilizar o *framework*, identificou-se melhora na eficiência do desenvolvimento de aplicações visuais (Swing) com redução de 60% - 90% do código fonte desenvolvido. Apesar de ocultar e transferir o código para XML, os objetos continuam acessíveis em tempo de execução, manuseados de forma tradicional da OO. Este trabalho apresenta um *framework* que apesar de acentuada curva de aprendizado gera benefícios em relação à rapidez da escrita e simplicidade. Esta curva de aprendizado pode ser diminuída por meio da criação de um plugin para a IDE Eclipse, responsável pela criação do XML que funcionará como um GUI Builder.

Palavras-Chave: Java, Reflection, Swing, Linguagem de Marcação

Apresentação: somente como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

MESA 12: ENGENHARIA MECATRÔNICA

REFRIGERAÇÃO DE UMA CAIXA TÉRMICA UTILIZANDO PASTILHAS TERMOELÉTRICAS DE EFEITO PELTIER

ANTONIO CELSO CHIANESIO ; CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA VALENTE** ;
JOSÉ EDUARDO QUARESMA*** ;*

(Engenharias)

A refrigeração é de importância para a maioria dos setores, seja comercial, residencial, industrial e, por mais avançada que seja, em termos de eficiência e eficácia, em alguns casos, ainda é um desafio, pois a dificuldade em se conseguir uma unidade refrigeradora torna-se, às vezes, muito grande devido à falta do fornecimento de energia elétrica, às distâncias que se tem a percorrer, ao tamanho e peso de equipamento, dentre outros. Diante dessas situações, o presente trabalho apresenta a construção de um equipamento com a utilização das Pastilhas Termoelétricas de Efeito Peltier para o transporte de imunobiológicos e órgãos humanos mantidos em temperatura de 2 °C a 8°C. As Pastilhas Termoelétricas de Efeito Peltier são pequenas e leves, funcionam com baixa potência, são capazes de gerar um diferencial de temperatura que substituem os convencionais ciclos de refrigeração e resfriam mediante ajustes e temperatura externa. São utilizadas em diversas aplicações, tais como: câmaras para armazenagem de vacinas, caixas para transporte de órgãos, ou caixas para transporte de alimentos, etc. O equipamento construído é constituído por uma caixa térmica de pequenas dimensões, para facilitar o manuseio, Pastilhas de Peltier, cooler, termopares e bateria pequena de baixo peso. As principais conclusões parciais são que a construção do equipamento é economicamente viável, envolvendo pequeno custo de uma caixa de arrefecimento com as Pastilhas de Peltier; não necessita de energia elétrica, pois usa uma fonte alternativa (bateria automotiva) sendo importante em localidades afastadas e sem recursos energéticos e, por não utilizar em sua construção partes mecânicas, sua manutenção é nula, pois não havendo desgaste de peças (ausência de atrito), o que não requer reposição de peças.

Palavras-Chave: Caixa Térmica, Temperatura, Célula Peltier.

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

ANÁLISE MODAL APLICADO EM UM CHASSI DE UM VEICULO DE COMPETIÇÃO

GUSTAVO GONÇALVES* ; ANDRÉ MAURO** ;

(Engenheiros)

A competição de mini-baja é realizada pela SAE (Society of Automotive Engineers), onde alunos do Brasil e do mundo se reúnem para competir com projetos de carros de corrida desenvolvidos dentro das próprias universidades, tendo o veículo submetido a várias provas, cada uma com uma aplicação distinta, entre elas podemos citar o teste de vibrações, onde será analisada a confortabilidade para piloto, teste de resistência (Enduro), onde o veículo será submetido por 4 horas em uma pista do tipo off-road contendo os mais variados obstáculos. Este projeto consiste em uma análise conhecida na literatura por Métodos de Elementos Finitos (MEF) onde serão obtidos os pontos nodais da estrutura em relação às vibrações, para que possa amenizar essas vibrações garantindo assim o conforto no veículo para o motorista, também faz parte do projeto uma análise estrutural para encontrar o melhor material que suporte os esforços da competição que será aplicado.

Palavras-Chave: ANÁLISE MODAL, CHASSI, MINI BAJA

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

APLICAÇÃO DE UM ROBÔ ANTROPOMORFO NO PROCESSO DE USINAGEM

GUSTAVO GONÇALVES ; DANILO ROSETO MINHONI** ;*

(Engenheiros)

Os vários processos de fabricação atuais estão exigindo cada vez mais otimização e diversidade dos equipamentos máquina ferramenta, e cada vez mais novas alternativas estão surgindo para suprir essa demanda, garantindo assim equipamentos com grande precisão e velocidade para usinagem de peças cada vez mais complexas, e tudo sendo utilizada uma única máquina ferramenta, devido o alto custo de implementação e manutenção desses equipamentos, com isso sistemas que utilizam robôs do tipo antropomórficos estão se tornando uma alternativa devido à flexibilidade que esses apresentam, esses robôs são construídos para trabalhar com vários graus de liberdade, e nas mais variadas situações de trabalho. Neste projeto está sendo proposta uma metodologia alternativa para usinagem, com a adaptação de um robô antropomorfo para atuar em vários dos processos de fabricação para confecção peças, sendo todo o trabalho construído para ser uma plataforma modular e de fácil adaptação podendo servir para novas pesquisas e aplicações.

Palavras-Chave: USINAGEM, ROBÔ ANTROPOMORFO

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

SISTEMA DE TELEMETRIA APLICADO A UM PROTÓTIPO DE CARRO DE CORRIDA DA CATEGORIA MINI BAJA

PAULA CAROLINE LOPES CUSTODIO ; EDILTO CESAR DOS SANTOS* ; ANDRE MAURO** ;*

(Engenharías)

Os sistemas baseados em leituras e transmissões automáticas de dados estão presentes em projetos para melhorar eficiência da comunicação, como em sistemas espaciais, onde existe a necessidade de enviar e receber uma grande quantidade de informações em um curto espaço de tempo, esses sistemas são chamados de Telemetria, ou (AMR) Automatic Meter Reading. Existem várias maneiras de realizar um sistema como este, neste trabalho será utilizado o micro controlador Arduino® Uno® e o transmissor e receptor XBee®, onde fazem o papel da comunicação e transmissão dos dados. O micro controlador em questão é uma plataforma modular amplamente utilizada no mundo acadêmico, devido a sua grande quantidade de material disponível, pois é uma plataforma de código livre Creative Commons (CC). O transmissor e receptor XBee® foi desenvolvido principalmente para ser utilizado com o Arduino® . A proposta deste trabalho é implementar o sistema de telemetria em um protótipo de carro de corrida da categoria Mini Baja, e serão transmitidos informações de vários sensores, entre eles, temperatura do motor, temperatura do óleo, rotação do eixo do motor, velocidade e aceleração do carro e vibrações do chassi. Com isso pensando em uma melhora na segurança e no desempenho do veículo para realização do percurso, faz parte do trabalho o desenvolvimento do algoritmo para comunicação e transmissão dos dados.

Palavras-Chave: Sistema de Telemetria, Micro Controlador, Transmissor e Receptor, Mini Baja.

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

ALGORITMOS DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA MONITORAMENTO E SUPERVISÃO DE ESTACIONAMENTOS COLETIVOS

RAPHAEL COELHO NAUERTH FELIPPE ; RODRIGO VINICIUS MARCONDES* ;
LUCAS PEREIRA DITORRO* ; CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA VALENTE** ;
DANILO C. ROSSETTO MINHONI*** ;*

(Outros (Ciências Exatas e Tecnologia))

O aumento significativo do número de veículos automotores no Brasil não acompanha o número de vagas disponíveis. Há uma carência de espaço físico para abrigar esses veículos em estacionamentos de shoppings centers, supermercados e centros empresariais. Segundo a Federação Nacional da Distribuição de Veículos Automotores, em 2011, foram vendidos 3,68 milhões de unidades de veículos automotores, uma aumento de 3,4% em relação ao ano de 2010. Uma das soluções encontradas pelos gestores dos grandes centros urbanos para suportar o aumento do número de veículos tem sido a transformação de antigos imóveis residenciais em terrenos para estacionamentos. Este estudo objetiva desenvolver um estacionamento inteligente. O funcionamento do estacionamento inteligente se dará da seguinte maneira: o motorista ao retirar o ticket na entrada do estacionamento encontrará uma IHM (interface homem máquina) com a planta do estacionamento, que indicará quantas vagas livres e ocupadas e qual das vagas livres é a mais adequada para as dimensões do veículo. Haverá também em cada vaga, LEDs indicando se a vaga está ocupada ou livre. Um sistema de supervisão irá processar todas essas informações a fim de que a administração do local obtenha um maior controle do mesmo. Todo monitoramento será feito através câmeras posicionadas em pontos estratégicos que trabalhará em conjunto com um algoritmo de visão computacional desenvolvido no NI Labview para processar as informações. Espera-se com esse estudo que os usuários de estacionamentos possam encontrar vagas disponíveis com maior rapidez e que os administradores do local possam controlar, a todo instante, com precisão o número de vagas disponíveis e ocupadas.

Palavras-Chave: labview; estacionamento; visão computacional; sistema de supervisão

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética:

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - Graduando Engenharia Mecatrônica

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Professor Engenharia

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Professor Engenharia

PAINEL

PAINÉIS 1 – PIBIC

ADAPTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO DO TORQUE DO ANTEBRAÇO DURANTE A SIMULAÇÃO DE ATIVIDADE COTIDIANA: A INFLUÊNCIA DA COORDENAÇÃO MOTORA E DAS CARACTERÍSTICAS ANTROPOMÉTRICAS

BÁRBARA DE FÁTIMA DEPOLE ; DÉBORA COUTO DE MELO CARRIJO** ;*

(Terapia Ocupacional)

Para os profissionais da reabilitação, em especial o terapeuta ocupacional é fundamental a precisão da identificação das limitações dos sujeitos com alterações funcionais em membros superiores. Portanto, existe a necessidade do aprimoramento de procedimentos e técnicas de avaliação para a efetiva recuperação de habilidades e minimização de déficits decorrentes das lesões e doenças neurológicas ou de tecidos moles. Assim, o objetivo dessa pesquisa é a adaptação de um instrumento de medida de torque isométrico do antebraço durante a simulação da atividade de girar a chave. Foi confeccionado uma barra em aço com medidas 60 cm de comprimento por 14 cm de largura e 4 cm de espessura para fixação do torquímetro que ficará acoplado à essa estrutura para eliminar os ruídos na leitura. Esse estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa com seres humanos através do parecer nº 68789 de 14/06/2012. A leitura dos dados obtidos com os sujeitos pode ser exibida no leitor digital e gravadas em um computador acoplado, o qual também exibe os gráficos das alterações de torque durante o período de medida. Após essa fase, serão realizados os testes de simulação de girar a chave em duas posições distintas do antebraço em 60 sujeitos adultos tanto no membro dominante quanto não dominante. Esses dados serão relacionados aos dados antropométricos e testes de coordenação motora de Minnesota. Com a realização desse estudo espera-se contribuir para o aprimoramento do campo das medidas de avaliação utilizadas na reabilitação física favorecendo autonomia, independência e participação social da população com alteração funcional.

Palavras-Chave: avaliação funcional; torque; antebraço.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Aluna do curso de Terapia Ocupacional do Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - PIBIC/CNPQ/UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

DESENVOLVIMENTO DE MICROEMULSÕES E CRISTAIS LÍQUIDOS PARA A ADMINISTRAÇÃO DE COMPLEXO B PARA SEREM UTILIZADOS EM CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS ODONTOLÓGICAS

*BRUNA LALLO DA SILVA** ; *NEWTON BARBOSA PARRA** ; *THIAGO SCHIAVUZZO CAZELATO** ; *THALITA PEDRONI FORMARIZ*** ; *RAFAEL SILVEIRA FAEDA**** ;

(Farmácia)

A mistura de tensoativos com água, em determinadas proporções, na ausência ou na presença de substâncias lipofílicas pode formar diferentes tipos de agregados, entre os quais agregados polimorfos representados pelas microemulsões (ME) e mesofases liotrópicas - os cristais líquidos (CL), que estão intimamente ligados com a proporção e a natureza dos componentes da mistura. Dentre os fármacos, o complexo B pode ser utilizado como agente cicatrizante para auxiliar no processo de cicatrização celular de feridas odontológicas. Dessa forma, o objetivo deste trabalho é desenvolver microemulsões e cristais líquidos contendo complexo B atuando como sistema carreador para que possam originar alternativas com importantes vantagens em nível terapêutico. A fase oleosa foi obtida com a mistura de ácido oléico e de miristato isoprila nas proporções 1:1, 1:2 e 1:9 (O). Ao emulsivo álcool cetílico etoxilado 20 OE e propoxilado 5-OP (T) foi adicionada a fase oleosa (O). A essa mistura (3,0g) contendo álcool cetílico etoxilado 20 OE e propoxilado 5-OP e miristato de isopropila e ácido oléico foi adicionado a fase aquosa (água) (A), sob agitação e repouso à temperatura ambiente. Durante o processo de obtenção de ME e CL, selecionado a partir do diagrama de fases deste estudo, foi possível observar que a energia empregada e as proporções de seus componentes (óleo, água e tensoativo) foram apropriadas para reduzir a tensão interfacial até a formação de um sistema homogêneo, límpido, translúcido e isotrópico característico de ME e CL. Além disso, os resultados mostraram que quando aumenta a proporção de tensoativo (álcool cetílico etoxilado 20 OE e propoxilado 5-OP) e água (fase aquosa) aumenta o domínio da região de ME e CL. Vale ressaltar que quando aumenta a quantidade de miristato de isopropila em relação ao ácido oléico observa-se uma maior região de sistemas microemulsionados e cristais líquidos. Assim, pode-se concluir que a mistura de ácido oléico, miristato de isopropila, álcool cetílico etoxilado 20 OE, propoxilado 5-OP e água proporcionou a obtenção de sistemas líquidos cristalinos e microemulsionados para a incorporação de complexo B.

Palavras-Chave: cristais líquidos, microemulsão, complexo B, cicatrização

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - PIBIC/CNPQ/UNIARA

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

AValiação DA PRECISÃO DIMENSIONAL LINEAR DE GUIAS CIRÚRGICOS PROTOTIPADOS APÓS PROCESSOS DE ESTERILIZAÇÃO QUÍMICA E FÍSICA

DIEGO MORAES DE MATHEUS ; ROGÉRIO MARGONAR** ;*

(Odontologia)

Guias cirúrgicos são utilizados na implantodontia com o objetivo de trazer exatidão ao posicionamento dos implantes dentários, tanto para espaços unitários como para espaços desdentados parciais ou arcos totalmente edêntulos. Qualquer forma de desvio de posição pode resultar em complicações pós-operatórias e/ou insatisfação estética em relação à reabilitação protética. Alguns fatores podem influenciar a alteração de posicionamento do implante como planejamentos deficientes, falha humana bem como uma alteração do guia cirúrgico. Diante do avanço tecnológico, o planejamento protético-cirúrgico pode ser realizado virtualmente, partindo-se, para a instalação dos implantes utilizando uma técnica cirúrgica sem retalho executada com o auxílio de guias cirúrgicos prototipados, garantindo maior exatidão no posicionamento dos mesmos e menor desconforto pós-operatório. Porém, uma das grandes dificuldades de procedimentos odontológicos que dependem de guias cirúrgicos é a transposição do planejamento para o paciente sem que haja alterações dimensionais desse guia, após o processo de esterilização física, realizado por autoclave, visto que são confeccionados à base de resina acrílica, um material termo sensível. Entretanto, para os guias confeccionados a partir da técnica de prototipagem rápida por Sinterização Seletiva a Laser (SLS) há a indicação de autoclavagem. Desta forma, o objetivo do presente estudo será avaliar a precisão dimensional linear de guias cirúrgicos prototipados utilizado na implantodontia após processos de esterilização física por autoclave e química com glutaraldeído 2%.

Palavras-Chave: esterilização

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - PIBIC/CNPQ/UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

ESTUDO DA RELAÇÃO PARASITA-HOSPEDEIRO DE STAPHYLOCOCCUS COAGULASE NEGATIVA DE ISOLAMENTOS CLÍNICOS IMPORTANTES.

GEISIANE HELENA GOMES BUENO ; ADILSON CÉSAR ABREU BERNARDI** ;*

(Biologia)

A infecção associada ao biofilme pelos estafilococos coagulase negativa, é o principal problema para os implantes médicos. A formação de biofilme tem sido reconhecida como a chave determinante da virulência destes estafilococos. Vários genes são diretamente ou indiretamente envolvidos no mecanismo molecular da formação do biofilme. O objetivo desta pesquisa é investigar por meio de técnicas padrão a expressão de genes responsáveis pela formação dos biofilmes em isolados clinicamente significantes caracterizados pela expressão da proteína Bap, produção de slime e os genes *atlE*, *icaAD*, *sarA*, *agrA* e a avaliação de fenótipos de resistência aos beta lactâmicos, macrolídeos e lincosamidas. A identificação dos isolados e a resistência aos antimicrobianos será realizada por análise microbiológica automatizada e as caracterizações fenotípicas para verificação da produção de slime, formação de biofilme serão realizados utilizando-se o ágar vermelho congo, aderência em placa de poliestireno.

Palavras-Chave: biofilme, Staphylococcus coagulase negativa, genes de virulência, relação parasito-hospedeiro

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - PIBIC/CNPQ/UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

A ANÁLISE DA PATENTE COMO FONTE DE INFORMAÇÃO NA MÍDIA IMPRESSA

JÉSSICA PALÁCIO ARRAES ; FABRÍCIO JOSÉ MAZOCCO** ;*

(Jornalismo)

Atualmente no Brasil, a transferência do conhecimento gerado em institutos de pesquisa e universidades em tecnologia não segue o mesmo ritmo acelerado da produção de novos conhecimentos científicos, representado principalmente pela publicação de artigos. Por isso, o Estado está criando ferramentas através de políticas científicas e tecnológicas com o intuito de concretizar a transferência do conhecimento gerado nas universidades para a sociedade. Um dos caminhos necessários para atingir esse objetivo é a divulgação do que vem sendo produzido nas universidades e institutos de pesquisa, como é o caso dos resultados das pesquisas passíveis de serem protegidas, ou seja, das patentes. A patente é uma importante fonte de informação tecnológica, porém ainda pouco utilizada no setor empresarial. Além dessa, a patente também pode ser entendida como fonte de informação jornalística: é patenteável a invenção que atenda aos requisitos de novidade, atividade inventiva e aplicação industrial. O presente projeto tem como objetivo principal a análise de patentes, em suas dimensões, como fonte de informação jornalística para a chamada grande imprensa. Pretende-se avaliar o quanto as patentes vêm sendo utilizadas como fonte de material jornalístico através de pesquisa descritiva tendo como objetos dois jornais, a Folha de S. Paulo e o Estado de S. Paulo. Os resultados deverão contribuir para os estudos na área de comunicação, jornalismo, bem como o fenômeno científico-tecnológico no Brasil atual.

Palavras-Chave: Patentes, Divulgação Científica, Ciência e Tecnologia, Jornalismo

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - PIBIC/CNPQ/UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

ANÁLISE DA SAÚDE FÍSICA E MENTAL DAS MULHERES ASSENTADAS DE ARARAQUARA

LARISSA CHRISPIM DE OLIVEIRA* ; VERA LÚCIA SILVEIRA BOTTA FERRANTE** ;

(Medicina)

A investigação comparativa das principais alternativas ao desenvolvimento dos assentamentos da região de Araraquara e do Pontal do Paranapanema foi o foco de análise. Sua importância para o presente projeto foi o de inserir o recorte de gênero em nossas pesquisas sobre a relação Assentamentos Rurais e Desenvolvimento. Em nossa investigação, notadamente na região de Araraquara a imagem da mulher assentada apareceu fortemente vinculada ao trabalho, ao autoconsumo familiar e às alternativas de agroindustrialização familiar ou transformação caseira de produtos que as mulheres passaram a fazer em seus lotes individuais ou a partir de cooperativas. No Pontal do Paranapanema as mulheres ocupam posições de lideranças de entidades de produtores assentados e há também um notável número de mulheres responsáveis diretas por lotes produtivos, indicando assim a necessidade de um melhor conhecimento das relações de gênero nos assentamentos. A mulher já foi tratada como parideira, ou objeto de saciedade de prazeres masculinos, mãe e rainha do lar e agora profissional. Os séculos se passaram e desde a conquista do mercado de trabalho e o surgimento da pílula anticoncepcional o que será que mudou na própria concepção do ser mulher? Objetivos: Análise do que se tem feito no contexto políticas públicas à mulher no âmbito biopsicossocial e econômico a fim de capacitar, posteriormente, as mulheres para que elas possam lidar com problemas de saúde mais frequentes, promover medidas preventivas de saúde e fortalecer a imagem da mulher no seu contexto econômico por meio da troca de conhecimento teórico e prático para as mulheres e todo seu contexto (família, trabalho, sexualidade e autoestima). O projeto visa amenizar os conflitos existentes na mulher do século 21, preparando-a e fortalecendo-a para mantê-la no mercado. Metodologia: Análise de prontuários médicos femininos dos PSFs dos assentamentos Bela Vista do Chibarro e Monte Alegre, análise bibliográfica referente ao tema e entrevistas com uma amostra de 10 assentadas.

Palavras-Chave: Saúde Física Mental Mulher

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - PIBIC/CNPQ/ UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

CUBO DE LEDS CONTROLADO POR DISPOSITIVOS DE LÓGICA PROGRAMÁVEL COMPLEXA

LEANDRO HENRIQUE RIBEIRO DE OLIVEIRA* ; DANILO CARLOS ROSSETTO
MINHONI** ;

(Outros (Ciências Exatas e Tecnologia))

O projeto consiste na criação de um cubo de leds, que será programado através de um dispositivo lógico chamado FPGA (Field Programmable Gate Arravs). Pode ser montado e organizado de tal forma que quando as leds forem acesas representará figuras, letras e outras formas variadas. Esse projeto permitirá a utilização dos conhecimentos adquiridos no currículo básico do curso de Engenharia de Computação, fazendo uma união das disciplinas como física, eletrônica, sistemas digitais e dispositivos lógicos reconfiguráveis. Como objetivo utilizando o Quartus II da Altera, para implementar a programação em blocos e VHDL, controlando o acendimento das leds de modo a formar letras ou outras várias imagens. Depois realizar a construção de um cubo de led 4x4(Utilizando 64 leds), com a construção pronta, realizar uma simulação de acendimento dos leds reutilizando a plataforma de programação Quartus II Altera. Após ter os resultados obtidos, documenta-los e publicar artigos. Como materiais serão utilizados 64 leds para a construção do cubo, 16 resistores de 270 Ohms e 6 transistores NPN BC338, para controlar o acendimento dos leds. E, para a programação da sequência de acendimento dos leds será utilizado o Kit de desenvolvimento DE0 da Altera . É esperado que a produção do modelo, que poderá servir para experimentos e que possa ter seu desempenho e o efeito visual melhorado de acordo com a capacidade de controle, e consequentemente, com a complexidade da programação de dispositivo lógico. E que a partir da simetria da construção do cubo, seja possível representar as imagens e figuras de forma mais detalhada.

Palavras-Chave: CUBO DE LEDS, ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO, DISPOSITIVOS LÓGICOS

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - PIBIC/CNPQ/UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

IDENTIFICAÇÃO DE FATORES DE RISCO PARA DOENÇAS CORONARIANAS EM PACIENTES HOSPITALIZADOS NA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA - SP

1) MARINA MAGNANE DA SILVA ; VIVIAN FERNANDES BRUZON* ; THAYSSA VICTURI FAGLIONI* ; MARIANA QUEIROZ BATISTA* ; SARAH MAZUTTI HORTENSE* ; LUIS GUILHERME PIERETTI* ; LAURO MARTINS NETO* ; RITA DE CÁSSIA** ;*

(Medicina)

As doenças do aparelho circulatório são a principal causa de morte no Brasil, representando 28% do total de óbitos ocorridos em 2004, sendo que das internações pelo SUS, as doenças cardiovasculares ocupam o segundo lugar. Os fatores de risco devem ser avaliados, pois alguns deles como a alimentação e estilo de vida podem ser controláveis. O presente trabalho objetiva identificar os fatores de risco em pacientes internados com doença coronariana na Santa Casa de Misericórdia do Município de Araraquara, bem como avaliar o estado nutricional dos mesmos, por meio da antropometria. A amostra constou de 25 pacientes, de ambos os sexos, sendo 64% masculino e 36% feminino. O público masculino apresentou média de idade de $58,44 \pm 11,05$ enquanto que a média de idade do público feminino foi de $58,33 \pm 15,76$ anos. Quanto a classificação do estado nutricional, os homens apresentaram 12,5% de obesidade e 62,5% de sobrepeso. Já nas mulheres predominou o sobrepeso para 55,5% da amostra e 33,3% de obesidade. Em relação aos fatores de risco para doenças cardiovasculares, 72% dos entrevistados declaram-se tabagistas, 64% são hipertensos, 44% dislipidêmicos e 60% tem história pregressa de doença cardiovascular. Com base nos dados, pode-se concluir que a população estudada possui índices elevados de sobrepeso e obesidade, e outras doenças associadas ao excesso de peso. Os resultados apontam para a necessidade de monitoramento do estado nutricional e programas educativos, sendo de fundamental importância o planejamento de estratégias na atenção primária à saúde como educação nutricional para a melhoria da qualidade de vida dos envolvidos.

Palavras-Chave: Síndrome coronariana, fatores de risco, epidemiologia

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: SIM

Situação: EM ANDAMENTO

* 1) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - PIBIC/CNPQ/UNIARA

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

PORTARIA Nº 992 DE 13 DE MAIO DE 2009 E O DIREITO À SAÚDE.

NAYARA AMARAL DA COSTA ; EDMUNDO ALVES DE OLIVEIRA* ; EDMUNDO ALVES DE OLIVEIRA** ;*

(Direito)

A temática "políticas públicas para a saúde da população negra" é recente na história nacional. Data dos anos 2000, muito embora as discussões já se lançassem no âmbito dos governos nos anos 1990. A lentidão para com as ações voltadas a essa específica população se justifica com os dias e anos após a abolição dos escravizados: total abandono, resultante de uma política e de uma cultura racista e exclusivista por cor. O objetivo desta pesquisa junto ao Núcleo de Estudos Afrobrasileiros - NEAB anexado ao curso de direito da UNIARA, é elencar essas políticas do Estado Brasileiro (legislações), e as efetividades dessas legislações nos Estados e Municípios do Brasil. A metodologia de pesquisa é Bibliográfica e o tratamento dos dados se dará por uma Metodologia de Análise do Discurso sobre o material coletado, lançando um olhar jurídico sobre a questão. Dentre os resultados esperados pretende-se organizar um quadro geral das políticas públicas de saúde para a população negra encontrando efetividades em Estados e Municípios. Espera-se, ademais, delinear alguns encaminhamentos de futuras pesquisas sobre a funcionalidade destas políticas no âmbito da cidade de Araraquara e região central do Estado de São Paulo.

Palavras-Chave: direito; saúde; população negra; ações afirmativas

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - PIBIC/CNPQ/UNIARA

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

OLIGOCHAETA (ANNELIDA: CLITELLATA) ASSOCIADO A MACRÓFITAS AQUÁTICAS EM LAGOAS ADJACENTES À REPRESA DO RIBEIRÃO DAS ANHUMAS (AMÉRICO BRASILIENSE, SP): RESULTADOS PRELIMINARES

*NATHALIE APARECIDA DE OLIVEIRA SANCHES** ; *GUILHERME ROSSI GORNI*** ;

(*Biologia*)

Oligoquetos aquáticos são importantes constituintes da fauna bentônica, e desempenham papel de destaque no fluxo de energia e reciclagem de matéria orgânica nos ecossistemas lacustres. Devido à escassez de informações sobre a comunidade de oligoquetos e suas relações com os diversos compartimentos ambientais, o objetivo do presente trabalho foi inventariar as espécies de oligoquetos associados à macrófitas aquáticas em lagoas adjacentes à represa do Ribeirão das Anhumas, localizada na Região Central do Estado de São Paulo. A coleta foi realizada em agosto de 2012, sendo selecionados quatro gêneros de macrófitas: *Egeria*, *Utricularia*, *Eleocharis* e *Salvinia*. Visando tornar a análise das estimativas numéricas mais uniformes, as amostras vegetais foram tomadas em 100 gramas de biomassa (peso úmido) de cada gênero. A remoção das macrófitas do ambiente foi feita com o auxílio de uma peneira com malha 0,21 mm e, após a pesagem, as plantas foram acondicionadas em galões plásticos contendo água do próprio ambiente. No laboratório, as amostras foram triadas e os organismos encontrados, fixados em formol 10% e posteriormente conservados em álcool 70%. Após procedimentos de identificação, foi registrada uma única família de oligoquetos associados (Naididae). Dentre os táxons observados, *Dero* apresenta-se como o gênero mais abundante (47%), seguido de *Pristina* representando 17% do total de organismos.

Palavras-Chave: fauna associada, lagoas marginais, microdrilli, plantas aquáticas

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - PIBIC/CPNQ/UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

PESQUISA DE ANTICORPOS IGG E IGM ANTI - TOXOPLASMA GONDII NO SORO DE MULHERES COM IDADE ENTRE 18 E 30 ANOS.

TÚLIO DI ORLANDO CAGNAZZO* ; PAULA TRINDADE DE CARVALHO* ; LUIS
GUSTAVO SILVA MONNAZZI** ; JULIANA DA SILVA OLIVEIRA*** ;

(Biomedicina)

A toxoplasmose é uma doença causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*, o qual tem como hospedeiro definitivo os gatos e outros felídeos e como hospedeiro intermediário o humano e outros animais. O contágio pode ocorrer devido ao consumo de água e comida contaminadas com oocistos, ingestão de carne crua ou mal-cozida contaminada com cistos, transfusão de sangue, transplante de órgãos e por via transplacentária. A doença ocorre, geralmente, sob a forma crônica assintomática, sendo que, o imunocomprometimento do paciente pode levar às formas graves da infecção. A toxoplasmose congênita é particularmente grave e geralmente fatal. A realização de testes sorológicos que permitam o diagnóstico da toxoplasmose em mulheres em idade fértil e durante o acompanhamento pré-natal assume importância real para a prevenção da toxoplasmose congênita. Para gestantes e mulheres em idade fértil é de extrema importância que os marcadores sorológicos diferenciem infecção latente de recente. O presente trabalho tem como objetivo analisar o perfil de anticorpos IgM e IgG e a avididade de IgG no soro de mulheres que estejam em idade fértil. Para isso, foi coletado o soro de 40 voluntárias com idade entre 18 e 30 anos. A técnica de detecção de anticorpos IgM e IgG e a titulação desses anticorpos foi realizada através de hemaglutinação indireta. Já o teste de avididade de IgG será realizado por ELISA. Das 40 amostras coletadas, 20 foram submetidas à análise qualitativa e 5% delas apresentou positividade para a presença de anticorpos totais contra *T.gondii*. Os resultados apresentados são preliminares e, portanto, serão complementados e enriquecidos com os demais ensaios a serem realizados.

Palavras-Chave: *Toxoplasma gondii*, anticorpos IgM, anticorpos IgG, avididade

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduando do curso de Biomedicina. Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - PIBIC/CNPQ/UNIARA

* Graduando do curso de Biomedicina. Centro Universitário de Araraquara - UNIARA/SP

** Docente (Orientador) Docente do Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde do Centro Universitário de Araraquara-UNIARA/SP

*** Docente (Co-Orientador) Docente do Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde do Centro Universitário de Araraquara-UNIARA/SP

PAINÉIS 2 - ENFERMAGEM

SAÚDE DO HOMEM: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

ADRIANA ALVES DE JESUS* ; JORGE LUIZ RIGOBELLO** ;

(Enfermagem)

A Política Nacional de Atenção Integral a Saúde do Homem(PNAISH) instituída em 2009 pela Portaria nº1.944 reconhece os altos índices de morbimortalidade da população masculina e a necessidade de se apoiar ações de promoção da saúde. O trabalho objetivou identificar e analisar os artigos científicos, relacionados à saúde do homem na atenção primária a saúde (APS), publicados após implantação da PNAISH. Realizou-se uma revisão integrativa que, segundo Mendes (2008), permite a síntese e a análise de uma determinada literatura de maneira sistemática e ordenada. Os artigos foram levantados nas bases de dados do Scielo e LILACS no período de 02/06/2012 a 17/08/2012, utilizando-se as palavras chave: saúde do homem, masculinidade e saúde, atenção básica de saúde, gênero e saúde. Após ter sido feita uma leitura exploratória chegou-se a um total de treze artigos a serem avaliados no estudo. Posteriormente foi realizada uma síntese dos artigos destacando-se o título do artigo, o(s) autor (es), a categoria profissional do(s) autor(es), o ano de publicação, os objetivos, a metodologia utilizada e, as principais evidências, sendo apresentadas em um quadro. Após esta síntese, procedeu-se a análise e discussão sobre os artigos. A análise dos estudos revelou que os principais obstáculos que esta população tem no acesso aos serviços de saúde na APS constituem-se na perspectiva de gênero, nas práticas dos profissionais da saúde no atendimento desta população e na falta de adequação dos serviços de saúde para esse atendimento. Conclui-se que, além da necessidade da capacitação dos profissionais e adequação dos serviços, deva haver mais estudos acerca da saúde do homem na APS no sentido de incrementar a literatura e, principalmente, garantir a melhora na qualidade de vida desta população.

Palavras-Chave: saúde do homem, atenção primaria a saúde, gênero

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

EXPOSIÇÃO A RADIAÇÃO IONIZANTE: AGRAVOS À SAÚDE DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM

ALINE HAMMERSCHMIDT* ; GABRIELA ROVERI SABIÃO* ; ADRIANA APARECIDA MENDES** ;

(Enfermagem)

A radiação ionizante é considerada fenômeno natural, porém diferentes formas de exposição à radiação tem despertado motivo de preocupação, pois podem ocasionar danos à saúde humana. Nos diferentes estabelecimentos de saúde destaca-se a equipe de enfermagem, pela constante exposição à radiação ionizante. O objetivo desse estudo foi realizar um levantamento da literatura de artigos no período de 2001 a 2011 que apontam os efeitos da radiação ionizante para a equipe de enfermagem. Trata-se de uma pesquisa de revisão da literatura realizada nas bases de dados da Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciência da Saúde (LILACS) e Base de dados de Enfermagem (BDENF), utilizando como critérios de inclusão ano de publicação, idioma, artigo e disponibilidade online do texto completo. As palavras selecionadas para o levantamento foram radiação, enfermagem e saúde. Dentre os 24 estudos identificados, 18 foram na LILACS, porém 5 não disponibilizam texto completo e 13 estão disponíveis, entre eles 7 não abordam a temática, 2 dissertações e 1 não corresponde ao período proposto. Na BDENF foram levantados 6 estudos, desses 3 excluídos por serem repetidos na LILACS, 2 dissertações e 1 a temática não aborda o tema proposto. Destaca-se que para a análise e discussão, 3 artigos foram selecionados segundo os critérios de inclusão e agrupados nas temáticas legislação e educação em serviço. Os resultados permitem afirmar sobre a relevância da educação em serviço para essa categoria de trabalhadores, com a finalidade de esclarecimento sobre os riscos de exposição e as formas de proteção a possíveis exposições à radiação ionizante. Portanto, o número reduzido de estudos sobre essa temática sugere a necessidade de novas investigações, considerando a relevância para a equipe de enfermagem.

Palavras-Chave: radiação; saúde; enfermagem.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

TRATAMENTO DAS ONDAS DE CALOR EM MULHERES COM CANCER DE MAMA - UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

CARLA PRISCILA XIMENES* ; JOÃO JUNIOR GOMES** ;

(Enfermagem)

O câncer de mama é o tipo de câncer mais frequente nas mulheres, correspondendo a 23% de todos os tipos de câncer em todo o mundo, cerca de 1,4 milhões de casos novos em 2008. Os sintomas vasomotores constituem grande problema para estas mulheres com câncer de mama, principalmente as usuárias de tamoxifeno e as tratadas com quimioterapia. As ondas de calor nas mulheres com câncer de mama não deve mais ser considerada intratável, porque há muitos tratamentos farmacológicos e não farmacológicos e não farmacológicos, comportamentais que podem ajudar a aliviar este problema. METODOLOGIA: Realizado revisão bibliográfica, nas bases de dados LILACS, IBECs, MEDLINE, Biblioteca Cochrane, SciELO e PubMed, analisando as estratégias atuais para a gestão das ondas de calor em pacientes com câncer de mama e as evidências de apoio à sua utilização. RESULTADOS: Os agentes farmacológicos têm mostrado bons resultados, com destaque para os antidepressivos, a gabapentina e a clonidina. No tratamento destacam-se, entre essas alternativas, as terapias comportamentais, os agentes farmacêuticos não-hormonais ou os fitoterápicos. E existe forte evidência a favor da terapia comportamental cognitiva e da atividade física. CONCLUSÕES: É difícil comparar os resultados entre os ensaios clínicos, dada a heterogeneidade de populações de pacientes, dados de resultados relatados, e os instrumentos de avaliação utilizados. Pesquisa comparativa futuro em terapias eficazes e combinações vai ajudar a esclarecer melhor as abordagens terapêutica para ondas de calor em câncer de mama.

Palavras-Chave: Fogachos, tratamento clínico, câncer de mama

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Pós-Graduação Lato Sensu Enfermagem em Oncologia da Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP

** Docente (Orientador) Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP

SEGURANÇA DO PACIENTE: A VISÃO DOS GRADUANDOS DE ENFERMAGEM EM RELAÇÃO AO ERRO DE MEDICAÇÃO

CLAUDIA APARECIDA PINHEIRO DA SILVA* ; JÉSSICA CANTÃO MARCELINO DE OLIVEIRA* ; JULIANA DE FÁTIMA GIBIN* ; LUZIA APARECIDA DOS SANTOS PIERRE** ;

(Enfermagem)

A administração de medicamentos representa 88% das intervenções realizadas pela equipe de enfermagem durante a prestação da assistência à saúde. É uma atividade complexa, deve garantir segurança aos pacientes, portanto exige muita atenção e conhecimento dos profissionais. Segundo a Organização Mundial da Saúde, milhares de pacientes no mundo são vítimas de erros de medicação, tendo como consequência lesões incapacitantes e até mortes. O objetivo deste estudo foi identificar, junto aos alunos do último ano de graduação de enfermagem, se o processo de preparo e administração de medicamentos, em campo de estágio supervisionado, apresentam fatores de risco para erros de medicação. Trata-se de estudo descritivo, exploratório com abordagem quantitativa. Participaram da pesquisa 15 alunos do curso de enfermagem, do centro universitário de Araraquara - Uniara, do interior de São Paulo. Para coleta de dados foi utilizado um questionário auto aplicado. Os dados foram submetidos à análise da frequência. Os aspectos éticos foram respeitados de acordo com a Resolução 196/96. Os resultados revelam que há fatores de risco para erros de medicação nos campos de estágio supervisionado, relacionados ao déficit de profissionais de enfermagem; prescrições medicamentosas ilegíveis; atraso na entrega de medicamentos pela farmácia; presença de ruídos no local de preparo das medicações; atraso de horário da administração de medicamentos; ausência de checagem imediata da medicação administrada; ausência de orientação das medicações administradas aos pacientes. Conclui-se que a identificação dos fatores de risco para erros de medicação, no contexto de formação, faz-se necessária, com vistas ao desenvolvimento de competências para a administração de medicamentos e assistência de enfermagem segura.

Palavras-Chave: enfermagem, erros de medicação, segurança do paciente

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: CONCLUÍDO

* Graduandas em Enfermagem pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara - SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara - SP

ALCOOLISMO E ADOLESCÊNCIA, COMPLICAÇÕES PARA A SAÚDE

DÉBORA FERNANDA LOPES ; ELAINE SANTOS** ;*

(Enfermagem)

O consumo abusivo de bebidas alcoólicas por adolescentes é um problema de saúde pública em todo o mundo, podendo trazer graves consequências à saúde. Este estudo tem por objetivo identificar na literatura as complicações relacionadas à saúde pelo uso abusivo de álcool entre adolescentes. A partir de uma revisão de literatura realizada em agosto/2012, foram selecionados 716 artigos e, após a leitura e análise dos resumos bem como a observação dos critérios de inclusão e exclusão foram eleitos 22 artigos sendo, 21 da LILACS e 01 da SciELO. Os artigos selecionados foram identificados e categorizados de acordo com o ano, país de publicação, profissão do autor principal, entre outros. Os resultados obtidos até o momento permitiram a identificação de complicações, entre elas: a embriaguez, dependência, violência, sexo sem proteção e déficit de memória. Espera-se poder contribuir, no sentido de oferecer subsídios aos profissionais que lidam com a temática em questão em relação às inúmeras complicações que possam vir a ocorrer pelo uso abusivo de álcool na população adolescente.

Palavras-Chave: Alcoolismo; Adolescente; Enfermagem; Complicações.

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Aluna do curso de Enfermagem na Universidade Camilo Castelo Branco (UNICASTELO) - campus Descalvado

** Docente (Orientador) Mestre em Enfermagem pela Universidade Federal de São Carlos- UFSCar; atualmente Docente e Orientadora da Universidade Camilo Castelo Branco (UNICASTELO) - campus Descalvado

MULHER NUTRIZ:LEIS QUE PROTEGEM A MULHER TRABALHADORA NA PRÁTICA DE AMAMENTAR.

ELISANDRA LIBERI ; JANAINA MERY RIBEIRO** ;*

(Enfermagem)

Este trabalho visou focar os desafios da mulher nutriz e seu retorno ao vínculo empregatício, através de um olhar para as leis que incentivam e garantem a prática do Aleitamento Materno exclusivo até os 6 meses e sua manutenção até os dois anos de idade. Foi resgatada a história da Amamentação no Brasil, o surgimento e criação das Leis que visam à valorização do Aleitamento Materno e seu valor nutricional e social, as políticas de saúde nacionais à mulher e à criança dentro do SUS e fatores que interferem na sua manutenção principalmente as causas ligadas ao desmame precoce, desnutrição e morbimortalidade infantil. A metodologia empregada foi uma revisão da produção literária nacional sobre as Legislações que visam o incentivo ao Aleitamento Materno, levantando aspectos relevantes do exercício da cidadania à comunidade e aos profissionais envolvidos com a temática, subsídios para garanti-la, visando uma assistência mais humana e de qualidade. O trabalho consistiu numa pesquisa bibliográfica. A coleta dos dados partiu do levantamento do tema e palavras chaves pelo LILACS e BIREME, da leitura e releitura para posterior seleção e resumo dos conteúdos para serem incluídos no trabalho. A pesquisa comprovou que as lacunas existentes entre a teoria e a prática ainda permanecem grandes, já que muitos dos direitos garantidos por lei não tem viabilidade prática ou não são cumpridos pelas empresas. Da mesma forma, a desinformação e a falta de capacitação contínua dos profissionais tolhem suas ações educativas para uma assistência individualizada e comprometem a manutenção do aleitamento.

Palavras-Chave: Aleitamento Materno, Legislação, Amamentação, Leis.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA-SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA-SP

PERCEPÇÃO DOS ENFERMEIROS EM RELAÇÃO A SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA PRÁTICA

FABIANA CESÁRIO DE SOUZA* ; GILCLÉIA GAMA DE FREITAS FARIA* ; JULIANA MARTINS DE SOUZA** ;

(Enfermagem)

A Resolução 358 de 2009, do Conselho Federal dispõe sobre a implementação da Sistematização Assistência de Enfermagem (SAE) nos ambientes em que ocorre o cuidado profissional da enfermagem. A finalidade do estudo foi Identificar a percepção dos enfermeiros de um hospital filantrópico do interior de São Paulo sobre a sistematização da assistência de Enfermagem. Estudo qualitativo exploratória, realizado com nove enfermeiros de uma entidade filantrópica de Araraquara. Foi aplicado um questionário com perguntas fechadas e abertas, os dados foram submetidos a análise de conteúdo. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética do Centro Universitário de Araraquara. Participaram 09 enfermeiros com idade média 34,5 anos e o tempo de formação variou de 2 a 12 anos. A grande maioria dos enfermeiros (90%) relataram que não tiveram o conteúdo de SAE na graduação. Consideram importante o uso da SAE na prática clínica, mas relataram que não a utilizam na prática clínica, somente em alguns casos de pacientes graves, devido a dificuldades como sobrecargas de trabalho, insuficiência de profissionais e coleta de dados ineficaz. Notamos que apesar de considerar importante , não há uma implementação eficaz da SAE na prática clínica do enfermeiro. A implementação da SAE no dia a dia do trabalho do enfermeiro contribuirá para a qualidade da assistência de enfermagem.

Palavras-Chave: enfermagem, sistematização da assistência

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduanda em enfermagem do Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

* Graduanda em enfermagem do Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

RELIGIOSIDADE, ESPIRITUALIDADE E RELIGIÃO EM CONTEXTOS DE SAÚDE - UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

*FELIPE HENRIQUE DE OLIVEIRA** ; *HÉLTON LUIS BARATELLA** ; *LYSE MORETTI E SILVA TOLEDO** ; *SIMONI DE CÁSSIA HADDAD PENTEADO*** ; *JULIENE DE CÁSSIA LEIVA**** ;

(Psicologia)

Este trabalho trata-se de uma revisão sistemática de artigos científicos disponíveis em um banco de dados online acerca das relações entre religiosidade/espiritualidade, religião e saúde. Seus objetivos foram identificar artigos que tratassem desta temática, organizá-los e classificá-los quanto a características metodológicas e temas centrais. A coleta de dados foi realizada no período de dezembro de 2011 a fevereiro de 2012, no site Scielo. Foram selecionados 59 artigos publicados a partir de 2009. A caracterização destes evidenciou a predominância de publicações e de autores com formação na área de enfermagem, seguida pela área de psicologia e de medicina e predominância de publicações na região Sudeste. Os artigos variaram entre pesquisas bibliográficas e de campo. Os dados foram submetidos à análise categorial temática, sendo propostos dez temas, que trataram da religiosidade, espiritualidade e/ou religião e suas inter-relações com: patologias específicas; família e sexualidade; práticas de saúde; saúde mental; qualidade de vida; relações com saúde; dependência química; estratégia de enfrentamento em comunidades com identidade étnica ou social; bioética; contexto organizacional. A análise revelou um crescente interesse multidisciplinar pela temática e a heterogeneidade de dados que revelam a presença da espiritualidade, religiosidade e/ou religião como recurso para: prevenção ou promoção de saúde; proteção ao uso de álcool e drogas; enfrentamento de doenças e de adversidades sócio-econômicas; educação sexual. Conclui-se pela necessidade de novas pesquisas que contribuam para conceituar de forma mais precisa os termos religiosidade e espiritualidade e avalia-se como imprescindível a inclusão dos temas no conteúdo programático da graduação de profissionais da saúde, considerando especialmente os aspectos éticos envolvidos na relação entre estes e seus pacientes.

Palavras-Chave: Religiosidade e espiritualidade. Espiritualidade e saúde. Religiosidade e saúde. Saúde e religião. Psicologia e religião

Apresentação: preferencialmente como COMUNICAÇÃO ORAL, mas aceito apresentar em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Graduandos em Psicologia pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

PERCEPÇÃO DOS PACIENTES EM PÓS OPERATÓRIO DE REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO EM RELAÇÃO AOS TIPOS DE BANHO

GLAUCIA MIELLI* ; CATIA MILCIANE CAIRES HADDAD ** ;

(Enfermagem)

O presente estudo tem como objetivo avaliar a percepção de pacientes em pós operatório de revascularização do miocárdio em relação aos tipos de banho. O banho tem como finalidade a redução do número de micro-organismos com o propósito de relaxamento, asseio e restabelecimento. Trata-se de um estudo quantitativo descritivo realizado em um hospital do interior do estado de São Paulo. A amostra em estudo foi representada por doze pacientes em pós operatório de revascularização do miocárdio independente da faixa etária e sexo. Os dados foram coletados por meio de questionário específico com perguntas fechadas e de múltipla escolha e foram analisados, interpretados e demonstrados através de gráficos de porcentagem e dados estatísticos. A faixa etária dos entrevistados foi de maiores de 61 anos. A maioria dos pacientes é do sexo masculino. A maior parte dos pacientes foram mais submetidos ao banho no leito no pós operatório imediato e referem preferir o banho de aspersão durante o período diurno. Os sentimentos de conforto, disposição e bem estar sobressaíram sobre as sensações de dor, falta de ar e cansaço após o banho. Relataram ainda uma boa interação com a equipe de enfermagem e que foram incentivados para a realização do banho de aspersão, contribuindo para uma melhor recuperação pós cirúrgica. Diante do exposto conclui-se que o banho de aspersão e o incentivo ao autocuidado é um fator de relevada importância para uma melhor recuperação dos pacientes e que o profissional enfermeiro tem um importante papel através da sistematização da assistência de enfermagem para a escolha do tipo de banho, atendendo sempre que possível as preferências dos pacientes.

Palavras-Chave: BANHO, ENFERMAGEM, REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

ASPECTOS RELEVANTES NA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM PARA UM ENVELHECIMENTO SAUDÁVEL: REVISÃO DE LITERATURA

MARIELE CRISTINA DE SOUZA* ; ELAINE CRISTINA DOS SANTOS** ;

(Enfermagem)

As ações educativas em promoção da saúde durante o envelhecimento englobam a assistência de enfermagem voltada para os cuidados, orientações e possíveis intervenções que o profissional desenvolve. Este estudo tem por objetivo identificar na literatura os aspectos relevantes relacionados à promoção do envelhecimento saudável. A partir de uma revisão de literatura realizada em agosto/2012, foram selecionados 403 artigos e após a leitura e análise dos resumos, bem como a observação dos critérios de inclusão e exclusão foram eleitos 15 artigos, sendo 04 da LILACS e 11 da SciELO. Os artigos selecionados foram identificados e categorizados de acordo com o ano , país de publicação, profissão do autor principal, entre outros. As evidências encontradas até o momento foram classificadas em 03 categorias temáticas: autonomia, promoção da saúde e orientações educativas. Espera-se que com os resultados apontados seja possível contribuir para o conhecimento dos profissionais de saúde com vista a promoção do envelhecimento saudável e atendimento das necessidades desta população.

Palavras-Chave: Idoso; Envelhecimento; Promoção da saúde; Cuidados de enfermagem

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Aluna do curso de Enfermagem na Universidade Camilo Castelo Branco (UNICASTELO) - campus Descalvado.

** Docente (Orientador) Universidade Camilo Castelo Branco- UNICASTELO

O PAPEL DO ENFERMEIRO EM EDUCAÇÃO À SAÚDE AO PACIENTE SUBMETIDO À REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO

RODRIGO DANIEL ; SANDRA REGINA SANTOS DA SILVA* ; JANAINA MERY RIBEIRO** ; FRANSLEY LIMA SANTOS*** ;*

(Enfermagem)

As doenças cardiovasculares constituem as enfermidades graves mais evidentes nos países desenvolvidos se constituindo na maior causa de morte em nível mundial. No Brasil somente em 2007 ocorreram 283.927 óbitos por problemas cardiovasculares. Os enfermeiros são considerados educadores de saúde, já que tem por função assistencial e planejamento estratégico, o esclarecimento sobre tratamento, procedimentos e ações de enfermagem. A educação em saúde constitui um excelente instrumento de aprendizado tanto para pacientes quanto para enfermeiros. O objetivo da pesquisa é verificar a eficiência das orientações do enfermeiro ao paciente antes de ser submetido à cirurgia cardíaca de revascularização e caracterizar o estilo de vida desses pacientes e seu perfil sócio-econômico. Trata-se de um estudo descritivo, tipo coorte, com uma abordagem quantitativa e qualitativa. A análise parcial dos dados mostrou que a associação de fatores de risco é comum. Numa amostra de 20 pacientes cerca de 70% são sedentários e hipertensos, com predominância de sexo masculino (75%). O estudo confirmou a hipótese, que o paciente se beneficiou com a educação em saúde, fato que expressou por sentimentos de tranquilidade e confiança, enquanto que os pacientes que não receberam informações prévias demonstraram medo e ansiedade. Conclui-se então, que a educação em saúde no pré-operatório constitui uma importante via no processo de desmistificação das complicações cirúrgicas podendo viabilizar o processo de recuperação do paciente bem como tranquilizá-lo antes da cirurgia.

Palavras-Chave: Revascularização, comunicação, educação em saúde

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara- UNIARA

* Centro Universitário de Araraquara- UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara- UNIARA

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara- UNIARA

ALEITAMENTO MATERNO: O PAPEL ESTRATÉGICO DO ENFERMEIRO NAS CAUSAS DO DESMAME PRECOCE

RAFAELA TEIXEIRA POLETO* ; GIOVANNA CRISTINA MOLON* ; FLÁVIA LUZIA LOPES BARBOSA BERTACI** ;

(Enfermagem)

O aleitamento materno deve ser o alimento exclusivo até o sexto mês de vida do bebê e apesar da grande divulgação da importância do aleitamento materno por diversos meios de comunicação, verifica-se grande incidência de desmame precoce por diversos fatores. O estudo trata-se de um levantamento bibliográfico de caráter quantitativo e qualitativo, cujo período de pesquisa foi nos meses de fevereiro e março de 2012, sobre o papel do enfermeiro na prevenção do desmame precoce, identificando o aleitamento materno, a sua importância, as causas e o papel estratégico do enfermeiro na prevenção do desmame precoce e como este profissional pode atuar para melhorar a prática da amamentação. Na pesquisa optamos pelos seguintes critérios de exclusão: artigos internacionais que não estavam na íntegra, que continham o mesmo título e que não abordavam o tema, após a exclusão dos artigos que não se enquadram nos critérios citados acima a população do estudo foi constituída por 29 artigos, sendo elaborada uma ficha catalográfica para cada um dos artigos analisados. Através desta análise percebemos que a abordagem do tema foi maior no ano de 2010, sendo 6 artigos (20,7%); dos profissionais que publicaram, a maioria são enfermeiros e estudantes de enfermagem, sendo 26 artigos (89,5%); a revista que mais publicou sobre o tema foi a revista da escola de enfermagem da USP com 6 artigos (20,7%), o tipo de metodologia mais utilizada entre os artigos analisados foi a pesquisa qualitativa com 15 artigos (51,7%). Para a análise qualitativa foi verificado dentre os 29 artigos, dois grandes temas: a influência da rede social da nutriz no aleitamento materno e comunicação na promoção do aleitamento materno. Esse trabalho teve a finalidade de mostrar aos profissionais de saúde as vantagens do aleitamento materno, servindo de guia para que possam incentivar e ajudar as puerperas e sua família entenderem a importância do aleitamento materno, ajudando nos problemas que podem aparecer, apresentando uma orientação com linguagem simples e de fácil compreensão. Os resultados mostram que o enfermeiro é o profissional que mais estuda e discute este tema, sendo de extrema importância seu relacionamento com a nutriz para contribuir com o aleitamento materno. A amamentação, é sinônimo de sobrevivência para o recém-nascido, é uma prática natural e eficaz, é um ato cujo sucesso depende de fatores históricos, sociais, culturais e conhecimento técnico-científico dos profissionais de saúde envolvidos na promoção, incentivo e apoio ao aleitamento materno.

Palavras-Chave: Enfermagem, Aleitamento Materno, Desmame precoce

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Uniesp - Taquaritinga

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara- UNIARA

SINDROME DE BURNOUT EM EQUIPES DE ENFERMAGEM DE PRONTO ATENDIMENTO

MARCELO ESCARELLI* ; RAQUEL DA SILVA VANZAN* ; ROSANA MARIA MARTINS* ; MARINA BARBOSA DE MELO** ;

(Enfermagem)

A rotatividade de pacientes e suas intercorrências em um setor de urgência e emergência podem fazer com que o profissional de enfermagem desencadeie o estresse. Por meio de uma revisão literária, investigou-se nos bancos de dados (Lilacs, Medline, entre outros) o estresse e aspectos emocionais de profissionais atuantes em um serviço de Pronto Atendimento. Foi avaliado o estresse emocional, relação familiar e relação da equipe de trabalho, se recebem qualificação profissional, onde surge o início dos sintomas do estresse. Observou-se perante a pesquisa que o estresse cotidiano desses profissionais interfere no cuidado de pacientes que estão passando por situações difíceis, muitas vezes precisando de assistência psicológica ou afastamento de suas funções visando seu equilíbrio emocional.

Palavras-Chave: Enfermagem, pronto atendimento, estresse ocupacional

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética:

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA NO RECÉM-NASCIDO PREMATURO

THAÍS DONSCOI* ; JANAÍNA MERY RIBEIRO** ;

(Enfermagem)

A Insuficiência Respiratória no recém-nascido prematuro constitui a principal causa de mortalidade neonatal. Em todo o mundo nascem anualmente 20 milhões de recém-nascidos prematuros. A enfermagem é responsável por intervir nas UTIs neonatais no ambiente físico e humano que cerca o bebê para que seu desenvolvimento possa ser o mais harmonioso possível. A humanização do nascimento, compreende ações em que todos os esforços para evitar condutas intempestivas e agressivas para o bebê devem ser realizadas. Essa atenção se caracteriza pela segurança técnica da atuação profissional e condições hospitalares adequadas, aliadas a suavidade no toque durante a execução de todos os cuidados prestados. O objetivo dessa pesquisa é mostrar a eficácia de um cuidado mais individualizado e humano, junto da equipe no recém-nascido prematuro e suas necessidades, para contribuir na diminuição de eventos do quadro de insuficiência respiratória. O trabalho consiste numa pesquisa bibliográfica. A coleta dos dados partiu do levantamento do tema e palavras chaves pelo LILACS e BIREME, da leitura e releitura para posterior seleção e resumo dos conteúdos para serem incluídos no trabalho. Considera-se que a compreensão do tema, estrutura o corpo de conhecimento do enfermeiro para que planeje junto a sua equipe um cuidado individualizado voltado ao reconhecimento das características próprias e das respostas comportamentais, auxiliando na prevenção e tratamento dos neonatos com insuficiência respiratória.

Palavras-Chave: recém - nascido prematuro; humanização; método mãe canguru; neonatologia.

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

PAINÉIS 3 – NUTRIÇÃO

AVALIAÇÃO NUTRICIONAL DE MULHERES ADULTAS PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA NO GINÁSIO DE ESPORTES DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE-SP

BRUNO ROMANO BORTOLOZZO ; THIAGO DA SILVA DUARTE* ; OSMEIRE REGINA MARCONATO GARCIA* ; ANA CAROLINA CARNEIRO** ;*

(Nutrição)

A obesidade é considerada um importante problema de saúde pública em países desenvolvidos e uma epidemia global pela organização Mundial da Saúde (OMS). A obesidade está associada com doenças como a hipertensão arterial, doenças cardiovasculares, diabetes tipo 2 e alguns tipos de câncer. As doenças cardiovasculares constituem a principal causa de mortalidade no mundo e o seu crescimento alerta para o potencial impacto das classes menos favorecidas. São influenciadas por um conjunto de fatores de risco, alguns modificáveis mediante alterações no estilo de vida, como dieta adequada e exercício regular. O Objetivo deste trabalho é avaliar o estado nutricional de adultos, frequentadores de um grupo praticante de atividade física, atividade de musculação, com duração de uma hora e três vezes na semana, do município de Américo Brasileiro - SP e orientá-los no seguimento de uma alimentação saudável. Foram avaliados 27 adultos do sexo feminino na faixa etária entre 29 e 65 anos. Para avaliação antropométrica foi utilizado o índice de massa corporal (IMC) e a circunferência da cintura (CC). Foram ministradas três palestras sobre alimentação saudável objetivando informar e orientar, este público, acerca dos benefícios que uma dieta saudável pode proporcionar à saúde de cada um. Em relação ao IMC, no primeiro encontro 82% dos participantes apresentavam sobrepeso e 18% obesidade. Já no segundo encontro 88% apresentaram sobrepeso e 12% obesidade, o que mostra que 6% dos obesos passaram a ser classificados como sobrepeso, ou seja, perderam peso. Quanto a circunferência da cintura, no primeiro encontro, 18% dos participantes apresentaram risco elevado e 82% risco muito elevado, enquanto que, no segundo encontro 25% apresentaram risco elevado e 75% risco muito elevado, ou seja, houve uma redução de 7% dos indivíduos que apresentavam risco muito elevado. Concluimos, portanto, a importância de se aliar a atividade física com hábitos alimentares saudáveis, afim de diminuir riscos de doenças e proporcionar uma melhor qualidade de vida à todos.

Palavras-Chave: obesidade; avaliação nutricional; exercício; reeducação alimentar.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Docente e coordenadora do Curso de Nutrição do Centro Universitário de Araraquara (UNIARA)

A INTERPRETAÇÃO DE TESTES LABORATORIAIS

CECÍLIA MALHEIRO CURY* ; JULIANA CONSTANCI** ;

(Outros (Ciências Biológicas e da Saúde))

O objetivo deste trabalho é descrever os principais testes laboratoriais que evidenciam o estado nutricional do organismo. Essa exposição de dados é fundamental para a identificação das variáveis que interferem no funcionamento adequado do organismo. A interpretação correta dos resultados permite a intervenção ou tratamento nutricional adequado para cada indivíduo. O método escolhido para o desenvolvimento do tema proposto será a revisão bibliográfica. Será realizada a interpretação crítica, meticulosa e ampla das publicações sobre o tema. Serão utilizados livros que tratam de diversos assuntos (bioquímica, fisiologia, morfologia, dentre outros) e artigos científicos. Quando abordado de uma maneira correta a avaliação bioquímica colabora com o diagnóstico nutricional, norteando as intervenções necessárias para o restabelecimento do equilíbrio nutricional. Portanto, torna-se imprescindível o conhecimento fisiológico, morfológico e as interações entre órgãos na tentativa de diagnosticar o estado nutricional do paciente.

Palavras-Chave: Teste laboral, estado nutricional, diagnóstico.

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

MINI PÃES

ELISEU CARLOS RINALDI ; FLÁVIA BERWERTH BELLARDE ** ;*

(Nutrição)

O pão foi um dos primeiros alimentos elaborados pelo homem sendo consumido há pelo menos dez mil anos. As farinhas integrais não sofrem o processo de refinamento e mantém suas qualidades nutricionais intactas, portanto a farinha de trigo integral, o farelo de aveia e a farinha de linhaça triturada são fontes de nutrientes como vitaminas do complexo B, magnésio, ferro, potássio e fibras, essenciais para o correto desempenho intestinal e prevenção de doenças crônicas como câncer, diabetes e patologias intestinais. A proposta deste trabalho foi a elaboração de mini pães "tipo" hambúrgueres de farinhas integrais, onde ocorreu a substituição de parte da farinha de trigo de uma receita padrão de pão de hambúrguer tradicional por farinhas integrais, sendo as farinhas escolhidas para o desenvolvimento deste trabalho a de trigo integral, de aveia e de linhaça. O objetivo foi analisar a quantidade máxima de farinhas integrais cada receita conseguiria suportar, conservando boas qualidades organolépticas. Verificou-se a aceitação dos pães através de análise sensorial por escala hedônica, na qual os produtos foram degustados e avaliados por funcionários e alunos da UNIARA. Constatou-se que o mini pão de aveia obteve os melhores resultados quanto à aparência, quanto ao produto e desejo de comprar o produto. O mini pão de farinha de trigo integral, apresentou os melhores resultados quanto à textura e boa aceitabilidade nas demais opções. O mini pão de linhaça obteve bons resultados, apresentando bom percentual de aceitação em todas as opções. Assim, pode-se concluir que é possível elaborar produtos caseiros integrais com características semelhantes aos produtos industrializados.

Palavras-Chave: pão, farinhas integrais, fibras.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL DE INDIVÍDUOS PORTADORES DE SÍNDROME DE DOWN ASSOCIADOS À POSSÍVEL INTERAÇÃO DE MEDICAMENTOS ANSIOLÍTICOS

LIDIANE BRITO DE SOUZA* ; MILLYANE CUTRIN DE MIRANDA* ; ANA CAROLINA CARNEIRO** ;

(Nutrição)

A Síndrome de Down ou Trissomia do cromossomo 21 caracterizada como uma anomalia genética que consiste na adição de um cromossomo a mais no cariótipo dos indivíduos. Algumas características são marcantes nesses indivíduos tais como: fenda pálpebra oblíqua, língua grande e proeminente, única prega palmar, comprometimento intelectual, em alguns casos doenças cardíacas congênitas, além do comprometimento no peso e altura alterando o seu desenvolvimento. Este estudo avaliou o estado nutricional de indivíduos portadores da síndrome de Down, que frequentam a Associação de Pais e Alunos Excepcionais (APAE) do município de Araraquara/SP e verificou as possíveis interferências de medicamentos ansiolíticos. Foi aplicado um recordatório alimentar de 24 horas, questionário de atividades metabólicas e medicamentosas e avaliação antropométrica usando como parâmetro a curva de Cronk e o Índice de Massa Corporal (IMC). Os resultados mostraram que segundo a classificação de IMC, 100% encontram-se eutróficos na faixa etária de 10 a 18 anos, porém na faixa etária entre 19 a 42 identificamos um maior índice de sobrepeso e obesidade. A ingestão calórica é maior no sexo masculino, comparado ao sexo feminino, porém, quando comparados às recomendações, a ingestão calórica encontra-se abaixo do recomendado em ambos os sexos. A maioria dos indivíduos (55%) não faz uso de terapia medicamentosa e apenas 10% deles fazem uso de ansiolíticos. Porém observou-se que dos indivíduos avaliados, há uma prevalência de terapia medicamentosa, no sexo masculino, comparado ao sexo feminino. Portanto conclui-se que ainda há muito que se estudar nos casos que envolvem avaliação nutricional de indivíduos com síndrome de Down. Ainda não estão completamente esclarecidos, quais os fatores que possam influenciar na prevalência de sobrepeso e obesidade nesta população.

Palavras-Chave: Síndrome de Down; Avaliação Nutricional; Ansiolíticos

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: CONCLUÍDO

* Bacharel em Nutrição pelo Centro Universitário de Araraquara- UNIARA

* Estudante do curso de Nutrição - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

PAINÉIS 4 – BIOMEDICINA ARQUITETURA

AVALIAÇÃO DO INFLUXO DE EOSINÓFILOS EM DIFERENTES MATERIAIS BIOLÓGICOS DE CAMUNDONGOS BALB/C INFECTADOS POR TOXOCARA CANIS E IMUNIZADOS COM OVALBUMINA

ISABELA HADDAD PERON* ; MAURICIO GRECCO ZAIA* ; SANDRA REGINA PEREIRA DE OLIVEIRA* ; FERNANDA DE FREITAS ANIBAL** ; LUIS GUSTAVO SILVA MONNAZZI*** ;

(Biomedicina)

Tem sido relatado que helmintos intestinais podem ser capazes de reduzir a reatividade alérgica em populações com altas taxas de parasitismo, sendo esta uma das explicações possíveis para a hipótese da higiene nas doenças alérgicas. O objetivo deste trabalho foi verificar se o parasitismo por *Toxocara canis* influencia o influxo de eosinófilos em diferentes materiais biológicos de camundongos imunizados com ovalbumina (OVA). Para isso, camundongos Balb/c foram infectados (via intragástrica) com 500 ovos embrionados de *T. canis* no dia zero, imunizados (via subcutânea) com uma mistura de OVA e hidróxido de alumínio no dia zero e 7, e desafiados (via intranasal) com OVA no 12º e 17º dia do experimento (grupo experimental). Grupos de animais que receberam apenas o desafio, ou a imunização, ou a infecção com o parasito foram utilizados como controles. No 18º dia pós-infecção, os animais foram sacrificados, o sangue, lavado peritoneal (LP) e lavado broncoalveolar (LBA) foi coletado, e o número total de eosinófilos foi determinado a partir da contagem diferencial relativa em esfregaços corados com Panótico. Os resultados foram analisados utilizando o teste ANOVA ($p < 0,05$). Os animais do grupo experimental apresentaram uma eosinofilia sanguínea significativamente maior do que todos os grupos controles. No LBA, o número de eosinófilos no grupo experimental foi significativamente maior do que o apresentado pelos animais que receberam apenas o desafio ou apenas a infecção por *T. canis*, e ligeiramente menor (embora não significativo) do que o número apresentado pelos animais que foram apenas imunizados. Não houve mudanças significativas no influxo de eosinófilos no LP. Conclui-se que no 18º dia após a infecção, o parasito corrobora com o aumento de eosinófilos no sangue e no LBA, embora os resultados obtidos neste lavado sugiram uma possível ação inibitória do parasito sobre o influxo de eosinófilos no pulmão, em uma fase mais tardia da infecção.

Palavras-Chave: *Toxocara canis*, alergia, imunomodulação e eosinófilos

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde

* Universidade Federal de São Carlos - UFSCar - Departamento de Morfologia e Patologia

** Docente (Orientador) Universidade Federal de São Carlos - UFSCar - Departamento de Morfologia e Patologia

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde

PESQUISA DE GLICOTOLERÂNCIA DIMINUÍDA, DIABETES MELLITUS E SÍNDROME METABÓLICA ENTRE A POPULAÇÃO JOVEM UNIVERSITÁRIA DE ARARAQUARA

JÉSSICA PEREIRA* ; SARAH CRISTINNA CARVALHO MODESTO* ; MIRIANE DA COSTA GILENO** ;

(*Biomedicina*)

A síndrome metabólica é conceituada como um conjunto de disposições fisiopatológicas que alteram o metabolismo normal de um organismo e Diabetes Mellitus são um grupo de doenças metabólicas caracterizadas por hiperglicemia, resultante de defeitos na secreção e/ou na ação da insulina. O objetivo foi determinar a prevalência de jovens universitários Araraquarenses com síndrome metabólica, Diabetes mellitus e glicotolerância diminuída. Foram analisados 28 indivíduos de ambos os sexos com idade entre 18 e 40 anos (<140 mg/dL). Obtivemos soro em jejum para a determinação da glicemia, HDL colesterol e triglicerídeos; foi oferecido dextrosol e posteriormente foi realizada a segunda coleta de sangue total para obtenção da glicose pós-sobrecarga de açúcar. Foram aferidos também pressão arterial e circunferência abdominal. Dos 28 indivíduos estudados, 2 (7,1%) apresentaram a glicemia de jejum aumentada, com valores entre 100 a 126 mg/dL o que caracteriza glicotolerância diminuída, no entanto, após a solução de dextrosol, a glicemia dos indivíduos se mantiveram dentro do que se considera normal. Dos 28 indivíduos, 4 (14,2%) apresentaram alteração somente no teste pós-sobrecarga de açúcar, onde os valores glicêmicos se encontraram entre 140 a 200 mg/dL, caracterizando glicotolerância diminuída, no entanto, apresentando glicemia de jejum normal. Até o presente momento dos 28 indivíduos estudados nenhum apresentou síndrome metabólica e Diabetes mellitus. Devido aos pacientes que apresentaram alteração na glicemia de jejum e esta não foi confirmada na glicemia pós-sobrecarga de açúcar e vice-versa, não há a afirmação que estes voluntários apresentem alterações no metabolismo da glicose, sendo necessária a repetição dos dois exames e a realização de outros exames para esclarecimento destes casos.

Palavras-Chave: síndrome metabólica, Diabetes mellitus, glicotolerância diminuída.

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduandas em Biomedicina pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Docente do Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde do Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DA MIELOPEROXIDASE DE NEUTRÓFILOS HUMANOS EM SUJEITOS COM ALTERAÇÕES NOS NÍVEIS SÉRICOS DE LIPÍDEOS, HIPERTENSOS E COM ETILISMO CRÔNICO

MIRIANE DA COSTA GILENO* ; LAÍS NÁDIA CURTI* ; SARAH MARJORIE MACHADO DA SILVA ZANONI²* ; MIRIANE DA COSTA GILENO** ;

(*Biomedicina*)

A associação de fatores de risco para o desenvolvimento da doença coronariana e o uso abusivo de drogas como álcool, atualmente causam grandes preocupações aos órgãos de saúde do Brasil e do mundo. Diversos estudos já comprovaram a participação de diferentes radicais livres como as Espécies Reativas de Oxigênio - EROs e nitrogênio nos mecanismos de lesão celular, envelhecimento e até peroxidação lípica. Notoriamente na produção destes radicais potencialmente lesivos às células, a enzima mieloperoxidase (MPO), principal constituinte dos grânulos primários dos neutrófilos, representa um elo central no processo envolvido na formação da aterosclerose, pela conversão de H₂O₂ em ácido hipocloroso, com consequente formação das espécies reativas que podem culminar em processo de lesão celular, por meio dos danos oxidativos ao endotélio. Além disso, a literatura tem, ultimamente, descrito a participação da MPO na produção de células precursoras ao desenvolvimento da doença cardiovascular em etilistas crônicos. Metodologia: Desta maneira realizou-se as dosagens de triglicerídeos, colesterol e quantificação espectrofotométrica da atividade da enzima MPO pelo ensaio do TMB, em sujeitos que apresentassem fatores de risco para o desenvolvimento de síndrome metabólica e em indivíduos com etilismo crônico. Resultados: Verificou-se que atividade da MPO se mostrou significativamente aumentada quando comparada ao grupo controle em indivíduos com sobrepeso e com etilismo crônico. O grupo com sobrepeso também apresentou os valores de triglicerídeos elevados. Conclusões: O trabalho verificou que a MPO pode estar associada ao desenvolvimento de determinadas patologias, demonstrando uma associação positiva entre a presença de MPO em determinados quadros clínicos como o etilismo crônico e em fatores de risco para síndrome metabólica. significativamente aumentada quando comparada ao grupo controle em indivíduos com sobrepeso e com etilismo crônico. O grupo com sobrepeso também apresentou os valores de triglicerídeos elevados. O trabalho buscou comprovar que a MPO pode estar associada ao desenvolvimento de determinadas patologias, demonstrando uma associação positiva entre a presença de MPO em determinados quadros clínicos como o etilismo crônico e em fatores de risco para síndrome metabólica.

Palavras-Chave: mieloperoxidase, neutrófilos, síndrome metabólica, etilismo crônico

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: CONCLUÍDO

* Docente do Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde do Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

* Ex-Aluna do Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Ex-Aluna do Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

ANÁLISE COMPARATIVA DE LIBERAÇÃO DE COMPOSTOS COM ATIVIDADE ANTIBACTERIANA IMPREGNADOS EM CELULOSE BACTERIANA

NAYARA FERNANDA CARLOS* ; LÚNIA LEAL HADDAD* ; WILTON RÓGERIO LUSTRI** ; HERNANE BARUD DA SILVA*** ;

(Biomedicina)

Objetivos: Obter membranas de celulose bacteriana (CB), impregnar CB com AgNO₃ e Sulfadiazina de Prata (SDZ) e comparar a atividade antibacteriana dessas membranas com CB já impregnadas com nanopartículas de prata (AgNPs). Materiais e métodos: Discos de CB obtida em cultivo estático de *Gluconacetobacter xylinus* ATCC 23769 com 10mm de diâmetro foram impregnados com compostos de prata com conhecida atividade antibacteriana, AgNO₃ e SDZ e os antibióticos Ceftriaxona (CRO) e Gentamicina (GEN). Os testes para a análise comparativa da capacidade de liberação e atividade antimicrobiana dos compostos impregnados foram realizados utilizando os discos de CB-AgNPs com 10mm de diâmetro, e as membranas de CB impregnadas com AgNO₃, SDZ, CRO e GEN aplicados na superfície de cultivos bacterianos das espécies *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853 e *Escherichia coli* ATCC 25922. Os antibióticos CRO e GEN foram utilizados como controle de difusão e atividade antimicrobiana. A análise dessa atividade foi realizada por mensuração dos halos de inibição produzidos ao redor dos discos, em milímetros (mm). Resultados: *E. coli*: AgNPs=12, AgNO₃=0, SDZ=0, CRO=33 e GEN=22; *P. aeruginosa*:: AgNPs=12, AgNO₃=11, SDZ= 11, CRO=15 e GEN=18. Os compostos de prata não apresentaram resultados expressivos sobre as cepas bacterianas testadas. Conclusão: As membranas de CB impregnadas por compostos de prata não foram eficazes na liberação dos mesmos, o que foi demonstrado pela formação de halos discretos ao redor dos discos impregnados, ou ausência dos mesmos, talvez por formação de complexos com a CB. A produção de halos ao redor das membranas de CB impregnadas com CRO e GEN demonstraram que as mesmas apresentam potencialidade de serem utilizadas como suporte de liberação para alguns fármacos.

Palavras-Chave: Celulose Bacteriana; Nanopartículas de Prata, AgNO₃; Sulfadiazina de Prata, atividade antimicrobiana.

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA/SP

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA/SP

*** Docente (Co-Orientador) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Instituto de Química de Araraquara - Unesp

INCORPORAÇÃO DE COMPLEXO METÁLICO DE OURO-MERCAPTOTIAZOLINA EM MEMBRANA DE CELULOSE BACTERIANA PARA USO EM MEDICINA

RUTE LOPES* ; ISABELA HADDAD PERON* ; CAMILLA ABBEHAUSEN* ; PEDRO PAULO CORBI* ; WILTON ROGÉRIO LUSTRI** ;

(Biomedicina)

OBJETIVOS: Obtenção de membranas de celulose bacteriana (CB), em cultivo contendo melão de cana como fonte de carbono, impregnação das mesmas com o complexo metálico de Ouro-Mercaptotiazolina (Au-MTZ) e avaliação da atividade antimicrobiana e estabilidade do complexo sobre cepas bacterianas Gram-positiva e Gram-negativas. **MATERIAIS E MÉTODOS:** As membranas de CB foram produzidas a partir de cultivo estático de *Gluconacetobacter xylinus* ATCC 23769 utilizando melão de cana como fonte de carbono. Discos de CB com 10mm foram produzidos e impregnados com o Au-MTZ recém sintetizado (Au1), Au-MTZ com 15 meses de armazenamento em temperatura ambiente (Au2), e com os controles positivos de difusão e atividade antimicrobiana, os antibióticos Gentamicina (GEN) e Ceftriaxona (CRO). A atividade antibacteriana dos compostos impregnados em CB foi testada sobre bactérias *Staphylococcus aureus* (ATCC 25923), *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 27853) e *Escherichia coli* (25922) utilizando a técnica de difusão em discos. **RESULTADOS:** Os halos de inibição obtidos foram (mm): *E. coli*: Au1=25/ Au2=20/ GEN=23/ CRO=33/ MTZ=0; *P. aeruginosa*: Au1=25/ Au2=22/ GEN=23/ CRO=20/ MTZ=0; *S. aureus*: Au1=20/ Au2=15/ GEN=14/ CRO=40/ MTZ =14. **CONCLUSÕES:** As membranas de CB permitiram a liberação dos compostos impregnados, indicando o seu potencial uso como suporte de liberação de fármacos. O complexo Au1 apresentou maior atividade antibacteriana em relação ao Au2, o qual já apresentava diferença de coloração (azul) em comparação ao composto Au1 (amarelo), o que indica alteração química do composto, justificando os resultados obtidos. MTZ apresentou atividade antibacteriana apenas sobre a cepa de *S. aureus* sugerindo que o composto pode apresentar atividade contra algumas cepas bacterianas.

Palavras-Chave: membrana de celulose bacteriana; Ouro-Mercaptotiazolina; atividade antibacteriana; difusão em discos

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduanda do curso de Biomedicina. Centro Universitário de Araraquara - UNIARA/SP

* Graduanda do curso de Biomedicina. Centro Universitário de Araraquara - UNIARA/SP

* Departamento de Química Inorgânica da Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP, Instituto de Química

* Professor Doutor e coordenador do Grupo de Química Bioinorgânica e Medicinal. Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP

** Docente (Orientador) Docente do Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde do Centro Universitário de Araraquara-UNIARA/SP

PROJETO ARQUITETÔNICO PARA O NOVO EDIFÍCIO DO HEMONÚCLEO REGIONAL E CENTRO DE REFERÊNCIA DIAGNÓSTICA UNESP - ARARAQUARA

ELAINE FREDERICO ; LUCIANA CRISTINA CERON** ;*

(Arquitetura)

A Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade Estadual Paulista - UNESP é responsável pelo Hemonúcleo Regional de Araraquara e o Centro de Referência Diagnóstica (CRD - Análises Clínicas) estando integrado a ele o Núcleo de Atendimento à Comunidade (NAC). Atualmente o Hemonúcleo Regional é responsável por todo o atendimento em Araraquara, abrangendo também mais dez municípios vizinhos, se tornando referência em ensino e pesquisa. Porém o espaço físico não suporta mais a demanda de serviços prestados, fazendo com que seja necessário à construção de um novo prédio. O objetivo do presente trabalho consiste em desenvolver um projeto arquitetônico, para o novo prédio do Hemonúcleo Regional da UNESP Araraquara e Centro de Referência Diagnóstica (CRD), buscando um novo conceito para ambientes de saúde, voltados às práticas da Hemoterapia e Análises Clínicas. Incide sobre este trabalho também, a integração das atividades realizadas e a universidade, prevendo a correlação entre paciente, aluno, funcionário, e espaço físico local ao ambiente construído. Por fim, a principal premissa que norteia este estudo arquitetônico é a discussão sobre a Humanização dos espaços e equipamentos de saúde, possibilitando sensações de bem estar, conforto e acolhimento ao paciente e doador.

Palavras-Chave: Hemonúcleo Regional; Araraquara; Projeto Arquitetônico; Humanização.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduanda em Arquitetura e Urbanismo pelo Centro Universitário de Araraquara - Uniara.

** Docente (Orientador) Mestre em Arquitetura e Urbanismo pela Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo

PAINÉIS 5 – FISIOTERAPIA TERAPIA OCUPACIONAL

MANOVACUOMETRIA REALIZADA POR MEIO DE TRAQUÉIAS DE DIFERENTES COMPRIMENTOS

AMANDA MAGDALENA FERROLI ; ROBERTA MAGALHÃES GUEDES DOS SANTOS* ; VALÉRIA AMORIM PIRES DI LORENZO* ; IVANA GONÇALVES LABADESSA* ; MAURICIO JAMAMI** ; BRUNA VARANDA PESSOA*** ;*

(Fisioterapia)

A avaliação da Força Muscular Respiratória (FMR) consiste em um método de grande importância para a Fisioterapia Respiratória, pois permite investigar as condições da força e o desempenho mecânico dos músculos da respiração, por meio das medidas da pressão inspiratória máxima (P_{Imáx}) e da pressão expiratória máxima (P_{Emáx}), mas ainda necessita de padronização. Devido a sua importância este estudo teve o objetivo de comparar a FMR obtida por um manovacúmetro analógico utilizando traquéias de diferentes comprimentos e mesmo diâmetro em indivíduos saudáveis e verificar se há correlação entre as medidas. A coleta dos dados foi realizada em 50 voluntários de ambos os sexos, na faixa etária de 18 a 50 anos, saudáveis e não-fumantes num único dia. As medidas foram registradas através de um manovacúmetro analógico, com o uso de traquéias de 30, 60 e 90 cm de comprimento e mesmo diâmetro interno (0,5cm). Os dados foram analisados pelo programa SPSS, versão 18.0. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética da UFSCar (parecer no.042/2011). Foram observadas correlações positivas entre os valores obtidos pelas diferentes traquéias (Spearman, $p < 0,05$), porém não foram constatadas diferenças significativas entre as traquéias para os valores de P_{Imáx} e P_{Emáx} (Kruskall-Wallis, $p > 0,05$). Os resultados deste estudo mostram que traquéias de 30, 60 e 90 cm de comprimento com mesmo diâmetro não influenciaram nos valores da FMR na amostra estudada. Ainda, verificou-se uma correlação positiva entre os valores obtidos com esses diferentes comprimentos de traquéia. Entretanto, propõe-se que sejam feitos novos estudos com o intuito de verificar se realmente não há necessidade de uma padronização quanto ao comprimento e ao diâmetro da traquéia utilizada nos manovacúmetros.

Palavras-Chave: Avaliação, Músculos Respiratórios, P_{Imáx}, P_{Emáx}

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: CONCLUÍDO

* Graduação em Fisioterapia - UFSCar, São Carlos/SP

* Fisioterapeuta graduada pela UFSCar, São Carlos/SP

* Departamento de Fisioterapia - UFSCar, São Carlos/SP

* Mestre em Fisioterapia pelo Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia - UFSCar, São Carlos/SP

** Docente (Orientador) Departamento de Fisioterapia - UFSCar, São Carlos/SP

*** Docente (Co-Orientador) Doutora em Fisioterapia pelo Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia - UFSCar, São Carlos/SP

PAPEL DO RECEPTOR H1 CEREBELAR NA CONSOLIDAÇÃO DA MEMÓRIA DE ESQUIVA INIBITÓRIA

MICHELLE PATRICIA AMARAL FRAGA* ; ROSANA MATTIOLI** ; ANNA CAROLYNA GIANLORENÇO*** ;

(Outros (Ciências Biológicas e da Saúde))

Recentes estudos realizados em nosso laboratório mostraram que a histamina microinjetada no vérmis cerebelar facilitou a retenção da memória no teste de esQUIVA inibitória. O objetivo desse trabalho foi verificar se esse efeito da histamina microinjetada no vérmis cerebelar sobre a consolidação da memória emocional pode ser mediado pelo receptor H1 (Clorfeniramina). Foi realizada implantação de cânula-guia no vérmis cerebelar, por meio de cirurgia estereotáxica, em camundongos machos (Suíço Albino) (n=43). No terceiro dia após a cirurgia, foi realizado o teste comportamental de EsQUIVA Inibitória, em dois dias consecutivos (treino e teste de retenção). Os animais, imediatamente após o treino, receberam microinjeção de Salina (SAL) ou Clorfeniramina (CPA) (0,16 nmol) e após 5 min, Salina (SAL) ou Histamina (HA) (1,36 nmol). O teste de retenção, realizado após 24 hrs, avaliou a consolidação da memória. Os experimentos foram gravados para quantificar a latência dos camundongos. A análise estatística dos dados (Levene, ANOVA one way, Duncan) mostrou que houve aumento significativo da latência nos grupos CPA+HA (232,20 ± 33,78) (n=10) e SAL+HA (249,40 ± 20,48) (n=10) quando comparados ao grupo controle (137,08 ± 29,22) (n=13) (ANOVA, Duncan, p < 0,05), enquanto o grupo CPA+SAL (170,20 ± 34,57) (n=10) não apresentou diferenças em relação ao grupo controle (ANOVA, Duncan, p > 0,05). Nossos resultados confirmam o efeito facilitatório da HA na consolidação da memória de esQUIVA inibitória. Porém, os resultados também demonstraram que a CPA não alterou o tempo de latência por si só, e não foi capaz de reverter o efeito da HA, indicando que o efeito da HA, microinjetada no vérmis cerebelar, sobre a consolidação da memória emocional não é mediado pelo receptor H1.

Palavras-Chave: Sistema Histaminérgico, cerebelo, aprendizagem, memória

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: CONCLUÍDO

* Programa de Iniciação Científica em Neurociências, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos/SP

** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Neurociências, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos/SP

*** Docente (Co-Orientador) Programa de Pós-Graduação em Neurociências, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos/SP

A IMPORTÂNCIA DO BRINCAR NO DESENVOLVIMENTO DA CRIANÇA DE 2 A 4 ANOS - A PERCEPÇÃO DOS PAIS E EDUCADORES

ALINE RAIZA DO PRADO ; ADRIANA FRANCISCA DE ARAÚJO** ;*

(Terapia Ocupacional)

Este estudo buscou avaliar a atividade do brincar sob a percepção de pais e educadores de crianças de 2 a 4 anos (completos ou incompletos). Para a realização dessa pesquisa inicialmente, fez-se uma revisão bibliográfica sobre a criança desta faixa etária, a importância da atividade do brincar, da creche e da família para o desenvolvimento infantil. Também se levantou o tema Terapia Ocupacional e o brincar como um instrumento de estimulação e desenvolvimento. A pesquisa foi realizada na instituição CER - Centro de Educação e Recreação "Dr. Horácio Alves Pereira" (Creche Municipal), localizado no município de Borborema - SP. O grupo avaliado foi composto por 32 pais que têm crianças matriculadas e que freqüentam regularmente a instituição e 29 educadores que trabalham diretamente com essas crianças. Os dados foram coletados a partir da aplicação de questionário semi-aberto. A análise desse material foi realizada segundo a abordagem quali-quantitativa. Observou-se nos resultados que pais e educadores consideram importante a atividade do brincar, mas apresentaram dificuldades para responder o questionário. A pesquisa possibilitou pensar em possibilidades dentro da Terapia Ocupacional para a intervenção junto às crianças e conseqüentemente, a orientação a pais ou responsáveis e educadores. Assim em um trabalho em equipe seria possível tornar o ambiente domiciliar e escolar mais estimulante as crianças de acordo com sua faixa etária.

Palavras-Chave: Pais; Educadores; Desenvolvimento Infantil; Terapia Ocupacional.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: CONCLUÍDO

* Terapeuta Ocupacional formada pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Terapeuta Ocupacional; Especialista em Terapia de Mão e Reabilitação de Membro Superior; atualmente docente do Curso de Terapia Ocupacional do Centro Universitário de Araraquara (UNIARA).

A EXPERIMENTAÇÃO TEÓRICO-PRÁTICA DO ALUNO DE TERAPIA OCUPACIONAL EM UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE: UMA VIVÊNCIA GRUPAL

*BRUNA DONNANGELO ROZATO** ; *MARIANA LOPES TEODORO DA SILVA** ;
*ALESSANDRA ROSSI PAOLILLO*** ;

(Terapia Ocupacional)

As atuais demandas na área da saúde vêm exigindo cada vez mais a formação de profissionais com experiência articulada entre teoria e prática. Desta forma, o presente artigo tem como objetivo apresentar a experiência dos alunos do segundo ano do curso de Terapia Ocupacional do Centro Universitário de Araraquara realizada na Unidade Básica de Saúde Cmsc Prq Res São Paulo Doutor Gustavo de Moraes Jr, localizada no município de Araraquara - SP. As intervenções ocorreram no período de Abril a Novembro de 2011, onde o grupo se reunia quinzenalmente as quartas-feiras das 14:30 até 17:00h, totalizando 12 sessões. As práticas foram desenvolvidas a partir da demanda levantada pelos alunos onde se estabeleceu a abordagem corporal como eixo principal das atividades. Os atendimentos foram designados a um grupo aberto formado por agentes comunitários de saúde e a população local. A terapia ocupacional dentro deste contexto visa propiciar a prevenção e promoção da saúde, oferecendo a oportunidade aos participantes de terem um momento para si, favorecendo a auto-expressão de idéias e sentimentos, a socialização e a redução de estresse, contribuindo desta forma, para uma melhor qualidade de vida, além de proporcionar aos alunos as primeiras experiências práticas dentro de um grupo de Terapia Ocupacional.

Palavras-Chave: Promoção da saúde, Unidade Básica de Saúde, Terapia ocupacional, Relação teórico-prática.

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Graduada do Curso de Terapia Ocupacional no Centro Universitário de Araraquara (UNIARA)

* Graduada do Curso de Terapia Ocupacional no Centro Universitário de Araraquara (UNIARA)

** Docente (Orientador) Docente do Centro Universitário de Araraquara (UNIARA). Doutoranda em Bioengenharia pela Universidade de São Paulo

TERAPIA OCUPACIONAL E A SAÚDE DA MULHER

CAMILA REGINALDO COSTA ; BRUNA ALVES ARANHA* ; BRUNA DONÂNGELLO ROZATO* ; JÉSSICA ALINE GUIRALD* ; JÉSSICA DORADO TIERE* ; ADRIANA FRANCISCA DE ARAÚJO** ;*

(Terapia Ocupacional)

A Terapia Ocupacional está relacionada ao conceito de desempenho ocupacional que possibilita os papéis sociais. As mulheres que tem seu cotidiano e desempenho ocupacional interrompido por problemas ou risco à saúde podem se beneficiar de tratamentos em grupos com o terapeuta ocupacional. Os grupos de sala de espera oferecem apoio emocional e cria espaços de intervenção social e trocas de experiências. Assim este trabalho teve por objetivo criar espaços de reflexões sobre o cotidiano alterado devido a patologias e riscos com a saúde (câncer e gravidez de risco) através de grupos de atividades. Os grupos foram desenvolvidos semanalmente pela Terapia Ocupacional (UNIARA) na sala de espera do Ambulatório da Saúde da Mulher do Município de Araraquara/SP de agosto a dezembro de 2011. Em média quinze pessoas participaram das atividades propostas que incluíam: alongamentos, massagens e atividades artesanais. Os resultados alcançados foram: melhora da autoestima; retomada de atividades cotidianas, atividades de trabalho e lazer; possibilidade da realização de um fazer reflexivo e organizado; aumento da conscientização corporal e conhecimento de estratégias para diminuição de dores e tensões. Ao final desse período concluímos que as atividades realizadas permitiram a exploração de novas habilidades e minimizaram os sofrimentos gerados pela "espera da consulta".

Palavras-Chave: terapia ocupacional; grupos de sala de espera; atividades; saúde da mulher.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: CONCLUÍDO

* Alunas do 4º Ano do Curso de Terapia Ocupacional do Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara - SP

** Docente (Orientador) Docente responsável pela disciplina de Práticas III do Curso de Terapia Ocupacional do Centro Universitário de Araraquara(UNIARA); Especialista em Terapia da Mão e Reabilitação do Membro Superior

AVALIAÇÃO DA ACESSIBILIDADE PARA IDOSOS EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA REGIÃO CENTRAL DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA (SP)

EDSON LOPES ; HERON HIDELEBRANDO MIRANDA FILHO* ; MATEUS MONTEIRO LATORRE* ; ALESSANDRA ROSSI PAOLILLO** ;*

(Terapia Ocupacional)

O envelhecimento da população é um fenômeno mundial. Os idosos, considerados com mobilidade reduzida, podem ter o direito de ir e vir impedido pelas barreiras arquitetônicas ou urbanísticas que prejudicam sua independência na realização das atividades cotidianas e os afastam do convívio social. O objetivo deste estudo foi avaliar a área externa de três prédios públicos da região central do município de Araraquara (SP): Casa da Cultura, Prefeitura Municipal e Igreja Matriz de São Bento identificando as principais barreiras existentes, conforme norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e sugerir possíveis adequações para garantir a acessibilidade de idosos a esses prédios públicos. O método utilizado foi avaliação qualitativa, a partir de sorteio dos três locais que seriam avaliados, sendo critérios para seleção: não incluir apenas os locais predominantemente frequentados por idosos, como as Instituições de Longa Permanência e Grupos da Terceira Idade, mas locais públicos onde se encontram pessoas de diferentes faixas etárias, visando não estigmatizar ainda mais essa população. Foram realizados registros fotográficos das barreiras arquitetônicas identificadas (fachada, portas, qualidade do calçamento, rampas de acesso, corrimãos e sinalização) e aplicação de check list. Concluiu-se que as principais barreiras arquitetônicas que dificultam ou impedem o acesso de idosos foram: presença de escadas, rampas íngremes, iluminação e calçadas inadequadas, falta de placas informativas e ausência de estacionamento exclusivo para idosos, bem como necessidade de adequação às normas da ABNT. Portanto, há necessidade de adequação dos prédios públicos para garantir a acessibilidade dos idosos e o direito de ir e vir dessa população com mobilidade reduzida.

Palavras-Chave: Envelhecimento, Acessibilidade, Idosos, Barreiras Arquitetônicas, Terapia Ocupacional.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: CONCLUÍDO

* Graduandos em Terapia Ocupacional pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/ SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara- UNIARA, Araraquara/ SP

CONHECENDO AS AÇÕES COM IDOSOS DEPENDENTES NO ÂMBITO DOMICILIAR: UMA REVISÃO DA LITERATURA DOS ANOS 2006 A 2011

DANIELA MARA ROSA ; LUCIENE GAMA* ; JENNIFER TAHAN ** ;*

(Terapia Ocupacional)

O envelhecimento está crescendo no Brasil de forma acelerada, necessitando que políticas públicas e ações em saúde sejam pensadas para maior qualidade de vida desta população que envelhece e passa por diversas mudanças, sejam elas físicas, culturais e sociais. Neste contexto de mudanças físicas e/ou sociais, o idoso pode se tornar dependente em suas atividades de vida diária e de seus familiares. Desta forma, é preciso estudar o que se tem feito para a melhoria dos cuidados a estes idosos dependentes, a fim de pensar em possibilidades de atuação da terapia ocupacional com esta população. Assim, pretendeu-se com este estudo realizar um levantamento de artigos publicados em bases de dados científicos entre os anos de 2006 a 2011, que apontassem os cuidados domiciliários ao idoso que possui alguma dependência na realização das atividades de vida diária e atividades instrumentais de vida diária. Através da revisão da literatura, foram encontrados artigos que fazem apontamentos sobre atendimento domiciliar do idoso. Estes artigos tratam sobre a dependência dos idosos na realização das atividades de vida diária e sobre os cuidadores destes idosos dependentes. A partir das publicações foi elaborado um breve resumo sobre idosos dependentes. Diante dos resultados, pode-se concluir que há necessidade de estudos científicos que permitam conhecer melhor sobre a atuação da terapia ocupacional no domicílio do idoso.

Palavras-Chave: Terapia Ocupacional, gerontologia, atendimento domiciliar e idoso.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/ SP

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/ SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara- UNIARA, Araraquara/ SP

CONTRIBUIÇÕES DA TERAPIA OCUPACIONAL NOS PROCESSOS DE INCLUSÃO ESCOLAR NO PERÍODO DE 2007 À 2011 - REVISÃO DE LITERATURA.

MAÍRA CORRÊA LEITE BENTO MARCELO* ; ADRIANA FRANCISCA DE ARAÚJO ** ;

(Terapia Ocupacional)

Diante do processo de inclusão escolar devemos considerar que o olhar do terapeuta ocupacional não deve somente dirigir-se para o corpo físico do indivíduo que assessora, mas também para o ambiente no qual está inserido, proporcionando-lhe qualidade e possibilidades na vida social e escolar. O presente trabalho visa desempenhar uma revisão de literatura que aborde as possíveis contribuições da Terapia Ocupacional no processo da inclusão escolar de crianças portadoras de deficiência. No desenvolvimento da pesquisa foi realizado um levantamento bibliográfico com determinados descritores (Terapia Ocupacional, Inclusão escolar; deficiência) em bases de dados virtuais (scielo, bireme, lilacs, medline e google acadêmico); bibliotecas virtuais de universidades brasileiras (UFSCar, USP e PUC) que abordassem a questão da Terapia Ocupacional atuando na área de inclusão escolar; Periódicos e revistas científicas (Cadernos de Terapia Ocupacional da UFSCar, Cadernos de Terapia Ocupacional da USP) e anais de congressos brasileiros de Terapia Ocupacional, limitando-se as datas de publicações no período de 2007 à 2011. Como resultados foram analisados 26 documentos que abordaram as contribuições da Terapia Ocupacional. Dentre estes trabalhos foram encontrados relatos de experiências, contextos multidisciplinares, tecnologias assistivas, capacitação de equipe pedagógica e possibilidades de ações do terapeuta ocupacional no contexto escolar. Concluímos que existe uma atuação significativa da Terapia Ocupacional na inclusão escolar, mas faz-se necessária maior divulgação e esclarecimentos sobre o papel deste profissional nesta área.

Palavras-Chave: Terapia Ocupacional; Deficiência; Inclusão Escolar.

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Aluna de graduação do curso de terapia ocupacional do Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Docente responsável pela disciplina de Práticas III do Curso de Terapia Ocupacional do Centro Universitário de Araraquara(UNIARA); Especialista em Terapia da Mão e Reabilitação do Membro Superior

ACESSIBILIDADE DA CRIANÇA COM DEFICIÊNCIA FÍSICA DE 06 A 09 ANOS NAS E.M.E.FS DO MUNICÍPIO DE GUARIBA/ SÃO PAULO

MARIA INÊS ALVES DE SOUZA* ; ADRIANA FRANCISCA DE ARAÚJO** ;

(Terapia Ocupacional)

A acessibilidade depende das condições ambientais e arquitetônicas que permitam o acesso à informação, ao deslocamento livre à realização de atividades que permitirão a todos os indivíduos participar e estabelecer relações sociais e de aprendizagem (Dischinger e Machado, 2006). Assim este trabalho teve como objetivos analisar as condições arquitetônicas e ambientais no espaço escolar; levantar as condições oferecidas e sugerir possibilidades de adequações às escolas em relação à inclusão de crianças com deficiência física. Para a análise das condições arquitetônicas e ambientais foi realizado um levantamento junto às escolas de ensino fundamental do município de Guariba/SP que incluem crianças de 06 a 09 anos. A pesquisa é de caráter quantitativos sendo os dados registrados através de medidas e fotografias dos espaços escolares (entrada principal, salas de aula, banheiros e área de recreação). Considerando rampas de acesso, larguras dos corredores e portas, altura do mobiliário. Estes dados foram coletados após o deferimento da prefeitura da cidade. Ao serem obtidos foram analisados utilizando as normas da ABNT NBR 9050. Nesta etapa atual está sendo realizada a pesquisa de material teórico que possa auxiliar na discussão dos resultados, mas até o momento observou-se muitas limitações arquitetônicas, que a criança com deficiência física encontrará para ter acesso à educação e socialização. Faz-se necessário um trabalho em conjunto com os demais profissionais da área de ciências humanas e exatas. Deve-se considerar não apenas adaptações escolares, mas ter conhecimento do processo de inclusão para transformar os espaços em ambientes acolhedores tanto para crianças deficientes físicas quanto aos outros estudantes.

Palavras-Chave: Acessibilidade, criança, escola e deficiência física

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - Uniara - Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - Uniara - Araraquara/SP

OSTEOARTRITE EM IDOSOS: UMA BREVE REVISÃO BIBLIOGRÁFICA DOS RECURSOS ENCONTRADOS EM BIOENGENHARIA E O PAPEL DA TERAPIA OCUPACIONAL

PAULO AURÉLIO RONCATO* ; ALESSANDRA ROSSI PAOLLILO ** ;

(Terapia Ocupacional)

A osteoartrite é uma doença articular caracterizada pela degeneração da cartilagem que pode levar à incapacidade ocupacional e funcional devido as suas características clínicas que abrangem dor, edema, rigidez articular entre outras. Seu tratamento é feito com fármacos analgésicos para alívio do processo inflamatório e da dor e o tratamento não farmacológico inclui exercícios terapêuticos, órteses, etc. Devido às limitações ocupacionais, o terapeuta ocupacional é um profissional habilitado para tratamento e orientação na intervenção deste quadro clínico, principalmente relacionada aos idosos que já apresentam limitações devido ao processo de envelhecimento. A demanda por novas tecnologias para encontrar alternativas para novas formas de tratamento hoje é um constante desafio para os profissionais da saúde. E é nessa mesma perspectiva, de procurar novas alternativas para melhorar o tratamento e qualidade de vida do paciente, que foi proposto este trabalho. A bioengenharia é uma ciência que trabalha com a criação e o melhoramento de tecnologias para diagnóstico e terapêutica na área da saúde. Neste contexto, o presente trabalho tem por objetivo apresentar dados por meio de revisão da literatura sobre a osteoartrite em idosos, abordando suas causas, incidência, manifestações clínicas, diagnóstico e prognóstico, bem como, transcorrer sobre a história e desenvolvimento da bioengenharia no Brasil e os possíveis recursos que podem auxiliar no tratamento da doença, como a estimulação elétrica, ultrassom terapêutico e os lasers. Ainda, será abordado o tratamento terapêutico ocupacional para os idosos com esta doença. Portanto, espera-se contribuir para as áreas da terapia ocupacional e bioengenharia que buscam minimizar o sofrimento das pessoas com osteoartrite.

Palavras-Chave: osteoartrite; idosos; bioengenharia; terapia ocupacional.

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

O PROCESSO DE INCLUSÃO ESCOLAR EM ARARAQUARA - SP: POSSÍVEIS CONTRIBUIÇÕES DA TERAPIA OCUPACIONAL

ANA BEATRIZ BONJORNO ; TATIANA FERREIRA DE PASCULE* ; ADRIANA
FRANCISCA DE ARAÚJO** ;*

(Terapia Ocupacional)

Partindo do conceito de que as escolas devem ajustar-se a todas as crianças, independentemente das suas condições físicas, mentais, sociais, linguísticas ou outras, a presente pesquisa teve como objetivo analisar e discutir a atual situação do processo de inclusão escolar de crianças com necessidades educacionais especiais nas Escolas Municipais de Ensino Fundamental do município de Araraquara-SP através da percepção dos diretores; conhecer como se organiza a rede escolar municipal voltada para as necessidades educacionais especiais e propor possíveis contribuições da terapia ocupacional no processo de inclusão escolar. Para a realização desta pesquisa foram abordados, através de revisão da literatura, temas relacionados à inclusão escolar, os principais documentos oficiais direcionados à educação regular e inclusiva e o terapeuta ocupacional como facilitador desse processo ensino-aprendizagem. Das treze escolas municipais existentes no município de Araraquara - SP, nove escolas participaram da pesquisa que foi aplicada através de um questionário com sete questões abertas direcionadas aos Diretores, onde foi utilizado sistema de gravação sonoro e anotações, sendo estas transcritas, para posteriormente ser analisadas e discutidas segundo uma abordagem teórico - metodológica qualitativa. Por serem espaços importantes para aprendizado e socialização destas crianças, as escolas possibilitaram analisarmos como está, na prática, a inclusão de crianças com necessidades educacionais especiais.

Palavras-Chave: inclusão escolar, necessidades educacionais especiais e terapia ocupacional

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

PAINÉIS 6 – PEDAGOGIA

UM ESTUDO SOBRE O LETRAMENTO NA EDUCAÇÃO INFANTIL: APONTAMENTOS À FORMAÇÃO EM PEDAGOGIA

AMANDA AP. DA SILVA* ; CLAUDIONOR RENATO DA SILVA* ; CLAUDIONOR RENATO DA SILVA** ;

(Educação)

Este trabalho de conclusão de curso está em fase de conclusão. Discute o letramento: uma abordagem teórica metodológica ainda recente nos campos da linguística e da educação. Muitos confundem letramento com a alfabetização, outros misturam os dois conceitos, outro ainda, ignoram letramento. Na educação infantil, o letramento vem sendo proposto para o processo de ensino aprendizagem em língua portuguesa, na tríade educar, brincar e cuidar; como formação visando o conhecimento de mundo, por meio da literatura e outros portadores de textos, desenvolvendo a linguagem e a expressão em oralidade, sempre com aportes nas brincadeiras, nos jogos e nas interações infantis (entre os iguais) e nas interações infantis-adultos. O objetivo do trabalho é apresentar o letramento na educação infantil nas pesquisas e as implicações para a formação em pedagogia. O Método é o da pesquisa bibliográfica, referenciando o letramento em Magda Soares e apresentando o letramento na educação infantil nas produções de pesquisas da CAPES e da ANPED. Os resultados parciais até aqui chegados e que encontram bases em referenciais como Sônia Kramer e Tizuko Kishimoto, apontam que o letramento na educação infantil é ainda é pouco considerado nas pesquisas, seja por resistência em defesa da histórica alfabetização e que considera o letramento um modismo, seja, talvez, porque a psicogênese da língua escrita, desenvolvida por Emília Ferreiro já seja uma resposta que dá um novo formato à alfabetização na valorização dos conhecimentos prévios. Essas duas discussões estão sendo tecidas para indicar alguns pressupostos à formação em pedagogia, dos que vão atuar no desenvolvimento infantil das habilidades lingüísticas do falar, escutar, ler e escrever.

Palavras-Chave: letramento; educação infantil; pedagogia; formação em pedagogia

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduanda em Pedagogia. Instituto Taquaritinguense de Ensino Superior - ITES. Departamento de Educação - Curso de Pedagogia.

* Mestre em Educação. Pedagogo. Docente do Instituto Taquaritinguense de Ensino Superior - ITES.- Curso de Pedagogia. Taquaritinga.

** Docente (Orientador) Docente do Instituto Taquaritinguense de Ensino Superior - ITES. Departamento de Educação - Curso de Pedagogia. Taquaritinga, SP.

SEXUALIDADE NA EDUCAÇÃO INFANTIL: REFLEXÕES À FORMAÇÃO DE PROFESSORES EM CURSOS DE PEDAGOGIA

*CARLA CRISTINA FURINI DE ALMEIDA** ; *CLAUDIONOR RENATO DA SILVA** ;
*CLAUDIONOR RENATO DA SILVA*** ; *WALKIRIA GRAICK CARIZIO CUCHIARO****

(Educação)

Sexualidade infantil está recoberta por tabus e preconceitos, seja na sociedade, seja nos cursos de formação de professores em Pedagogia. Vários autores vêm discutindo esse tema, apontando a urgência de uma formação que se (pre)ocupe com essas questões, pois como atestam também as pesquisas, os professores e professoras não têm conseguido lidar com a temática da sexualidade junto aos seus educandos e em relação a si próprios, enquanto docentes, suas práticas, perpetuando situações escolares sexistas, por exemplo, na distribuição de brinquedos de meninos e de meninas, na organização de filas de meninos e de meninas. O presente estudo, em andamento, caminha em ambas as direções, quais sejam: (1) situar historicamente essa "reserva" ao tema da sexualidade infantil na sociedade ocidental e (2) situar o que as pesquisas têm dito quanto ao tema nos cursos de formação de professores, nas licenciaturas em pedagogia. O Método é o da pesquisa bibliográfica discutindo com a literatura e as pesquisas. Para situar as pesquisas, foram investigadas dissertações e teses do Banco da CAPES (2009-2010). Os resultados parciais indicam que os professores de educação infantil têm dificuldades de tratar do assunto e de operacionalizar essas práticas no dia a dia da escola. As discussões em andamento, para conclusão do trabalho estão sendo dirigidas para a construção de alguns apontamentos à formação de pedagogos e pedagogas quanto à sexualidade infantil e as práticas curriculares na escola da infância.

Palavras-Chave: sexualidade infantil - educação infantil - formação em pedagogia

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduada em Pedagogia. Instituto Taquaritinguense de Ensino Superior - ITES Dep de Educação - Curso de Pedagogia. Taqua

* Pedagogo. Docente do Instituto Taquaritinguense de Ensino Superior - Curso de Pedagogia - Taquaritinga/SP

** Docente (Orientador) Pedagogo. Docente do Instituto Taquaritinguense de Ensino Superior - Curso de Pedagogia - Taquaritinga/SP

*** Docente (Co-Orientador) Psicóloga. Docente do Instituto Taquaritinguense de Ensino Superior - Curso de Psicologia e Pedagogia - Taquaritinga/SP

A ESCOLHA PELA GRADUAÇÃO EM PEDAGOGIA: MEMÓRIAS E REGISTROS

ELOISA ELENA DE OLIVEIRA POLLETI ; ALINE DANIELA DE SOUZA SANTOS* ;
MARIA APARECIDA FERRARI RAMALHO* ; MARIANA MENDES* ; SAMIRA
ALVAREZ PEREIRA* ; MARIA BETANEA PLATZER** ;*

(Área Multidisciplinar)

Apresentamos, neste estudo, discussões que integram o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), desenvolvido como parte das atividades que compõem a grade curricular do curso de Pedagogia oferecido pelo Centro Universitário de Araraquara (UNIARA/SP). Em fase final de elaboração, nosso TCC caracteriza-se como Memorial de Formação, cujo objetivo central é levar o cursista a refletir sobre sua trajetória de formação, envolvendo a opção pelo curso, os aspectos referentes ao período de sua realização e, por fim, as principais características acerca da profissão escolhida. No presente trabalho, enfatizamos, com afinco, os fatores que influenciam nossa opção por cursar a graduação em Pedagogia. Por meio de pesquisas realizadas acerca de estudos sobre memórias, no presente caso, de formação docente e, sobretudo, ao reconstruirmos nossa trajetória de vida, desde a infância até a fase adulta, acerca das razões que nos levaram a optar pela referida Graduação, obtivemos um conjunto substancial de fatos, imagens, idéias e ideais que influenciaram nossa escolha profissional. A escrita do Memorial revela que os fatores relatados, em sua maioria, nos são comuns e, entre eles, destacamos: aspectos relacionados ao incentivo familiar e à presença de educadores entre os familiares dos cursistas; as lembranças de professores que marcaram a trajetória como alunos, tornando-se inesquecível e impulsionando o desejo de, futuramente, também seguirem a mesma carreira, e, ainda, a influência de amigos como incentivadores e modelos a serem seguidos como profissionais da educação. A partir das reflexões apresentadas neste trabalho, fica evidente que nossa opção pelo curso de Pedagogia foi marcada por inúmeros fatores que, por sua vez, influenciam nossa constituição como futuros pedagogos.

Palavras-Chave: Memorial; Formação do Pedagogo; Escolha Profissional.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduandas em Pedagogia pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

MEMORIAL DE FORMAÇÃO: O CURSO DE PEDAGOGIA

MARIA DO SOCORRO DA SILVA ; FABRÍCIO NASCIMENTO DE SOUZA* ;
NAELLEN DE SOUZA OLIVEIRA* ; PATRÍCIA DURÃES ARAUJO* ; MARIA
BETANEA PLATZER** ;*

(Educação)

Este estudo constitui-se parte do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) realizado na Graduação em Pedagogia, oferecido pelo Centro Universitário de Araraquara (UNIARA/SP). O referido trabalho, em processo de finalização, tem como objetivo permitir ao graduando reflexões acerca de sua trajetória de formação, enfatizando fatores que influenciaram a escolha pela profissão, informações referentes ao período de realização do curso e, ainda, elementos constituintes da profissão Pedagogo. Destacamos, neste estudo, discussões sobre as experiências vivenciadas ao longo dos quatro anos de Graduação. Com base em pesquisas que retratam memórias de formação, especialmente na área de educação e a partir da reconstrução de nossas memórias, foi possível elencar inúmeros aspectos presentes em nossa trajetória como cursistas. Nossas reflexões evidenciam que a Graduação cursada foi marcada pela presença de inúmeras Disciplinas que contribuíram para reflexões acerca da profissão Pedagogo e os diversos fatores que se articulam ao campo educacional. Destacamos a importante presença de educadores no decorrer da formação, imprimindo suas contribuições para discussões sólidas e competentes. Evidenciamos a oportunidade de participação em eventos (congressos, palestras, ciclos de estudos, projetos de extensão, entre outros), garantindo uma formação para além da sala de aula. Também são significativas as amizades conquistadas durante os anos de Graduação, proporcionando entre os colegas de turma a formação de vínculos afetivos e motivados nesse processo de formação inicial. Com base nas discussões apresentadas neste trabalho, observamos que o período de realização da Graduação em Pedagogia foi marcado por fatores que, de fato, influenciam nossa formação e futura atuação profissional.

Palavras-Chave: EDUCAÇÃO, PEDAGOGIA

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética:

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduandos em Pedagogia pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - Uniara

DIFICULDADES NO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO: IDENTIFICANDO FATORES E BUSCANDO ALTERNATIVAS METODOLÓGICAS

TALITA BENTO DIAS DA SILVA ; JAQUELINE CRISTINA LOLO GENTIL* ; ELOISA
ELENA DE OLIVEIRA POLLETI* ; 2) ALEXANDRE CÉSPEDES NALIM* ; DIRCE
CHARARA MONTEIRO** ;*

(Educação)

Introdução: Trata-se de projeto de pesquisa docente com participação de alunos de iniciação científica, aprovado pelo Comitê de Ética de UNIARA sob o protocolo no1260/11, em andamento. A constatação da existência de alunos da rede pública que se encontram no final do primeiro ciclo do ensino fundamental (5º ano) e que ainda não estão alfabetizados nos fez propor este projeto com o objetivo de identificar alguns fatores tanto no âmbito pessoal e familiar como no escolar que podem estar contribuindo para a exclusão desses escolares bem como de buscar alternativas metodológicas que possam amenizar os problemas encontrados. Das etapas metodológicas constam: a) busca de fundamentação teórica sobre alfabetização e dificuldades nesse processo; b) seleção dos escolares com dificuldades de alfabetização; c) entrevistas com professores e familiares dos participantes; d) atividades de intervenção (duas vezes por semana) com os quatro (4) participantes, na faixa etária de 11-12 anos, selecionados dentre 39 crianças, na faixa de 9-12 anos, atendidas pelo PROVIM (Projeto Vida Melhor), de uma instituição parceira (Lar Juvenil Domingos Sávio), em "meio aberto", no período em que não estão na escola. Residem em bairros de periferia da cidade, frequentam escolas públicas da cidade de Araraquara-SP, são provenientes de ambientes familiares com poucos recursos e têm pouco contato com materiais escritos fora do ambiente escolar. Alguns resultados parciais já podem ser apontados: a) precisam de um atendimento individualizado; b) apresentam baixa autoestima, necessitando de elogios constantes; c) preferem atividades lúdicas e variadas (jogos, caça-palavras, cruzadinhas, etc.); d) interessam-se por leitura de notícias, principalmente sobre esportes, carros, etc. Conclusão: Os escolares, embora demonstrem interesse, avançam lentamente em relação aos objetivos almejados. Um dos participantes que apresenta um grau maior de dificuldade desafia os pesquisadores na busca por práticas alfabetizadoras eficazes. A participação no projeto de alunos do Curso de Pedagogia tem dado oportunidade para que eles possam aliar teoria e prática desde o início de sua formação.

Palavras-Chave: dificuldades de leitura e escrita; alfabetização; formação de professores alfabetizadores.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* 2) Egresso do Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP. Programa de Pós-Graduação em Educação Escolar, UNESP, Araraquara.

PAINÉIS 7 – ECONOMIA
MDRMA
ADMINISTRAÇÃO

PRODUTIVIDADE E VIABILIDADE DA FRUTICULTURA BRASILEIRA.

EVANDRO PINHEIRO DOS SANTOS ; ELISANGELA APARECIDA PEDROSO* ;
OSCAR TUPY** ;*

(Economia)

O presente estudo tem como objetivo analisar a produtividade e a sustentabilidade da fruticultura brasileira frente à seguinte cesta: banana, citros (laranja, limão e tangerina), goiaba, maracujá, manga e pêssego. O estudo aplicou o conceito produtividade dos frutos escolhidos a fim de gerar os índices e separá-los em rankings: regional e estadual, viabilizando a análise da sua variação no período 2009/2010 e o que ocorreu com as regiões e estados que mais se destacaram nas produções supracitadas. Foram levados em consideração o uso de práticas sustentáveis, as propriedades climáticas e as respectivas tecnologias aplicadas nesses cultivos. Os resultados obtidos com o estudo foram que a fruticultura brasileira vem sofrendo transformações ao longo dos anos, o que amplia o mercado interno e externo, agregando valor a várias regiões do país, o que transformou o Brasil no terceiro maior produtor de frutas do mundo. O setor gera empregos e oportunidades de negócio ao longo dos elos da cadeia produtiva e a agroindustrialização das frutas brasileiras é o que torna o país competitivo nos que tange a produção de frutos estacionais.

Palavras-Chave: Produtividade; Sustentabilidade; Fruticultura

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética:

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara- UNIARA

* Centro Universitário de Araraquara- UNIARA

** Docente (Orientador) Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos -SP ; Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara, SP

PAISAGEM ARBÓREA FRUTÍCOLA EM QUINTAIS URBANOS

MARCI APARECIDA LEMES* ; DENILSON TEIXEIRA** ;

(Área Multidisciplinar)

Explorando a paisagem arbórea frutícola formada no espaço urbano dos quintais em Maringá (PR), surgiu a indagação sobre qual o motivo que leva pessoas com alto poder aquisitivo, que não necessitam utilizar seus quintais para segurança alimentar, optarem pelo plantio de árvores frutíferas ao invés das ornamentais em seus quintais. Assim, o objetivo deste estudo foi inventariar os motivos do plantio de árvores frutíferas, além de caracterizar as condições ambientais e cobertura vegetal através de inventário. Para tanto, realizou-se a contagem e a respectiva identificação das árvores frutíferas presentes nos quintais, verificando o percentual e as principais espécies de árvores que produzem alimentos. Procurou-se focar os aspectos naturais, socioeconômicos e culturais do bairro. A pesquisa baseou-se em uma amostragem de árvores frutíferas existentes em 39 quintais na Zona 02 de Maringá (PR). Verificou-se que os moradores dos quintais estudados utilizam os recursos fruti-arbóreos para complementação da alimentação familiar, por almejarem consumir frutos sem aplicação de agrotóxicos, para alimentação da avi-fauna e ornamentação. Percebe-se também a necessidade de políticas públicas para a gestão desses espaços, o que pode contribuir para a melhora da qualidade ambiental.

Palavras-Chave: árvores frutíferas, quintais urbanos, percepção ambiental

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP. Programa de Pós-Graduação - Mestrado Desenvolvimento Reg. e Meio Amb.

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP - Programa de Pós-Graduação - Mestrado em Desenvolvimento Regional e M

PAISAGEM VEGETAL EM QUINTAIS URBANOS E A SUA INFLUÊNCIA NA PSIQUE

MARCI APARECIDA LEMES* ; ROSELY YAVORSKY* ; DENILSON TEIXEIRA ** ;
LIANE BIEHL PRINTES *** ;

(Área Multidisciplinar)

Resumo: Observando a paisagem vegetal formada nos espaços urbanos privados consistentes em quintais, surgiu a indagação sobre como a vegetação dos quintais da Zona 02 de Maringá, Paraná, influencia na psique de seus moradores. O objetivo principal deste estudo foi analisar se as condições ambientais com ênfase na vegetação influenciam de alguma forma no psicológico de seus moradores, tomando como base os estudos já efetuados no campo da psicologia ambiental e o estudo de caso, que tomou por base uma amostragem de 39 quintais vegetados e entrevistas com seus respectivos moradores. O recorte espacial se deu por ser um bairro eminentemente residencial, vizinho ao centro e por ser dotado de quintais amplos. Procurou-se focar os aspectos naturais, psicosocioeconômicos e culturais do bairro. Através da análise dos resultados, constatou-se que cada morador faz uma interpretação pessoal de seu quintal vegetado, existindo contudo um consenso sobre a influência na lembrança das memórias passadas, relaxamento e espiritualidade. A interpretação dos dados sob a ótica holística da vegetação levou a conclusão de que o contato com a vegetação influencia na psique dos respectivos moradores de forma a recarregar suas energias e a exercitar os seus cinco sentidos, importando em uma melhora na qualidade de vida.

Palavras-Chave: vegetação, quintais urbanos, percepção ambiental, influencia na psique.

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP. Programa de Pós-Graduação - Mestrado Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP. Prog. de Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP - Programa de Pós-Graduação - Mestrado em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP - Programa de Pós-Graduação - Mestrado em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente

INSTRUMENTO PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE EM SERVIÇOS: UMA PROPOSTA TEÓRICA PARA PESQUEIROS

ANA SU TI CHEN* ; LESLEY CARINA DO LAGO ATTADIA GALLI** ;

(Área Multidisciplinar)

Pelo crescimento e a importância econômica e social dos pescueiros no Brasil é fundamental criar instrumentos para avaliar a qualidade dos serviços prestados neste tipo de estabelecimento, já que muitas dessas empresas são familiares e não têm gestão profissionalizada. Deste modo, este trabalho tem como objetivo o desenvolvimento de uma proposta para avaliação da qualidade em serviços, tomando como referência o modelo SERVQUAL. A escolha deste modelo justifica-se pelo fato dele ser largamente aplicado em diversos setores, com resultados positivos, satisfatórios e práticos, além de ser o modelo mais utilizado, comentado e conhecido para mensurar a qualidade em serviços. O presente trabalho é caracterizado por uma pesquisa exploratória, teórica de caráter qualitativo. Para compreender melhor o funcionamento deste tipo de negócio e fazer as adaptações necessárias ao modelo SERVQUAL foi realizada uma visita em um pescueiro situado em Taubaté. Assim, dois métodos de coleta de dados foram adotados: a entrevista do tipo semi-estruturada, a qual foi efetuada com o proprietário do pescueiro; e observação não participante, com o intuito de entender o processo de prestação do serviço. Como resultado tem-se a elaboração do Modelo para Avaliação do Nível de Qualidade em Pescueiros, tendo como principais variáveis o perfil do cliente, a avaliação da qualidade em serviços, o nível de satisfação do cliente e as recomendações de melhoria dos clientes. A criação deste modelo de avaliação pode contribuir para que os pescueiros estabeleçam estratégias adequadas para a retenção e fidelização de clientes.

Palavras-Chave: Avaliação da qualidade em serviços; Satisfação do cliente; Pescueiros

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Universidade Estadual Paulista - UNESP, Jaboticabal/SP

** Docente (Orientador) Universidade Estadual Paulista - UNESP, Jaboticabal/SP

GESTÃO AMBIENTAL E RESPONSABILIDADE SOCIAL COMO BASE PARA A SUSTENTABILIDADE: UM ESTUDO DE CASO DE UMA INDÚSTRIA DE PRODUTOS INOVADORES

JANAÍNA APARECIDA PAVANI ALBANEZ ; LESLEY CARINA DO LAGO ATTADIA
GALLI** ;*

(Administração)

Este trabalho teve como objetivo descrever as ações de gestão ambiental e responsabilidade de uma indústria de produtos inovadores, de capital multinacional. Para tanto foi realizado um estudo de caso de caráter exploratório-descritivo e abordagem qualitativa, tendo como método de coleta de dados a pesquisa documental em base secundária de dados. A organização em questão é uma companhia de base científica, líder em números de mercados de atuação - de cuidados com a saúde e segurança no tráfego a produtos para escritório, abrasivos e adesivos, destacando-se por sua habilidade de aplicar suas tecnologias, por meio de combinações, que atendam distintas necessidades do mercado. Além do foco em inovação, a organização estudada visa uma gestão sustentável, buscando ir além das exigências legais em relação às práticas de responsabilidade socioambiental. Observa-se que a conduta ética é uma extensão natural dos valores da organização, permeando todas as áreas de negócio e abrangendo diversos projetos, cujo objetivo principal é promover o desenvolvimento social das comunidades brasileiras, nas áreas de saúde, educação e tecnologias sociais.

Palavras-Chave: Responsabilidade Social; Responsabilidade Ambiental; Sustentabilidade

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinária - UNESP, Jaboticabal/SP

** Docente (Orientador) Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinária - UNESP, Jaboticabal/SP

A FERRAMENTA 5 S NO SERVIÇO PÚBLICO: ESTUDO DE CASO EM UMA PREFEITURA DO INTERIOR PAULISTA

NESTOR PERCILIANO DE OLIVEIRA JÚNIOR* ; ANDRÉIA MARIZE RODRIGUES**

(Administração)

Atualmente, o mundo vem passando por muitas transformações, levando as organizações a enfrentarem novos e complexos desafios. O mesmo se aplica para as organizações públicas que neste cenário necessitam oferecer serviços de qualidade, mostrando-se, eficientes. Desta maneira, a administração pública vem passando por profundas reformas, baseando-se em novos conceitos, buscando a otimização da máquina pública. Perante tal contexto, este trabalho teve por objetivo analisar o uso e o impacto da aplicação da ferramenta 5 S no serviço público. Para tanto, foi utilizada a técnica de estudo de caso com uma abordagem de caráter qualitativo para avaliar a implantação dessa técnica em uma prefeitura de um município do interior paulista. A ferramenta 5 S consiste no empenho dos indivíduos da organização em fazer uso somente do necessário, manter organizado e limpo o local de trabalho, utilizando padronização e disciplina nas rotinas laborativas. Estes conceitos são expressos a partir dos 5 sentidos (utilização, ordenação, limpeza, saúde e autodisciplina), sendo uma ferramenta considerada simples, envolvendo baixos custos e com resultados em curto prazo. Porém, o fato das organizações públicas possuírem gestão por tempo determinado, com objetivos e priorização de ações de um plano de governo específico, pode provocar descontinuidade de atividades, não permitindo que a máquina pública funcione de modo eficiente. Apesar disso, no que tange o caso analisado observou-se que, em um primeiro momento, a ferramenta 5 S promoveu a mudança no comportamento das pessoas, fixando-se na cultura organizacional, trazendo à prefeitura estudada, economia, organização, e além de maior disciplina nas rotinas de trabalho, incrementando à população o oferecimento de serviços em um contexto eficiente.

Palavras-Chave: Ferramenta 5 S; Qualidade; Serviço Público.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Faculdade De Ciências Agrárias E Veterinárias, Unesp, Jaboticabal / SP

** Docente (Orientador) Faculdade De Ciências Agrárias E Veterinárias, Unesp, Jaboticabal / SP

PAINÉIS 8 – FARMÁCIA

DESENVOLVIMENTO DE CRISTAIS LÍQUIDOS PARA A ADMINISTRAÇÃO DE PRÓPOLIS UTILIZADOS EM ODONTOLOGIA

ALINE APARECIDA BECARO ; BRUNA RODOLPHO PEIXE* ; THALITA PEDRONI FORMARIZ2** ;*

(Farmácia)

Cristais líquidos(CL) são como micelas ordenadas com arranjo molecular caracterizado por regiões hidrofílicas e lipofílicas alternadas. As interações entre o fármaco e o sistema são importantes para o controle da liberação do fármaco. Dentre os fármacos, a própolis pode ser usada como agente antimicrobiano para evitar e controlar as principais doenças dentais. Devido à busca por alternativas mais naturais o objetivo deste trabalho é desenvolver tecnologicamente cristais líquidos contendo própolis atuando como sistema carreador para que possam originar alternativas com importantes vantagens em nível terapêutico. A fase oleosa foi obtida com o ácido oléico (O). Ao emulsivo álcool cetílico etoxilado 20 OE e propoxilado 5-OP (T) foi adicionada a fase oleosa (O). A essa mistura (1,0g) contendo álcool cetílico etoxilado 20 OE e propoxilado 5-OP e ácido oléico foi adicionado à fase aquosa (água) (A) com uma pipeta automática, sob agitação em vortex alternada e posterior repouso à temperatura ambiente. Durante o processo de obtenção de CL, selecionado a partir do diagrama de fases deste estudo, foi possível observar que a energia empregada e as proporções de seus componentes (óleo, água e tensoativo) foram apropriadas para reduzir a tensão interfacial até a formação de um sistema homogêneo, límpido, translúcido e isotrópico característico de CL. Além disso, os resultados mostraram que quando aumenta a proporção de tensoativo (álcool cetílico etoxilado 20 OE e propoxilado 5-OP) e água (fase aquosa) aumenta o domínio da região de CL. Dessa maneira, pode-se concluir que a mistura de ácido oléico, álcool cetílico etoxilado 20 OE e propoxilado 5-OP e água proporcionou a obtenção de sistemas líquidos cristalinos para a incorporação de própolis.

Palavras-Chave: cristais líquidos, própolis, antimicrobiano, odontologia.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduada em Farmácia no Centro Universitário de Araraquara (UNIARA/SP).

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

** Docente (Orientador) Doutora em Ciências Farmacêutica pela Universidade Estadual Júlio de Mesquita Filho (UNESP) ; Professora e Coordenadora do curso farmácia e professora do Mestrado em Ciências Odontológicas Área de Con

AVALIAÇÕES DA ESTABILIDADE E MICROBIOLÓGICA DO CREME VAGINAL CONTENDO NISTATINA

ALINE ARANTES BOVO* ; ANDRÉIA DE HARO MORENO** ;

(Farmácia)

A nistatina é um fármaco muito utilizado no tratamento infecções fúngicas causadas pela *Cândida albicans*. O presente trabalho teve como objetivos gerais a realização do estudo de alguns parâmetros de estabilidade da nistatina em preparações farmacêutica a fim de verificar possíveis degradações do fármaco frente a condições forçadas de estresse. Foi utilizada uma formulação de creme vaginal não iônico contendo nistatina na concentração de 100.000 UI/5g. Foi fracionada em 5 frascos plásticos higienizados com etanol a 70% expostos a condições adversas de temperatura (40°C), luz e umidade durante um período de 90 dias. As amostras foram submetidas à contagem de micro-organismos viáveis segundo a metodologia de semeadura em profundidade (Pour Plate) descrita na Farmacopeia Brasileira. Foram observados quanto a caracteres organolépticos, coloração branca, odor característico, aspecto consistente do creme na superfície dos quatro frascos, apenas o frasco 5 mais fluido, quanto ao valor do pH, 2,94; 3,05; 3,00; 2,92 e 3,04 para os frascos 1,2,3,4 e 5, respectivamente. Densidade 1,1158g/mL, 1,1186g/mL, 1,1285g/mL, 0,8751g/mL e 0,7849g/mL. Resíduo seco 59,99%, 51,74%, 58,89%, 54,67% e 68,05%, frascos 1,2,3,4 e 5, respectivamente. Não ocorreu separação de fases. As amostras submetidas à contagem de micro-organismos viáveis apresentaram contaminação nos frascos 3, 4 e 5 com valores de 40 UFC/g, 270 UFC/g e 450 UFC/g, respectivamente. Foi possível observar que a mesma sofre degradação e orientar sobre o correto armazenamento e manuseio das preparações pelos usuários.

Palavras-Chave: Nistatina, Estabilidade, Microbiológica, Preparações Farmacêuticas;

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE DIFERENTES MEIOS NA DESINTEGRAÇÃO DE COMPRIMIDOS DE PARACETAMOL

BRUNA LOPES MANZI* ; ANDREIA DE HARO MORENO** ;

(Farmácia)

O paracetamol é um fármaco analgésico e antitérmico amplamente utilizado pela população brasileira. Estudos recentes mostraram que muitas pessoas administram medicamentos com líquidos que não a água, tais como leite, sucos, refrigerantes, entre outros. Assim, o objetivo deste trabalho foi verificar a influência de determinados líquidos como água, refrigerantes, chá-mate, sucos, leite, café no tempo de desintegração de comprimidos de paracetamol 750 mg. O equipamento utilizado para essa análise foi o desintegrador composto por um sistema de cestas e tubos, com recipiente apropriado para o líquido de imersão e termostato para manter o líquido a 37 ± 1 °C. O desintegrador apresenta mecanismo para movimentar verticalmente a cesta e os tubos no líquido de imersão, com frequência constante e percurso específico. Os meios de desintegração utilizados foram: o chá-mate, o suco, a água, os refrigerantes, o café e o leite. O procedimento realizado para a determinação do tempo de desintegração para formas farmacêuticas sólidas está de acordo com Farmacopéia Brasileira. Os resultados indicaram a desintegração completa dos comprimidos nos seguintes meios: chá-mate, suco de abacaxi, suco de laranja, refrigerante guaraná, refrigerante coca-cola e no café, contudo no leite não houve a desintegração dos comprimidos, mesmo depois do tempo preconizado pela Farmacopeia Brasileira. Entretanto, os testes não estão finalizados. O presente trabalho mostrou que com base nos estudos realizados, conclui-se que a melhor maneira de se administrar um medicamento seria a ingestão com água, pois quando administra-se medicamentos com outros tipos de líquidos pode ocorrer alterações que irão dificultar a desintegração dele e conseqüentemente diminuir o efeito terapêutico devido à desintegração ineficaz.

Palavras-Chave: comprimido, paracetamol, desintegração, alimentos

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DO ÓLEO EXTRA VIRGEM DE COCO (EVCO) E DO ÓLEO DE LINHAÇA FRENTE AO RADICAL DPPH EM ENSAIO MODELO QUÍMICO IN VITRO

BRUNA SPAGNOL ; KÁTIA MARIA DA SILVA CERQUEIRA LEITE** ; OLGA MARIA MASCARENHA DE FARIA OLIVEIRA*** ;*

(Farmácia)

A busca por uma dieta balanceada e mais nutritiva é o desafio para muitos profissionais da saúde. Assim, o estudo de certos óleos que compõem essa dieta é de grande valia. Neste contexto, tem-se o óleo de coco e o de linhaça que são dois óleos com atividades funcionais muito utilizados na dieta, o qual o óleo de linhaça, além de ser rico em ômega 3, possui vários benefícios para a saúde, e o óleo de coco vem sendo muito utilizado como um agente potencialmente emagrecedor. Esse trabalho teve por objetivo avaliar a capacidade antioxidante de ambos os óleos, através do sequestro do radical DPPH. As amostras dos óleos, utilizadas neste estudo, foram adquiridas em estabelecimento comercial da região de Araraquara. Os óleos foram solubilizados em hexano e submetidos a várias lavagens com metanol, cujas frações foram juntadas, obtendo-se o "extrato metanólico". Este extrato foi concentrado em um rotaevaporador, diluído em metanol (1:7) e armazenado sob congelamento para as futuras análises. As amostras foram analisadas, através de técnicas espectrofotométricas, em relação ao seu teor de proteínas totais solúveis, pelo método de Biureto e do teor de fenóis totais através do reagente de Folin-Ciocalteu, o qual observou-se que o valor do teor estimado tanto para proteínas (4,68 mg/mL para ambos os óleos) como para fenóis totais (0,23 mg/mL- óleo de coco e 0,24 mg/mL-óleo de linhaça) não foram significativamente distintos. Em relação à capacidade antioxidante, o óleo de linhaça mostrou um IC50 de 0,0065mg/mL, enquanto que para o óleo de coco este valor não pode ser estimado. Estes resultados apontam, que na comparação entre os dois óleos, o óleo de linhaça apresentou uma melhor capacidade antioxidante em relação ao de o óleo de coco.

Palavras-Chave: óleo de coco, linhaça, antioxidante

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética:

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - Uniara e Departamento de Bioquímica e Tecnologia Química do Instituto de Química/CAr/UNESP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - Uniara e Departamento de Bioquímica e Tecnologia Química do Instituto de Química/CAr/UNESP

*** Docente (Co-Orientador) Departamento de Bioquímica e Tecnologia Química do Instituto de Química/CEAR/UNESP

INTERFERÊNCIA DE MEDICAMENTOS NOS PRINCIPAIS EXAMES DE ROTINA LABORATORIAL

CAROLINA SQUARIZ BROTT* ; PATRÍCIA SIGILLÓ MAZZONI BERNARDI** ;

(Farmácia)

Devido ao fato dos medicamentos de acordo com seu mecanismo de ação, poder interferir nos testes laboratoriais, o objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão literária sobre o assunto, visto que essas interferências podem levar a diagnósticos falsos e intervenções clínicas errôneas. Os exames laboratoriais abordados nessa revisão foram os mais comuns na rotina de um laboratório clínico, como: glicose, colesterol total e frações, triglicérides, bilirrubina total e frações, uréia, creatinina, amilase, lipase, fosfatase ácida, fosfatase alcalina, aminotransferases (TGO e TGP), gama-glutamil transferase (GGT), lactato desidrogenase (LDH), creatina quinase e isoenzimas (CK, CKMB e CKBB), sódio e potássio. Até o presente momento nossos resultados demonstraram que existe uma grande quantidade de medicamentos capazes de interferir nos analitos, sendo capazes de aumentar a concentração dos mesmos, fornecendo um resultado alterado, tais como a hidroclorotiazida e a clortalidona alterando a bilirrubina, glicose, potássio, sódio, CK e colesterol. Os corticosteróides como a dexametasona, hidrocortisona, betametasona, metilprednisolona, prednisona e prednisolona alteram glicose, potássio, sódio, amilase e colesterol. Carbamazepina, amoxicilina, sinvastatina, cimetidina, alopurinol interferem nos exames de TGO e TGP. Anfoterecina B interfere nos analitos de creatinina, bilirrubina, ureia, potássio, CK. Já o paracetamol interfere nos exames de fosfatase alcalina, bilirrubina, glicose e sódio. O medicamento dietilestilbestrol interfere nos exames de bilirrubina e triglicérides. A furosemida interfere nos exames de uréia, glicose, potássio, sódio e amilase. Ressalta-se a importância dessa revisão literária, pois essas interferências devem ser detectadas pelo analista responsável pelo laboratório, frente a um bom desenvolvimento na fase pré-analítica, tendo uma equipe bem treinada e consciente de que essas informações devem ser adquiridas no ato da coleta de sangue, para que seja realizado o exame de maneira adequada e o resultado bem avaliado pelo clínico, possibilitando ao mesmo o seguimento de uma conduta correta.

Palavras-Chave: interferência; medicamentos; exames laboratoriais

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE ENSAIO MICROBIOLÓGICO POR TURBIDIMETRIA PARA A DETERMINAÇÃO DA POTÊNCIA DA NISTATINA

DANIELLE DOS SANTOS ARAÚJO* ; ANDRÉIA DE HARO MORENO** ;

(Farmácia)

A nistatina é indicada para o tratamento de diferentes micoses sistêmicas como a candidíase. Apesar deste fármaco ser altamente estudado e pesquisado no que concerne à atividade antimicrobiana, farmacocinética e farmacodinâmica, há poucos estudos na literatura em relação ao desenvolvimento de metodologia analítica para este antifúngico. Desta forma, este trabalho teve como objetivo o desenvolvimento e validação de métodos de análise microbiológica para a nistatina em preparações farmacêuticas através da técnica de turbidimetria e posterior comparação com o método farmacopeico de difusão em ágar. Nesse contexto, testes preliminares de solubilidade, seleção de microorganismo teste e meios de cultura foram realizados. Em seguida, foram desenvolvidas e validadas técnicas de análise: doseamento microbiológico, método turbidimétrico na faixa de concentração de 10,0; 20,0 e 40,0 µg/mL, utilizando *S. cerevisiae* ATCC 9763. A análise estatística demonstrou que não existe desvio da linearidade nas curvas analíticas originas da Substância Química de Referência (SQR) e amostra. Os coeficientes de correlação são 0,9973 (SQR) e 0,9967 (amostra). Esses coeficientes de correlação mostraram valores próximos da unidade, os quais são excelentes tratando-se de ensaio biológico. Estaticamente foi evidenciado que não existe diferença significativa na inclinação das curvas analíticas da SQR e da amostra. Assim, pode-se concluir que a Turbidimetria compreende em um método vantajoso, pois não utiliza reagentes ou solventes tóxico, além de ser um método rápido quando se comparado ao método de difusão em ágar, visto que são necessários somente 4 horas de incubação, enquanto o outro necessita de no mínimo 18 horas.

Palavras-Chave: nistatina, ensaio microbiológico, turbidimetria.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Graduanda em Farmácia pelo Centro Universitário de Araraquara (UNIARA)

** Docente (Orientador) Docente e Orientadora do Centro Universitário de Araraquara (UNIARA).

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE E ANTIMICROBIANO DE EXTRATOS SECOS DE *ANNONA MURICATA* L., *ANNONA ATEMOYA* E *ANNONA SQUAMOSA* L. PARA DESENVOLVIMENTO DE FITOCOSMÉTICO.

*DEBORA MARIANA DRAPPÉ MAYER** ; *FERNANDA RODRIGUES BRITO** ; *JOSÉ RICARDO SOARES DE OLIVEIRA*** ; *ROSEMEIRE CRISTINA LINHARI RODRIGUES PIETRO**** ;

(Farmácia)

A *Annona muricata* L. (graviola), *Annona atemoya* (atemóia) e *Annona squamosa* L. (fruta-do-conde), possuem diversas características comuns que foram determinantes em sua escolha e alguns de seus extratos apresentaram diversas atividades farmacológicas (ex. antimicrobiana, antiparasitária, antiviral e antitumoral) e baixa toxicidade. A metodologia inclui a obtenção de extratos através de maceração a partir das polpas dos frutos, com o intuito de aplicar ensaios in vitro para avaliar o potencial antioxidante e antimicrobiano de cada extrato para possível incorporação em formulação dermatológica. Os extratos foram obtidos utilizando como solventes extratores soluções alcoólicas 96% e 70% e conseguinte secagem. O potencial antioxidante foi avaliado a partir do método de captura do radical DPPH (RUFINO et al., 2007). O teor de fenóis totais foi quantificado através do método de Folin-Ciocalteu adaptado de Singleton e Rossi (1965) e o teor de flavonóides através do método empregado por Djeridane et al. (2006). O potencial antimicrobiano contra cepas de bactérias G⁺ e G⁻ e fungos foi determinada pelo ensaio de difusão em ágar (CLSI, 2005). Resultados e discussão: O extrato de graviola em álcool 70% apresentou maior atividade antioxidante, o IC₅₀ (2,61mg/ml), maior teor de fenóis totais (559,36 mg/L) e aquele que apresentou maior teor de flavonóides (14,79 µg/mL) foi o extrato de fruta do conde em álcool 96%. Nas concentrações avaliadas 25mg, 50mg, 100mg e 200mg dos extratos das três frutas, os resultados foram negativos contra a ação microbiana. A graviola tem maior atividade antioxidante quando comparada aos demais extratos, porém a atemóia apresenta resultados semelhantes aos que foram obtidos em relação à graviola, e também apresenta menor custo e maior oferta de mercado, com isso podemos obter um produto com ótima atividade antioxidante e de custo mais acessível. Evidenciando que outros testes são necessários nas formulações com o extrato incorporado.

Palavras-Chave: *Annona* sp., antioxidante, DPPH, antimicrobiano

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Co-Orientador) Faculdade de Ciências Farmacêuticas da UNESP - Departamento de Fármacos e Medicamentos, Araraquara, SP. Brasil.

AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DA INFLUÊNCIA DA BASE DAS POMADAS NA LIBERAÇÃO DE NEOMICINA E BACITRACINA

FRANCISLAINI APARECIDA GEGLIO* ; BÁRBARA RINALDI PELAES* ; LEONARDO GORLA NOGUEIRA** ;

(Farmácia)

As pomadas antimicrobianas são utilizadas para tratamentos tópicos como infecções causadas por bactérias. Elas podem ser classificadas como: hidrófobas, e hidrossolúveis, o que pode gerar interferência na liberação fármaco assim interferindo a ação antibacteriana. A verificação da ação antibacteriana foi feita pelo método de Kirby-Bauer modificado. As bactérias, na escala 0.5 de Macfarland foram semeadas em Agar Muller-Hinton, depois foram feitas aberturas com 10 mm de diâmetro, e por fim ocorreu as aplicações das pomadas Neomicina associada à Bacitracina e somente a Neomicina, sendo seis industriais e dois de manipulação: Nebacetin, Sulfato de neomicina + Bacitracina, Teutomicin, Pomicina, Sulfato de Neomicina e Neomicina para verificar os halos de inibição e a influencia da becitracina sobre alguns micro-organismos. A partir da Neomicina+Bacitracina foram obtidos os seguintes halos de inibição (em mm): P. aeruginosa, pomada A – 0, B – 23,0, C -23,0, D - 4,0; S. aureus, A - 21,3, B -34,3, C - 33,3, D – 23,3; B. subtilis, A - 30,0, B – 37,6, C – 39,3, D – 28,6; E. coli, A – 19,6, B-30,0, C – 29,3, D – 22,0; Salmonella, A- 5,0, B – 18,0, C – 16,6, D - 4,0. A partir da Neomicina foram obtidos os seguintes halos de inibição (em mm): P. aeruginosa, pomada A – 4,0, B – 0, C – 0, D 6,6; S. aureus, A – 23,0, B - 26,0, C – 23,6, D – 21,6; B. subtilis, A- 29,0, B – 29,6, C – 29,0 D – 29,3; E. coli, A – 20,0, B – 21,3, C – 21,6, D – 19,0; Salmonella, A- 0, B – 0, C – 0, D 5,3. Ao contrário do que muitas pessoas acreditam os resultados permitiram chegar a conclusão de que as pomadas manipuladas e similares tem um efeito igual ou até mais eficiente do que as pomadas conhecidas como de referência. Também foi possível notar que as bases e excipientes diferentes das pomadas influenciaram na eficácia da inibição dos microorganismos.

Palavras-Chave: Liberação, pomadas, halo de inibição, difusão

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Doutorando em Ciências Farmacêuticas pela Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Unesp, Araraquara/SP.

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE ATIVIDADE DE EXTRATOS SECOS DE *CAPSICUM ANNUUM* L. PARA O DESENVOLVIMENTO DE DERMOCOSMÉTICO.

MARIANI CINTRÃO* ; MARA ISA FELIPE DE SOUZA* ; PRISCILA LONGHIN BOSQUESI* ; ROSEMEIRE CRISTINA L. R. PIETRO* ; JOSÉ RICARDO SOARES DE OLIVEIRA** ;

(Farmácia)

O *Capsicum annuum* L., popular pimentão, possui diferentes estágios de maturidade e características determinantes em sua escolha como seus usos na prevenção de uma série de doenças, incluindo câncer, doenças cardiovasculares e neurodegenerativas. O objetivo do presente estudo foi obter extratos macerados de frutos secos de *C. annuum* para avaliação das atividades antioxidante e antimicrobiana para posterior incorporação em dermocosmético. Os extratos de pimentões (verde, amarelo e vermelho) foram obtidos por maceração em acetona 70% e álcool 70%, submetidos à triagem fitoquímica adaptada de Costa (2001) e quantificados quanto ao teor de fenóis e flavonoides. A atividade antioxidante foi avaliada pelo método de captura do radical DPPH• segundo Rufino et al., 2007 e a antimicrobiana contra cepas de bactérias G+, G- e fungos pelo ensaio de difusão em ágar (CLSI, 2005). Os resultados fitoquímicos demonstraram a presença de taninos, saponinas e flavonoides. Os extratos secos de pimentão verde obtido em álcool 70% e em acetona 70% apresentaram maior rendimento e melhor atividade antioxidante (IC50 12,92 mg/ml e 13,43 mg/ml, extrato hidroalcoólico e acetona, respectivamente) quando comparado aos demais extratos. O teor de flavonoides no extrato de pimentão verde em etanol 70% apresentou valores entre 2,75 e 0,45µg equivalente à quercetina/mg de extrato e o teor de fenólicos totais variou pouco. Os extratos não demonstraram atividade antimicrobiana nas concentrações utilizadas. Os frutos de *C. annuum* apresentam excelente atividade antioxidante o que pode estar relacionado com identificação e quantificação de compostos fenólicos (taninos e flavonoides) com excelentes resultados para os todos extratos, e que serão a base para o desenvolvimento de produto antienvhecimento.

Palavras-Chave: Capsicum annuum, antioxidante, antimicrobiano, dermatocosmético.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Graduação em Farmacia

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Graduação em Farmacia

* Faculdade de Ciências Farmacêuticas - UNESP, Araraquara, São Paulo, Brasil.

* Faculdade de Ciências Farmacêuticas - UNESP, Araraquara, São Paulo, Brasil.

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

PAINÉIS 9 – ENGENHARIAS

PRODUÇÃO DE BIODIESEL VIA TRANSESTERIFICAÇÃO: OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO EM PLANTA PILOTO

ALEX VALÉRIO DOS SANTOS ; EDUARDO PINI GONSALVES* ; ÉVELIN CRISTINA DOS SANTOS FERNANDEZ* ; DANIEL THOMAZ** ; RODRIGO SEQUINEL*** ;*

(Engenharias)

O Centro Universitário de Araraquara - UNIARA criou em 2010 o Instituto de Biotecnologia (IBIOTEC) onde foi implantada uma Unidade Experimental de Produção de Biodiesel com capacidade para produzir até 100 L de biodiesel por batelada (dia). O presente trabalho tem como objetivo otimizar as condições de processamento das etapas da produção e caracterização do Biodiesel na Unidade Experimental de Produção de Biodiesel do IBIOTEC. A otimização das condições do processo de produção e a caracterização do Biodiesel produzido se fazem necessárias para que o mesmo seja produzido de forma eficiente, com o menor consumo energético possível e se enquadre nas especificações da ANP (Resolução nº7/2008). Esse estudo proporcionará que o mesmo seja utilizado nos veículos (ônibus, caminhões, tratores, etc.) da UNIARA e da Cooperativa ACASSIA em substituição ao diesel derivado do petróleo. A utilização do Biodiesel é de extrema importância, no entanto, o outro foco do estudo, não menos importante, trata-se do discernimento do conhecimento prático e da melhor preparação dos alunos para o mercado de trabalho. A metodologia empregada para a realização deste trabalho utiliza-se em um primeiro momento de uma pesquisa bibliográfica sobre o assunto, em seguida o treinamento do aluno na unidade. As bateladas são produzidas utilizando 80L de óleo de soja, 20L de metanol e 1,6L de catalisador básico (Metilato de sódio). A amostragem é realizada retirando uma alíquota, em intervalo de tempo determinado pelo orientador, é importante salientar que, os tempos de recolhimento das amostras são diferentes para cada etapa do processo. As amostras serão levadas ao CENPEQ no Instituto de Química da UNESP em Araraquara para análises. Nos Resultados obtidos até momento é possível identificar uma conversão em biodiesel satisfatória com apenas 15 minutos de reação os índices de acidez comprovam a manutenção da conversão durante o tempo de reação que foi realizada por 120 minutos. Testes de viscosidade cinemática também foram realizados e mostram que o biodiesel produzido se enquadra no valor exigido pela ANP nesse parâmetro. Pode-se concluir até o momento que a unidade experimental de produção de biodiesel se mostra com alta eficiência com tempo de reação em 15 minutos, vale salientar que o restante do processo precisa ser estudado para uma melhora efetiva na eficiência, e para garantir um biodiesel de acordo com o exigido pela ANP.

Palavras-Chave: biodiesel, produção, otimização.

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

REDES INTERORGANIZACIONAIS: UM ESTUDO SOBRE OS DIFERENTES ESTÁGIOS DE DESENVOLVIMENTO DOS ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS

ANDRE DE CARVALHO MINISTRO ; IZA VALÉRIA DA SILVA FRANCO* ; VERA MARIZA HENRIQUES DE MIRANDA COSTA** ;*

(Engenharías)

Os movimentos de associação e cooperação constituem alternativas às Micro e Pequenas Empresas, na busca da competitividade. Neste contexto, surge o conceito de redes organizacionais, como possibilidade para o desenvolvimento empresarial, tomando como referência modelos organizacionais, baseados na associação, compartilhamento, troca de experiências e ajuda mútua. As redes organizacionais, em geral, se limitam a um espaço geograficamente definido, explorando características do mesmo. Contudo, os espaços não são iguais, diferenciando-se, dentre outros, pela organização da produção e pelos modelos de gestão. Portanto, cada território apresenta uma identidade própria, gerando seu modelo de desenvolvimento. Dentre os fatores que forjam a identidade, estão: redes de atores locais (parceiros, órgãos de fomento, articuladores); potencialidades, vocações e oportunidades; vantagens competitivas; recursos naturais (renováveis ou não); infraestrutura; capital humano; capital social; cultura empreendedora; capacidade de angariar e gerir investimentos. Assim sendo, em razão de especificidades e da diversidade de fatores que norteiam o desempenho de cada arranjo, podem ser identificados níveis e estágios de desenvolvimento deles. Este trabalho tem como objetivo analisar a evolução das organizações pertencentes a um determinado Arranjo Produtivo Local (APL), seus níveis de evolução e desempenho. A investigação abrangeu, num primeiro momento, a análise dos referenciais encontrados na literatura, e o estudo das condições e dos estágios de evolução nos arranjos, através da análise de documentos (relatórios, artigos) e, numa segunda fase, entrevista com agentes participantes do processo. Além de documental, a pesquisa caracteriza-se como descritivo-exploratória, acerca dos APL's. Apesar da investigação não estar concluída, algumas considerações preliminares podem ser apresentadas. A principal delas refere-se à baixa demonstração de cooperação por parte das empresas que compõem os arranjos.

Palavras-Chave: Redes interorganizacionais; Arranjos Produtivos Locais; Desenvolvimento.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara

* Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara

** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara - SP.

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE INDICADOR PARA AVALIAÇÃO DE SERVIÇOS: ESTUDO DE CASO DE UMA EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS NA MODALIDADE DE FRETAMENTO

ANDREY PELICER TARICHI* ; CLAUDIO LUIS PIRATELLI** ;

(Engenharias)

O presente trabalho tem por objetivo desenvolver um sistema de indicadores para medir a qualidade do serviço de transporte rodoviário de passageiros, na modalidade de fretamento, sobre a visão do usuário, a fim de obter um serviço adequado e de qualidade. Ao estabelecer um conjunto de indicadores baseados em uma metodologia com abordagem sistêmica, com a aplicação a fim de testar a validade dos indicadores estabelecidos, tais indicadores serão testados em uma empresa para comprovar sua validade. Sabemos que nos dias atuais o mercado esta cada vez mais exigente e os usuários buscam cada vez mais exigir das empresas um serviço adequado e de qualidade. O transporte rodoviário coletivo de passageiros caracteriza como o principal modalidade na movimentação interestadual e intermunicipal brasileira. A Agencia Nacional de Transporte Terrestres (ANTT) é o órgão governamental responsável por regularizar, fiscalizar e supervisionar a prestação de transporte rodoviário interestadual de passageiros em território nacional. Já no âmbito intermunicipal, ou seja, transporte coletivo de passageiros dentro do próprio Estado, existe em cada Estado sua própria legislação, no caso do Estado de São Paulo, a Agencia Reguladora do Estado de São Paulo (ARTESP) é responsável pela regulamentação, fiscalização e supervisão. No Brasil o sistema de fretamento por meio de ônibus é realizado por empresas privadas através de permissões ou autorizações. O indicador proposto neste trabalho independe se o fretamento for interestadual, intermunicipal, municipal ou ate mesmo internacional, o objetivo é medir a qualidade do serviço e propor um indicador que independente do trajeto em que ocorra o fretamento o usuário tenha um serviço de qualidade e se sinta satisfeito.

Palavras-Chave: Qualidade, Transporte, Passageiros e Turismo

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Unirp

** Docente (Orientador) Centro Universitario de Araraquara - Uniara

PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÓLEO RESIDUAL COM GLICERINA

*EDUARDO PINI GONÇALVES** ; *ALEX VALÉRIO DOS SANTOS** ; *ÉVELIN CRISTINA FERNANDES** ; *ÉVELIN CRISTINA FERNANDES** ; *DANIEL THOMAZ*** ; *RODRIGO SEQUINEL**** ;

(Engenharias)

A maior parte do óleos e gorduras residuais (OGRs) são descartadas na rede de esgotos, sendo considerado um crime ambiental inadmissível. Cada litro de óleo despejado no esgoto tem capacidade para poluir cerca de um milhão de litros de água, além de acarretar problemas de origem estética, diminui a área de contato entre a superfície da água e o ar atmosférico impedindo a transferência do oxigênio da atmosfera para a água. O foco deste trabalho é a produção de biodiesel a partir dos OGRs, entretanto, os mesmos apresentam uma série de partículas em suspensão e uma composição química bastante variada. Nesse sentido, são propostas algumas etapas de tratamento (Recebimento do Óleo residual, Filtração Prévia, Filtração com Resina de Celulose, Tratamento com Glicerina, Transesterificação) deste material para posterior utilização no processo de transesterificação. Foram realizados ensaios prévios e os mesmos apresentaram resultados satisfatórios quanto a neutralização dos OGRs. Os resultados obtidos permitem concluir a viabilidade técnica do projeto.

Palavras-Chave: Óleo Residual, Tratamento, Glicerina, Transesterificação

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP

UTILIZAÇÃO DA CINZA DA CASCA DO ARROZ E DA CINZA DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR NO PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DO BIODIESEL

*ÉVELIN CRISTINA DOS SANTOS FERNANDES** ; *ALEX VALÉRIO DOS SANTOS** ;
*EDUARDO PINI GONÇALVES** ; *DANIEL THOMAZ*** ; *RODRIGO SEQUINEL**** ;

(Engenharias)

Atualmente, a rota de purificação do biodiesel mais utilizada pelas indústrias é a lavagem via úmida (lavagem com água) por ser uma das mais eficiente na retirada das impurezas, além de ser encontrada em abundância e baixo custo. Porém sua maior desvantagem é o grande volume de efluente gerado devido à quantidade de água utilizada no processo, o que exige das empresas uma estação de tratamentos da água residual, por vezes, pode resultar em custos adicionais no processo produtivo como um todo. Um substituto em potencial ao método convencional são os adsorventes sólidos, por não agredirem o meio ambiente, devido a ausência de água e conseqüentemente a não geração de efluente. Porém, a substituição do método convencional pelo método de adsorção está vinculada exclusivamente aos custos elevados do mesmo. Uma saída para viabilizar o método seria encontrar produtos alternativos de baixo custo para substituir os adsorventes existentes. Portanto, o presente projeto propõe a utilização de cinzas do bagaço da cana de açúcar e cinzas da casca de arroz por serem resíduos agroindustriais, ou seja, de baixo custo e apresentarem poder elevado de adsorção. Para iniciar o projeto, as cinzas foram submetidas à análises de caracterização a fim de avaliar a estrutura cristalográfica do material; identificação química de sua estrutura; informações sobre os grupos funcionais que estão presentes na amostra; fornecer dados sobre a área superficial e a quantificação de porosidade dos materiais cerâmicos; bem como avaliar a morfologia da amostra, a fim de verificar a necessidade e/ou a possibilidade de tratamento da amostra para a obtenção de melhores resultados. Em seguida o biodiesel foi produzido no laboratório e utilizou-se das cinzas para o processo de purificação, feito isso, o biodiesel final foi analisado e comparado com as normas exigidas pela ANP. A caracterização das cinzas, bem como ensaios de purificação realizados, comprovaram a viabilidade técnicas dos adsorventes propostos.

Palavras-Chave: purificação; biodiesel; adsorventes; cinzas

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

AValiação DA ADUBAÇÃO ORGÂNICA E MINERAL NO CULTIVO DO MILHO

HORANA DONATONI* ; ALEXANDRE EDUARDO SIMONI* ; ALEXANDRE PIERINI

** ;

(Engenharías)

Em termos de cultivo, para se obter um melhor desempenho das culturas, é imprescindível a utilização de fertilizantes e a avaliação da adubação orgânica e mineral nos fornecem informações sobre as respostas no cultivo do milho em função do substrato em que são submetidas. O trabalho justifica-se pela importância da temática, visto que existe a necessidade de se estabelecer parâmetros produtivos com os diferentes tipos de adubações, visando preservar ao máximo os atributos físicos, químicos e biológicos do solo, além de quantificar a produtividade da cultura do milho. O presente trabalho tem como objetivo avaliar o desenvolvimento e produtividade do milho em função de diferentes tipos de adubação (mineral e orgânica), por meio de experimentos em casa de vegetação; viabilizar a produção de alimentos saudáveis e de baixo custo, fazendo com que sejam mais acessíveis à população e a utilização de adubos convencionais mais viáveis para o cultivo do milho híbrido para atingir maior potencial. O experimento será conduzido em área experimental do Centro Universitário de Araraquara (IBIOTEC-Instituto de Biotecnologia), localizado no Sítio Lagoa Serena. O delineamento experimental será em blocos casualizados, com 3 tratamentos distribuídos em 5 blocos, tratamento 1: adubação mineral convencional, tratamento 2: adubação orgânica a base de biofertilizante suíno.e tratamento 3: testemunha (solo), utilizando a cultura do milho híbrido DKB 240. Os resultados da pesquisa serão avaliados a partir de amostragens do tecido foliar, para avaliar a nutrição das plantas. Outros fatores são a produtividade de espigas por m², a quantidade de grãos por espiga e a pesagem de mil grãos, para se saber do rendimento. Serão realizadas também as medições da altura da planta e o diâmetro do caule entre o segundo e o terceiro nó no seu estágio adulto.

Palavras-Chave: Adubação orgânica, adubação mineral, produtividade do milho.

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética:

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

INDÚSTRIAS INTENSIVAS EM ENERGIA NA REGIÃO SUL FLUMINENSE E OS INVESTIMENTOS EM ENERGIA ALTERNATIVA.

LÍVIA GOMES GREGÓRIO NOGUEIRA* ; ADILAINÉ OLIVEIRA MOREIRA* ; SIRLEI APARECIDA DE OLIVEIRA** ;

(Engenharistas)

A presente pesquisa visa entender os investimentos em desenvolvimento de novas tecnologias para aproveitamento de fontes alternativas/ energia renovável, fontes estas que compõem os insumos da matriz energética tanto nacional, quanto internacional. A análise da matriz energética é fundamental para a orientação do planejamento deste setor, pois garante a produção e o uso adequado da energia produzida, permitindo projeções futuras. Uma informação importante obtida a partir destas análises é a quantidade de recursos naturais que está sendo utilizada. Dispor destas informações nos permite analisar se a utilização desses recursos está sendo feita de forma racional. É preciso ampliar a capacidade de geração, melhorando o aproveitamento de fontes convencionais como água, energia do vento, biomassa, gás natural entre outros. Isso passa principalmente pelo desenvolvimento de novas tecnologias e por projetos de subsídios do governo federal para a utilização de novas fontes energéticas. Para projetar o futuro é necessário investir no presente, visto que a maioria dos projetos do setor de energia demanda tempo para retorno dos investimentos. Todo levantamento de dados está sendo realizado e analisado para uma região intensiva em energia - Região Sul Fluminense, sendo que a maioria dos dados será produzida, pois os principais institutos de pesquisa possuem pouquíssimos dados pertinente ao assunto ainda ser muito pobre sobre esta região.

Palavras-Chave: Fontes alternativas; fontes energéticas; energia renovável.

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Acadêmica do 7º período do Curso de Engenharia de Produção pelo Centro Universitário de Volta Redonda (UniFOA)

* Acadêmica do 7º período do Curso de Engenharia de Produção pelo Centro Universitário de Volta Redonda (UniFOA)

** Docente (Orientador) Doutora em Análise de Bacias e Faixas Móveis pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), concluiu seu mestrado em Análise de Bacias e Faixas Móveis pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro

PAINÉIS 10 – CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

LEVANTAMENTO DOS CASOS DE DENGUE E OS MÉTODOS DE CONTROLE UTILIZADOS PELA VIGILÂNCIA SANITÁRIA DO MUNICÍPIO DE MATÃO

ALESSANDRA PEREIRA ; GUILHERME ROSSI GORNI** ;*

(Biologia)

A dengue é uma arbovirose transmitida por mosquitos do gênero *Aedes*, especialmente pelo *Aedes aegypti*. Existem quatro tipos distintos de vírus dengue, DENV-1, DENV-2, DENV-3 e DENV-4. No Brasil, desde 1986 vêm ocorrendo epidemias de dengue nos principais centros urbanos do país, com cerca de 5 milhões de casos. A preparação do sistema de saúde para enfrentar uma epidemia de dengue deve feita com bastante antecedência, permitindo a elaboração de instrumentos clínicos e de gestão que possibilitarão o sucesso das ações planejadas e executadas. Nos municípios entra o trabalho da Vigilância Epidemiológica da dengue para reduzir o número de casos e controlar as ocorrências de epidemias, como os trabalhos de rotina como: casa a casa, pontos estratégicos, imóveis especiais e pesquisa larvária, onde desenvolvem medidas preventivas e educacionais. Nos casos com risco de transmissão: bloqueio de criadouros e nebulização e eliminação e tratamento químicos dos criadouros, para essas medidas de prevenção e controle entra o papel dos agentes da saúde para as vistorias completas de cada município, onde podem encontrar possíveis criadouros.

Palavras-Chave: Dengue. *Aedes aegypti*. Vigilância Epidemiológica. Controle e Prevenção do mosquito da dengue.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - Uniara

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - Uniara

DIVERSIDADE GENÉTICA DE XANTHOMONAS CITRI SUBSP. CITRI POR MARCADORES MICROSSATÉLITES

ALINE CRISTINA LOPES* ; JOSÉ BELASQUE JUNIOR** ;

(Biologia)

O cancro cítrico é uma das principais doenças da cultura dos citros em todo o mundo. Sua primeira ocorrência no Brasil foi em 1957, no município de Presidente Prudente, São Paulo. Apesar das medidas para conter a disseminação da bactéria, sua propagação não foi completamente impedida, tendo atingido outros Estados. Causada por bactérias do gênero *Xanthomonas*, diferentes formas de cancro cítrico são descritas com base na especificidade do patógeno e origem geográfica. A cultura dos citros, em particular, é afetada por três espécies diferentes: *X. citri* subsp. *citri* (tipos A, Aw e A*), *X. fuscans* subsp. *aurantifolii* (tipos B e C) e *X. alfalfae* subsp. *citrumelonis* (tipo E). Há diferenças entre essas espécies quanto a gama de hospedeiros, região geográfica de ocorrência e patogenicidade, sendo *X. citri* subsp. *citri* (tipo A) a mais importante. O objetivo deste trabalho foi identificar através de análise de sequenciamento de DNA o polimorfismo entre isolados de *Xanthomonas citri* subsp. *citri* provenientes do Brasil empregando-se marcadores microssatélites. Isolados de *Xanthomonas citri* subsp. *citri* tiveram sequências de DNA amplificadas com os dois marcadores utilizados. Considerando a origem geográfica dos isolados, os Estados de São Paulo e do Paraná apresentaram as maiores diversidades haplotípicas, possivelmente em razão do maior número de isolados desses dois Estados. No total foram detectados 29 haplótipos em toda a população de 67 isolados de *Xanthomonas citri* subsp. *citri*.

Palavras-Chave: Cancro cítrico, Diversidade genética, Marcadores Microssatélites, PCR, *Xanthomonas*.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

** Docente (Orientador) Fundo de Defesa da Citricultura - Fundecitrus, Departamento Científico, Araraquara/SP.

SEMENTES DE SOJA TRATADAS QUIMICAMENTE: AVALIAÇÃO DE DIFERENTES TIPOS DE SUBSTRATO PARA GERMINAÇÃO

AMANDA CRISTINA BALDASSI ; ROSELI CASEIRO** ;*

(Biologia)

A qualidade das sementes de soja (*Glycine Max*) vem ganhando cada vez mais importância tanto para o produtor, quanto para a indústria de sementes, uma vez que o mercado fica mais competitivo. Em função do volume significativo de sementes tratadas, os produtores estão demandando informações a respeito da viabilidade dos tratamentos antes do período de armazenamento, para comercialização de sementes já tratadas. Apesar da eficiência dos produtos químicos no controle dos principais patógenos presentes nas sementes, nos laboratórios durante o controle de qualidade, tem-se verificado algumas vezes sinais de fitotoxicidade nas plântulas de milho, soja e outras culturas, quando o teste é realizado com o substrato papel e em menor grau no substrato areia. Porém, quando o teste é realizado com solo, essa fitotoxicidade raramente é observada, sendo o desempenho muito similar ao que ocorre no campo, ou seja, desenvolvimento normal das plântulas. O presente trabalho irá analisar diferentes tipos de substratos para a germinação de sementes de soja tratadas que apresentam fitotoxicidade, como o teste padrão de germinação, germinação em areia, emergência em canteiro, emergência em solo, emergência em solo com diferentes misturas entre solo e areia, além de um teste padrão de germinação juntamente com o substrato vermiculita, que vem apresentando bons resultados nas análises de controle de qualidade.

Palavras-Chave: soja, tratamento, fitotoxicidade, germinação

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduada em Biologia pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

** Docente (Orientador) Syngenta Seeds, Matão/SP

AVALIAÇÃO DO EXTRATO AQUOSO DE CYPERUS ROTUNDUS SOBRE A GERMINAÇÃO DE ZEA MAYS.

ANA MARIA CARLETTO* ; OLINTO LASMAR ** ; SERGIO TADEU DECARO JUNIOR

*** ;

(Biologia)

Com o crescente aumento da população, há uma crescente demanda por produtos de cunho alimentício, e para que essa demanda seja atendida há uma necessidade de melhorar e aprimorar técnicas agrícolas. O milho, o mais importante dos cereais, não fica fora dessa importante demanda mundial e, para que seja possível uma boa produção, é necessário pesquisar novas maneiras de otimizar essa produção agrícola, um dos fatores limitantes para tal produção agrícola em larga escala se dá pelo fato da existência de plantas daninhas no meio agrícola, prejudicando assim o seu crescimento e desenvolvimento e interferindo no melhor desempenho agrícola. Foi realizado um experimento contendo sementes de milho Dekalb 350®, apropriadas para a região. Uma parte das sementes foi imersa e tratada durante 24 horas em extrato aquoso de *C. rotundus* e uma outra parte tratada somente com água a água. Foi feita a semeadura dessas sementes em substratos arenoso, argiloso e húmus. O experimento contou com delineamento Fatorial 2 x 3 inteiramente casualizado com quatro repetições. Após 12 dias de sua emergência, as variáveis comprimento e peso da parte aérea e raiz foram medidas em todas as plantas. Não houve influência do extrato de *C. rotundus* no desenvolvimento das plantas. A composição dos solos influenciou nos resultados obtidos, de modo que o substrato arenoso promoveu melhor desenvolvimento inicial das plantas.

Palavras-Chave: Germinação, Milho, Extrato, *Cyperus rotundus*

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA , Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Unesp Jaboticabal , Jaboticabal/ SP

*** Docente (Co-Orientador) Unesp Jaboticabal, Jaboticabal/SP

QUANTIFICAÇÃO DE FATORES QUE INTERFEREM NA SOBREVIVÊNCIA DE FOLHAS DESTACADAS PARA ESTUDO DA TRANSMISSÃO DE CANDIDATUS LIBERIBACTER ASIÁTICOS EM CITROS PELO INSETO DIAPHORINA CITRI.

CAMILA GIÁCOMO FASSINI* ; SILVIO APARECIDO LOPES** ;

(Biologia)

Huanglongbing (HLB), mais conhecida como greening, é uma doença que se destaca entre as principais doenças que afetam a cultura do citros. Associada a uma bactéria denominada de *Candidatus Liberibacter* ssp. Há três espécies: *Candidatus* (Ca.) *Liberibacter* (L.) *africanus*, Ca. L. *asiaticus* e Ca. L. *americanus*. No campo a bactéria é disseminada pelo inseto vetor *Diaphorina citri*, mais conhecido como psílideo, tratando-se de uma doença altamente destrutível e de difícil controle. O manejo da doença tem sido feito com inspeções periódicas, eliminações de plantas doentes e aplicações de inseticidas para redução da população do inseto vetor, mas a adoção destas medidas não tem impedido que a doença se propague. A grande dificuldade em estudar a transmissão é pela falta de técnicas que permita obter resultados rápidos, sendo utilizada nos experimentos grande quantidade de material vegetal e um amplo espaço para manuseio, fazendo com que os resultados que possam ajudar na diminuição da disseminação da doença cheguem de forma demorada. A utilização de folhas destacadas de citros seria uma solução para o desenvolvimento de novos experimentos, reduzindo a quantidade de material vegetal utilizada e reduzindo a área de manuseio, assim obtendo resultados mais rápidos. O objetivo deste projeto é quantificar a influência da temperatura e o estado nutricional que interferem na sobrevivência das folhas destacadas de citros, quando mantidas em tubos de ensaio, podendo aprimorar novos procedimentos de estudo trazendo rapidez na produção de novos resultados.

Palavras-Chave: cultura do citros, transmissão

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética:

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

BIODIGESTÃO ANAERÓBIA DE DEJETOS DE BOVINOS LEITEIROS COM E SEM ADIÇÃO DE GORDURA E DE ADITIVO COM 4 MICROORGANISMOS

CAROLINE MICHELE PALAMIN* ; JORGE DE LUCAS JUNIOR** ;

(Biologia)

Com o crescimento exagerado e descontrolado da população Mundial foi necessário estabelecer tecnologias cada vez mais modernas e adaptáveis para suprir toda a demanda necessária para sobrevivência humana. Uma das técnicas usadas para a reciclagem de resíduos de animais na agropecuária é a Biodigestão Anaeróbia. Além de ter o resíduo (dejeito animal) transformado em biofertilizante, usado para adubação de plantações, é possível obter também o biogás, utilizado para a geração econômica de energia. O presente trabalho teve como objetivo comparar a eficiência da produção de biogás no tratamento de dejetos de bovinos leiteiros, em biodigestores bateladas com adição e sem adição de gordura e de aditivos com quatro microrganismos. Os resultados obtidos mostraram que a adição de gordura animal no processo aumenta a eficiência na produção de biogás comparado ao de origem vegetal. O uso de microrganismos *Bacillus subtilis*, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus polymyxa* e *Yarrowia lipolytica* na biodigestão demonstraram também, ser bastante eficiente para produzir o metano.

Palavras-Chave: biodigestão anaerobia, dejetos de bovinos; biogás

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Graduanda do curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinária - Unesp - Campus Jaboticabal

PRODUÇÃO IN VITRO DE EMBRIÕES BOVINOS DO SEXO FEMININO POR MEIO DE TÉCNICAS ASSOCIADAS A SEXAGEM DO SÊMEN E CONFIRMAÇÃO PELA PCR

*CIBELI MARTINS CHIODA** ; *VERA FERNANDA MARTINS HOSSEPIAN DE LIMA***
; *ANA PAULA PERINI**** ;

(Área Multidisciplinar)

Estudos indicam que se consegue desviar a proporção sexual de embriões bovinos produzidos in vitro, em favor das fêmeas, através da centrifugação do sêmen congelado por gradiente de sexagem que sedimenta espermatozoides X e esse desvio é de até 65%. Tem sido demonstrados que vários fatores influenciam na proporção entre os sexos incluindo: 1-tempo de inseminação, 2-o estado de maturação do oócito no momento da fecundação in vitro, 3-tempo de co-incubação in vitro dos gametas e 4-condições de cultivo in vitro pós-fecundação. A habilidade de produzir tanto machos quanto fêmeas seria de importância enorme na indústria animal. Como os programas de biotecnologia voltados para a reprodução animal enfrentam muitos problemas, dentre eles, a produção muito maior de machos em relação às fêmeas, as propostas do presente projeto são: testar modificações em todas as etapas da produção in vitro (maturação, fecundação e cultivo) de embriões para que seja favorecido o desenvolvimento de embriões do sexo feminino. Serão estudadas modificações feitas no tempo de maturação, incubação dos espermatozoides associadas a separação dos mesmos por gradiente de densidade de Percoll™ antes da fecundação para que se consiga desviar a proporção sexual dos embriões para fêmeas. O controle de qualidade será feito em cada etapa dos procedimentos avaliando-se os parâmetros de motilidade, vigor e concentração dos espermatozoides, bem como taxa de clivagem e produção in vitro dos embriões. A proporção sexual será avaliada pela técnica da Reação em Cadeia da Polimerase (PCR), este procedimento permite verificar a acuidade das técnicas citadas acima.

Palavras-Chave: incubação de espermatozoides, gradiente de sexagem, produção in vitro de embriões, desvio do sexo para fêmeas.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - Unesp, Jaboticabal/SP

*** Docente (Co-Orientador) Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - Unesp, Jaboticabal/SP

AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR MERCÚRIO TOTAL NA ÁGUA, SEDIMENTO E INSETOS DE MANANCIASIS DE ABASTECIMENTO DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA-SP

DAVI RODRIGUES OLIVEIRA DA SILVA ; JULIANO JOSÉ CORBI** ;*

(Biologia)

O aumento pela demanda por recursos naturais na civilização moderna vem causando problemas ambientais como a contaminação dos ecossistemas aquáticos e terrestres, constatando-se que um dos maiores problemas ambientais envolvidos atualmente é a contaminação por metais pesados, dentre eles podemos destacar o cádmio, chumbo e o mercúrio como os mais perigosos contaminantes dos ecossistemas e grandes causadores de problemas relacionados à saúde humana. Praticamente, todos os ambientes do planeta encontram-se sobre graus variados de contaminação por mercúrio, cuja distribuição é feita em escala global pelo transporte atmosférico. As atividades de origem antropogênica têm contribuído para certo aumento do nível de suas concentrações em muitos dos ecossistemas aquáticos naturais, destacando-se a indústria com seus efluentes e a queima do carvão mineral por termoelétricas como sendo os principais meios de contaminação por mercúrio em ambientes naturais. O objetivo deste trabalho é evidenciar a contaminação por mercúrio total nos mananciais de abastecimento do município de Araraquara-SP, determinar os teores de mercúrio total em amostras ambientais (água, sedimento e insetos de mananciais), constatando deste modo a contaminação por mercúrio nestes ambientes. As coletas deveram seguir as recomendações do Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras/Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB). As amostras coletadas de água deveram ser analisadas conforme o descrito no Procedimento Operacional Padrão para o equipamento MERX, da Brooks Rand, e as amostras de sedimento e insetos aquáticos deveram ser analisadas seguindo o descrito no Procedimento Operacional Padrão para o equipamento SMS 100, da Perkin Elmer.

Palavras-Chave: Mercúrio, Água, Sedimento, Insetos

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

** Docente (Orientador) Universidade de São Paulo - USP, São Carlos/ SP. Escola de Engenharia de São Carlos. Departamento de Hidráulica e Saneamento.

LEVANTAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DAS FAMÍLIAS DE ARANHAS NO INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DA UNIARA - IBIOTEC-ARARAQUARA/SP

ERIK LUIZ PALHA* ; FERNANDA BONNI DAMINHANI* ; VALTER LUIZ IOST
TEODORO** ; EDSON MARIA TORRES*** ;

(Biologia)

A ordem *Aranae* conta com 40.700 exemplares descritos e ainda muitos por se conhecer, pois são importantes no ecossistema não somente por manter o controle de insetos, como também pelo sua importância biológica, médica e farmacológica. Foi realizado no Instituto de Biotecnologia da UNIARA, IBIOTEC, Araraquara, SP- BRASIL um estudo para conhecer melhor a araneofauna do local com o objetivo de levantar a diversidade e abundancia de família. Para isso, dois tipos de procedimentos de coletas foram utilizados: coleta visual/manual e armadilhas de queda (Pitfall Trap). As armadilhas de queda foram distribuídas aleatoriamente em áreas de mata densa para a captura de animais. A coleta manual foi realizada no mesmo local fazendo uso de pinça. Foram realizadas 12 coletas num período de 6 meses, de fevereiro a julho de 2012. Com uso de armadilhas de queda, 8 indivíduos foram coletados e manualmente 107, totalizando 115 indivíduos, sendo identificadas 10 famílias. A família mais abundante foi a *Lycosidae* com 84 indivíduos (73,2 %), seguido pela *Ctenidae* com 13 indivíduos (11,3 %) e a terceira família, *Scytotidae*, com 9, representando 7,8%.

Palavras-Chave: ARANHAS, DIVERSIDADE, COLETA, IBIOTEC

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Secretaria de Meio Ambiente do Município de Araraquara/SP

*** Docente (Co-Orientador) Secretaria de Meio Ambiente do Município de Araraquara/SP

INSETOS AQUÁTICOS (CHIRONOMUS XANTHUS E GOELDICHIRONOMUS LURIDUS) COMO FERRAMENTA PARA A AVALIAÇÃO DO SEDIMENTO DE CÓRREGOS LOCALIZADOS EM ÁREAS SOB DIFERENTES SITUAÇÕES AMBIENTAIS

ERIKA SILVA HIGASHI* ; JULIANO JOSÉ CORBI** ;

(Biologia)

O processo de expansão agrícola do Brasil caracterizou-se pela falta de planejamento e consequente destruição dos recursos naturais e devastação florestal. Isso resultou em um conjunto de problemas ambientais, como a extinção de várias espécies da fauna e da flora, as mudanças climáticas locais, a erosão dos solos e o assoreamento dos cursos d'água pela retirada das matas ciliares. Estudos têm demonstrado que, principalmente em áreas sem vegetação de proteção (mata ciliar), as substâncias químicas (metais pesados, fertilizantes, herbicidas e pesticidas) utilizadas no plantio de diferentes culturas são carregadas para os corpos d'água através do processo de lixiviação do solo, podendo contaminar a água e o sedimento desses ambientes e acarretar problemas de bioacumulação em grupos de diferentes níveis tróficos. O presente estudo tem como objetivo analisar detalhadamente em laboratório os efeitos do sedimento, coletado em córregos, sobre a biologia de diferentes espécies de insetos aquáticos *Chironomus xanthus* e *Goeldichironomus luridus*, criados em laboratório e contribuir com um maior conhecimento sobre os impactos de metais provenientes da atividade agrícola para a biota aquática.

Palavras-Chave: Bioindicadores; Córregos; Insetos Aquáticos; Metais; Sedimentos

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Universidade de São Paulo - USP, São Carlos/SP

ANÁLISE DO EFEITO DE EXTRATOS DE SEMENTE DE NIM (AZADIRACHTA INDICA) SOBRE FÊMEAS INGURGITADAS E LARVAS DE CARRAPATO BOVINO (RHIPICEPHALUS MICROPLUS).

EVANDRO NAKANDAKARI* ; MARANI DE CAMARGO DIAS BERALDO* ; MÁRCIA CRISTINA DE SENA OLIVEIRA** ; RODRIGO GIGLIOTI*** ;

(Outros (Ciências Humanas e Sociais Aplicadas))

A bovinocultura é um dos principais destaques do agronegócio brasileiro no cenário mundial. O carrapato, *Rhipicephalus microplus* é considerado o principal parasito dos bovinos, causador de grande prejuízo econômico. Um dos grandes problemas no controle desse parasito é a resistência que este vem desenvolvendo aos agentes químicos utilizados; também se observa que os produtos usados deixam resíduos na carne e no leite. Devido a esses fatores é necessário o desenvolvimento de produtos alternativos, entre eles os extratos vegetais. O Nim (*Azadirachta indica*) é uma planta tropical, originária do sudeste Asiático. Atualmente, pesquisas mostram que ele pode ser utilizado no controle de insetos, carrapatos, fungos nematoides, bactérias e certos fungos. O presente trabalho teve por objetivo estudar o efeito de quatro extratos oleosos de semente de Nim (*Azadirachta indica*) contendo diferentes concentrações de azadiractina quantificado por cromatografia líquida de alta eficiência em fêmeas ingurgitadas e larvas de *R. microplus*, in vitro. Para o ensaio com fêmeas ingurgitadas foram usados o Teste de imersão de Adultas e para o ensaio com as larvas o Teste do Pacote com Larvas. Os resultados obtidos nos ensaios com fêmeas ingurgitadas mostraram que o principal efeito tóxico produzido pelos extratos esta relacionado a inibição da reprodução do parasita. Foram observada redução nas taxas de ovipostura e eclodibilidade das larvas proveniente das fêmeas tratadas com várias diluições do extrato, comparado ao controle. Desta forma, recomenda-se que estudos complementares sejam realizados, para a identificação precisa dos princípios ativos da planta e podendo assim utilizar o extrato como carrapaticida e viabilizar o seu uso.

Palavras-Chave: Carrapato, Nim, Extratos

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Centro Universitário Central Paulista - UNICEP, São Carlos/SP

** Docente (Orientador) Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos/SP

*** Docente (Co-Orientador) Programa de Pós- Graduação em Genética e Melhoramento Animal, UNESP/Fcav, Jaboticabal/SP

DIAGNÓSTICO DA MASTOFAUNA DE MÉDIO E GRANDE PORTE NA MATA DA VIRGÍNIA, MATÃO, SP.

ÉVERTON CARLOS BERNARDO* ; LIZIE JATKOSKE LAZO** ;

(Biologia)

Com a carência de estudos sobre a mastofauna, no interior do Estado de São Paulo, faz-se necessária a realização de novas pesquisas voltadas ao conhecimento das comunidades de mamíferos de médio e grande porte, e a região do município de Matão, ao ser altamente fragmentada e agrícola, com o predomínio do cultivo da cana-de-açúcar e da laranja, mostrou-se favorável por representar uma paisagem típica do interior paulista. Na região, a Mata da Virgínia (Fazenda Cambuhy) foi escolhida por ser o maior remanescente florestal, com 2.072,64 hectares, e ter um papel fundamental para a conservação das espécies que dependem dos ecossistemas florestais como meio de vida ou refúgio. O estudo dessa comunidade de mamíferos terá um caráter qualitativo e quantitativo, com os registros sendo obtidos através dos métodos de armadilhamento fotográfico, trajeto linear e procura ativa. Os dados preliminares confirmam a presença de 26 espécies de mamíferos, das quais cinco (19,2%) constam como vulneráveis no Estado de São Paulo, o veado-mateiro (*Mazama americana*), o lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*), o gato-domato-pequeno (*Leopardus tigrinus*), a jaguatirica (*Leopardus pardalis*) e a onça-parda (*Puma concolor*), desta forma, esse trabalho se propõe a enriquecer o acervo de informações a respeito da mastofauna regional e avaliar a forma de uso da paisagem, considerando os corredores florestais e os pequenos fragmentos próximos à Mata da Virgínia. Espera-se, assim, enaltecer a importância dos fragmentos nativos na conservação da biodiversidade da Fazenda Cambuhy e auxiliar nos processos de adequação ambiental e conservação.

Palavras-Chave: MASTOFAUNA, CONSERVAÇÃO, MATA ATLÂNTICA, MATA DA VIRGÍNIA

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

IMPLANTAÇÃO DO PROJETO FARMÁCIA VIVA NO PARQUE ECOLÓGICO DO BASALTO EM ARARAQUARA-SP E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

FERNANDA KOSHIMA ; JOÃO CARLOS GERALDO** ; FLÁVIA SOSSAE*** ;*

(Biologia)

O ritmo de vida acelerado da população e outros fatores contribuíram para que houvesse uma queda em sua qualidade de vida. A busca pela melhoria dessa qualidade tem contribuído para o estímulo a estudos, pesquisas e projetos sobre plantas medicinais, visando a favorecer o acesso da população sem altos custos a esses vegetais. De acordo com o Ministério da Saúde, aproximadamente 70% dos medicamentos, em 2006, foram confeccionados a partir de plantas. Dessa forma, o governo federal tem incentivado as Unidades Básicas de Saúde (SUS) a adotarem terapias com o uso de plantas medicinais e a fitoterapia através da "Farmácia Viva". O projeto Farmácia Viva visa à utilização de plantas e hortaliças medicinais na alimentação da população, procurando melhorar sua qualidade de vida, além da acessibilidade desses recursos benéficos à saúde. O projeto Farmácia Viva será implantado no Parque Ecológico do Basalto, localizado no município de Araraquara - SP. Essas plantas poderão ser consumidas no cotidiano dos visitantes do Parque, promovendo o resgate e a valorização à cultura popular através de práticas e técnicas de cultivo de hortaliças e plantas medicinais, além dos cuidados que se deve ter com relação à preservação da natureza e de seus recursos. Pretende-se cultivar vinte espécies com as quais os visitantes terão um contato mais próximo e aprenderão sobre seus benefícios, como plantá-las e utilizá-las em suas residências através de receitas alimentares. Além disso, o projeto possibilita que os visitantes possam transmitir ensinamentos e incentivos aos filhos e vizinhos, incentivando o consumo de hortaliças e a importância da preservação do meio ambiente e o respeito que se deve ter com a natureza.

Palavras-Chave: Plantas medicinais, Educação Ambiental

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

INFECTIVIDADE DE DIAPHORINA CITRI NAS DIFERENTES ESTAÇÕES DO ANO EM TALHÕES DE CITROS SOB DIFERENTES ESTRATÉGIAS DE MANEJO DO HUANGLONGBING

GABRIELA HELENA RODRIGUES* ; RENANTO BEOZZO BASSANEZI** ; JOSÉ JUNIOR BELASQUE*** ;

(Biologia)

O estado de São Paulo é responsável por 75% da área cultivada no país, contendo a maior produção de laranja do mundo. Por ser considerada uma cultura perene, com pomares de diferentes idades, existe o aumento na vulnerabilidade a ataques patogênicos e pragas. Uma das principais doenças cítrica é o greening (Huanglongbing- HLB), que afeta grande parte dessa produção e não tem cura. Ela é causada pelas bactérias *Candidatus Liberibacter asiaticus*, *Ca. L. africanus* e *Ca. L. americanus*, ambas transmitidas pelo psilídeo *Diaphorina citri* Kuwayama (Hemiptera: Psyllidae), mas sendo a primeira a de maior incidência no país. O HLB apresenta nas plantas, o amarelamento das folhas e dos ramos, deficiências nutritivas, deformação e maturação irregular do fruto, dentre outros sintomas. Por não haver cura foram feitas comparações com diferentes métodos de manejo (inseticidas e eliminação de plantas com intervalos diferentes de tempo) realizados em uma plantação com mudas de laranjeira Valência enxertada sobre limoeiro Cravo. Os insetos e as folhas coletadas durante a pesquisa foram submetidos a análise de qPCR para comparar a densidade populacional com a incidência de plantas com sintoma, comparar a infectividade do vetor em relação aos tratamentos de manejo da doença identificando assim a melhor época para se fazer o controle do vetor. Os estudos através de qPCR e testes bioestatísticos realizados no Fundecitrus/Araraquara, mostraram que o número total de possíveis infecções (número total de psilídeos infectivos) é praticamente o mesmo em todas as épocas do ano e que em pequenas áreas, as medidas de manejo da doença também não interferem sobre a população de psilídeos infectivos. Dessa forma foi concluído que a melhor solução é o controle do vetor que deve ser feito, não apenas dentro de uma determinada área plantada, mas também em toda sua volta, pois o vetor possui uma grande facilidade de locomoção, podendo migrar de uma área a outra transmitindo a doença.

Palavras-Chave: Greenig , Huanglongbing, *Diaphorina citri*, estratégias de manejo.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética:

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

** Docente (Orientador) Fundo de Defesa da Citricultura - Fundecitrus, Araraquara.

*** Docente (Co-Orientador) Fundo de Defesa da Citricultura - Fundecitrus, Araraquara.

INTERAÇÕES INSETO-PLANTA EM SOLANUM LYCOCARPUM ST. HIL. (SOLANACEAE): ASPECTOS RELATIVOS À POLINIZAÇÃO.

GABRIELA PEREIRA* ; MARIÂNGELA TAMBELLINI** ;

(Biologia)

Os estudos para entendimento da interação das plantas e seus consumidores são muito importantes, sejam eles herbívoros ou polinizadores. Este projeto deseja alcançar e identificar as seguintes questões: - Analisar a distribuição espacial, medição da distância entre os indivíduos e definir a área ocupada pela espécie; - Identificar tipos de interação existentes entre insetos e as flores ou folhas de lobeira; - Identificar organismos polinizadores; - Relacionar frequência de visitas às flores com relação a horários, temperatura e umidade relativa do ar; - Estimar a intensidade da liberação de pólen pela planta, no decorrer do dia, através de coleta do pólen em laminas. Para isso o estudo será realizado num fragmento de cerrado, que está localizado na reserva da Universidade Federal de São Carlos, município de São Carlos, SP. No estudo de distribuição espacial, vão ser demarcados aleatoriamente seis áreas. Será registrado em cada parcela da área estudada, o número dos indivíduos e a distância entre indivíduos e a área ocupada pela espécie. Para o estudo da biologia floral serão observados os seguintes aspectos: horário da antese, o tamanho e coloração da flor, morfologia, números de botões e o número de flores abertas. Serão observadas visitas de insetos durante o período da manhã, nas flores da espécie estudada. O apontamento de cada visita será realizado, cada vez que uma abelha pousar ou se aproximar da flor, realizando movimentos vibratórios para coleta de pólen. As visitas e as formas de aproximação serão fotografadas, sempre que possível, para auxiliar no processo de identificação da espécie. Serão coletadas amostras dos visitantes, através da utilização de redes entomológicas, para posterior identificação.

Palavras-Chave: Polinização Vibrátil, herbívoros, interações inseto-planta.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduada em Biologia pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

ENTOMOFAUNA ASSOCIADA A MACRÓFITAS AQUÁTICAS EM LAGOAS ADJACENTES À REPRESA DO RIBEIRÃO DAS ANHUMAS (AMÉRICO BRASILIENSE, SP): RESULTADOS PRELIMINARES

GABRIELLE FIORANELLI DO AMARAL* ; MARINA GULO ALCORINTE* ; ELEN
VICENTE DE MELO* ; NATHALIE APARECIDA DE OLIVEIRA SANCHES* ;
GUILHERME ROSSI GORNI** ;

(Biologia)

Pesquisas sobre insetos aquáticos vêm sendo muito difundidas nos últimos anos. Entretanto, existem lacunas sobre o conhecimento de suas relações com macrófitas aquáticas. O objetivo deste trabalho foi analisar a composição e estrutura da entomofauna associadas à macrófitas aquáticas em lagoas adjacentes à represa do Ribeirão das Anhumas, localizada na Região Central do Estado de São Paulo. A coleta foi realizada em agosto de 2012, sendo selecionados quatro gêneros de macrófitas: *Egeria*, *Utricularia*, *Eleocharis* e *Salvinia*. Visando tornar a análise das estimativas numéricas mais uniformes, as amostras vegetais foram tomadas em 100 gramas de biomassa (peso úmido) de cada gênero. A remoção das macrófitas do ambiente foi feita com o auxílio de uma peneira com malha 0,21 mm e, após a pesagem, as plantas foram acondicionadas em galões plásticos contendo água do próprio ambiente. No laboratório, as amostras foram triadas e os organismos encontrados, fixados em formol 10% e posteriormente conservados em álcool 70%. Após procedimentos de identificação, foram registrados 268 organismos, distribuídos por cinco ordens (8 famílias). Dentre os táxons observados, Diptera apresenta-se como a ordem mais abundante (93%), seguido de Ephemeroptera representando aproximadamente 3% do total de organismos.

Palavras-Chave: insetos, plantas aquáticas, fauna associada, lagoas marginais

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduandos em Ciências Biológicas pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

EFEITO DE DIFERENTES TIPOS DE SUBSTRATOS NA GERMINAÇÃO E CRESCIMENTO DE *CALOPHYLLUM BRASILIENSIS*

ISABELA OLIVATI DE SARRO* ; ANAIRA DENISE CARAMELO** ;

(Biologia)

O desmatamento nas florestas brasileiras vem ocorrendo devido a diversos fatores, ocasionando grandes impactos ambientais. Nos últimos anos, a procura por mudas de espécies florestais nativas tem crescido no Brasil em razão da necessidade de recomposição de áreas. A *Calophyllum brasiliense* Camb. (Clusiaceae), conhecida como Guanandi, é uma espécie florestal nativa de matas ciliares de quase todo o Brasil, e foi nomeada como a primeira madeira de lei do País, por apresentar grande importância econômica e ambiental. Este trabalho tem por objetivo comparar o efeito de diferentes tipos de substratos na germinação e crescimento de *Calophyllum brasiliensis*. O experimento foi conduzido no viveiro municipal de mudas do município de Pirangi - SP. As sementes de *Calophyllum brasiliense* foram distribuídas em 5 tipos de substratos, retidos em sacos plásticos com capacidade de 1 L, com dimensões de 15cm x 25cm x 0,15mm de espessura. Os substratos utilizados para a condução do experimento foram distribuídos nos seguintes tratamentos: a) 50% de composto agroindustrial e 50% solo, b) 50% de composto de poda de árvore e 50% de solo, c) 25% de composto e 75% de solo, d) 25% de composto de poda de árvore e 75% solo e e) 100% de solo - Testemunha. A avaliação do desenvolvimento das plantas foi realizada diariamente com a observação da altura (H), diâmetro do coleto (D), número de folhas e análise geral das características morfológicas das plantas. Os dados experimentais obtidos serão submetidos à análise de variância e as médias serão comparadas por meio do teste de Tukey ao nível de 5% de probabilidade, visando verificar o melhor tratamento para a germinação e desenvolvimento da planta em estudo.

Palavras-Chave: Germinação, Guanandi, Substrato e compostagem

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

ESTUDO ANATOMORFOLÓGICO DA NEPETA CATARIA (LAMIACEAE)

*JULIANA DEVIDES** ; *AMANDA CRISTINA GARCIA** ; *FLÁVIA CRISTINA SOSSAE***

(*Biologia*)

As plantas do gênero *Nepeta* pertencente à família *Lamiaceae*, são conhecidas popularmente como "erva-de-gato", possuindo o princípio ativo nepetalactone, o qual atua como feromônio, atraindo, relaxando ou estimulando a maioria dos felinos. São plantas nativas da Ásia e Europa com porte herbáceo medindo 50 a 100 cm de altura, apresentando folhas opostas e inflorescências terminais com flores bilabiadas, tubulares, azuis, brancas ou violáceas. A infusão de folhas e flores é utilizada em práticas caseiras da medicina popular e possuem efeitos antissépticos, adstringente, antitussígenos, anti-espasmódicos, anti-asmáticas, anti-térmicas, diuréticas e analgésicas. O presente trabalho tem como objetivo analisar a morfologia interna nas folhas adultas da espécie *Nepeta cataria* L. Amostras do limbo foliar da região mediana serão submetidas aos processos usuais utilizados na histologia vegetal. As amostras serão fixadas em FAA 50 (formol, álcool etílico 50% e ácido acético), desidratadas na série alcoólica etílica e incluídas em parafina do tipo Paraplast. O material será seccionado transversalmente em micrótomo rotativo com 10 micrômetros de espessura e cortes corados em Azul de Toluidina. Na análise dos cortes obtidos da região mediana de folhas adultas de *Nepeta cataria* L. espera-se observar a composição histológica foliar, bem como verificar e identificar os tipos de estruturas secretoras que a planta possui.

Palavras-Chave: NEPETA CATARIA L., ERVA-DE-GATO, ANATOMIA FOLIAR

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

ASPECTOS HISTÓRICOS E LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DA FONTE LUMINOSA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA - SP

JULIANA MARIA SIMPLICIO ; FLÁVIA CRISTINA SOSSAE** ;*

(Biologia)

Introdução - O presente trabalho compreende apenas a Praça da Estação de tratamento de água do DAAE (Departamento Autônomo de Água e Esgoto) localizada na cidade de Araraquara, que está estrategicamente localizada no centro do Estado de São Paulo. A cidade obteve a primeira posição no cenário estadual e nacional, a urbanização, a arborização, o grande número de jardins e praças e a limpeza de suas vias públicas que também contribuem para qualidade. Metodologia -A metodologia usada para o levantamento florístico é uma adaptação do "levantamento rápido (LR)" para a amostragem da vegetação. Essa técnica visa coletar os dados de forma quantitativa, cujo princípio é similar ao método do "caminhamento" descrito por Filgueiras et al.(1994) e Ratter et al.(2000;2001;2003), cujo método é designado "wide patrolling" (varredura). Basicamente esse levantamento consiste em pelos menos 3 caminhadas no local, para verificação das espécimes plantadas. As caminhadas serão realizadas seguindo os trajetos permanentes do local, visualizando e identificando as plantas arbóreas que se encontram com frutos e flores e cadastrando cada uma delas e apenas coletar as espécimes desconhecidas ou de difícil identificação e comparação bibliográfica.

Palavras-Chave: Levantamento florístico, Abordagem histórica, Praça da Estação, Araraquara/SP.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitario de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitario de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

REVISÃO BIBLIOGRÁFICA: DISPERSÃO DE SEMENTES EM ÁREAS DE CERRADO DO ESTADO DE SÃO PAULO, COM ÊNFASE EM ORNITOCORIA

*JULIANA TREVISOLI DONADON** ; *MARIÂNGELA TAMBELLINI*** ;

(*Biologia*)

A fauna e a flora dos ecossistemas do Cerrado estão sendo comprometidas pela exploração, podendo ocorrer extinção biológica e ecológica de espécies vegetais que dependem de animais para a dispersão e controle de suas populações. Este trabalho tem como objetivo realizar levantamento bibliográfico sobre estudos referentes à dispersão de sementes nas áreas de Cerrado do Estado de São Paulo; discutir a importância dos mecanismos dispersores para a manutenção de tais áreas, focalizando a ornitocoria. A revisão está sendo realizada em periódicos nacionais de Ecologia, Botânica e Ornitocoria publicados nos últimos doze anos, utilizando as palavras-chave: dispersão, sementes, ornitocoria, Estado de São Paulo. Resultados preliminares indicam a espécie *Dacnis cayana* como potencial dispersor de quatro espécies de plantas: *Davilla rugosa* (Dilleniaceae) em São Carlos; *Alchornea glandulosa* (Euphorbiaceae) em São Manuel; *Talauma ovata* (Magnoliaceae) em Rio Claro, Araras e São Carlos; *Rapanea ferruginea* (Myrsinaceae) em São Manuel. A espécie *Empidonomus varius* se apresentou como dispersora das mesmas espécies de plantas que *D. cayana*, com o acréscimo de *Ocotea pulchella* (Lauraceae) em São Carlos. A espécie *Mimus saturninus* apareceu como potencial dispersora das mesmas espécies de plantas que *Empidonomus varius*, excluindo *D. rugosa*. A espécie *Myiodynastes maculatus* parece ser potencial dispersora das mesmas espécies de plantas que *D. cayana*, excluindo *A. glandulosa* e acrescentando *Miconia rubiginosa* (Melastomataceae) em Itirapina. Os pássaros *D. cayana*, *E. varius*, *M. saturninus* e *M. maculatus* são importantes dispersores de sementes nos fragmentos de Cerrado do Estado de São Paulo, podendo contribuir para a regeneração natural e recuperação dessas áreas.

Palavras-Chave: dispersão, sementes, Cerrado, São Paulo

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduada em Biologia pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

O PERFIL DA PESQUISA EM BIOLOGIA REPRODUTIVA DA SUBFAMÍLIA ELAENIINAE (AVES: TYRANNIDAE): APONTAMENTOS E PERSPECTIVAS

*KATIA REGINA GONÇALVES** ; *JÉSSICA MAYARA NÁLIO FASSINA** ; *MARINA TELLES MARQUES DA SILVA*** ;

(Biologia)

A subfamília Elaeniinae (Aves: Tyrannidae), atualmente, apresenta cinquenta e uma espécies que ocupam todos os tipos de paisagens brasileiras, inclusive as urbanas. Neste trabalho, tivemos como objetivo principal analisar o perfil da pesquisa voltada para a reprodução de espécies de aves dessa subfamília, algo fundamental porque fornece informações importantes acerca dos recursos e condições necessários aos indivíduos nesta importante etapa do ciclo de vida. Esse conhecimento é central para o manejo e conservação das espécies e torna-se indispensável em países como o Brasil, em que muitos dos biomas estão sendo intensamente degradados. Nosso trabalho consistiu em uma revisão bibliográfica do assunto e, para tal, buscamos por artigos científicos pelo nome científico das espécies comum em inglês e/ou português, seguido por alguns termos que julgamos relacionado à reprodução das espécies. Consultamos as bases de dados "Google Acadêmico" e "Web of Science", além dos periódicos "Revista Brasileira de Ornitologia" e "Revista Brasileira de Zoologia" e classificamos os artigos como descritivos, manipulativos ou de teste de hipóteses. Nossos resultados indicam que o número de trabalhos com foco na biologia reprodutiva de subfamília Elaeniinae é baixo para as espécies que ocorrem no país e que algumas das espécies ameaçadas em níveis nacional e global não foram, ainda, estudadas. Além disso, a maior parte dos estudos é descritivo. No entanto, o número de trabalhos vem aumentando. Por fim, verificamos que a maioria dos trabalhos foram conduzidos no Brasil e os autores, em sua maioria, são de nacionalidade brasileira. O baixo número de trabalhos publicados pode ser explicado, ao menos em parte, pelo grande número de espécies de aves que ocorrem em nosso país.

Palavras-Chave: biologia reprodutiva, Elaeniinae, Tyrannidae

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: NÃO SE APLICA

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Universidade Federal de São Carlos

LEVANTAMENTO DE OFÍDIOS DO INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DA UNIARA (IBIOTEC), ARARAQUARA, SP

MURILO LUIZ BAZON* ; VALTER LUIZ IOST TEODORO** ;

(Biologia)

Dentro do contexto teórico, este trabalho buscará identificar, as serpentes coletadas no perímetro do Instituto de Biotecnologia da UNIARA (IBIOTEC). Por ser um assunto pouco estudado, o projeto é de grande importância, pois divulgará informações para proteção e preservação desses animais e seus habitats, identificar os principais hábitos alimentares em relação à fonte de alimento disponível e também passar informações sobre a biologia e a importância dos mesmos, usando assim, os resultados obtidos como pontos positivos para auxílio e fundamentação de futuros estudos. O estudo pretende ser realizado durante nove meses, de Agosto de 2012 a Abril de 2013, com coletas mensais. Para a coleta será utilizado armadilhas de interceptação e queda com cerca-guia. As serpentes capturadas serão medidas, pesadas e analisadas com base na: Identificação dos gêneros; Identificação na importância médica; Distribuição de frequência dos diferentes gêneros.

Palavras-Chave: ofídios; levantamento de espécies; serpentes

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

CUSTO DE PRODUÇÃO DE *PODISUS NIGRISPINUS* COMO AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO CRIADO COM *PLUTELLA XYLOSTELLA*

NATALIA FERNANDA VIEIRA* ; SERGIO ANTONIO DE BORTOLI ** ; ALESSANDRA MARIELI VACARI*** ;

(Biologia)

Os entomologistas envolvidos com controle biológico enfrentam desafios em relação a comercialização e o aumento do uso de inimigos naturais no Manejo Integrado de Pragas (MIP). Portanto, uma das respostas a este desafio é a redução do custo de criação destes agentes, por meio do aperfeiçoamento nas técnicas de criação e do aumento da eficácia dos agentes de controle biológico no campo. Dentre os agentes de controle biológico destacam-se particularmente os do gênero *Podisus* importante no combate a insetos inimigos de plantas. *Podisus nigrispinus* é um percevejo predador encontrado em abundância na região neotropical. Lagartas de *Plutella xylostella* são presas adequadas para *P. nigrispinus* e sua criação é facilmente conduzida em laboratório. Para avaliar as características biológicas do predador *P. nigrispinus* foram utilizadas como presas lagartas de quarto estágio de *P. xylostella*. Neste estudo foi considerado somente o custo operacional total (custo operacional efetivo + depreciação do custo dos itens específicos), sendo assumido que o produtor já possui uma biofábrica onde os inimigos naturais podem ser criados. O objetivo do presente trabalho foi determinar o custo de produção do predador *P. nigrispinus* criado com lagartas de *P. xylostella*. Para a presa *P. xylostella* o custo de produção de cada lagarta criada em folhas de couve foi de R\$ 0,005, sendo que cada folha utilizada para criação das presas custa R\$ 0,019. O custo de produção estimado para o predador *P. nigrispinus* criado em laboratório foi de R\$ 0,003.

Palavras-Chave: Custo de produção; *Podisus nigrispinus*; *Plutella xylostella*; controle biológico.

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Atualmente graduanda em Ciências biológicas pelo Centro Universitário de Araraquara (UNIARA), Araraquara/ SP; Estagiária do laboratório.

** Docente (Orientador) Possui Graduação em Agronomia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1975).

*** Docente (Co-Orientador) Possui graduação em Ciências Biológicas pela Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Penápolis (2002).

AVALIAÇÃO DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DA NASCENTE DO CÓRREGO ÁGUA BRANCA EM ARARAQUARA/ SP

*PENÉLOPE CONDINI MORTARELLA** ; *ANA CLÁUDIA SIQUEIRA** ; *ANA PAULA LOPES DOS SANTOS** ; *FLÁVIA CRISTINA SOSSAE*** ; *JOÃO ALBERTO DA SILVA Sé**** ;

(*Biologia*)

O Brasil é um dos países com maior biodiversidade do mundo, porém em vista do desenvolvimento do País, há a necessidade de exploração dos recursos naturais, que realizada de forma desordenada e indiscriminada, causa a fragmentação dos ambientes naturais. A fim de restaurar ecossistemas e assegurar a manutenção da biodiversidade, da interação planta - animal e da sucessão ecológica, o reflorestamento visa manter a diversidade de espécies que compõem o ecossistema de áreas ciliares e a interação dos fragmentos vegetais restantes. Na região de Araraquara o desmatamento da vegetação nativa para a ampliação das fronteiras agrícolas e imobiliárias está ocorrendo de maneira rápida e progressiva. A partir do projeto realizado pela Secretaria do Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Araraquara na recuperação da referida nascente. Este trabalho tem como objetivo analisar e acompanhar o processo de recuperação da nascente do córrego Água Branca localizada no Jardim Dumont. A metodologia utilizada será o monitoramento da área reflorestada constituindo no levantamento e identificação das espécies usada na recuperação, verificando o desenvolvimento das plantas e a necessidade de reposição de alguma muda.

Palavras-Chave: Recuperação de Áreas Degradadas, Reflorestamento, Córrego Água Branca, Araraquara/SP

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduanças em Biologia pelo Centro Universitário de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP

INCIDÊNCIA DE ELASMOBRÂNQUIOS NA PESCA ARTESANAL DE CERCO-FIXO NO COMPLEXO ESTUARINO-LAGUNAR DE CANANÉIA-IGUAPE-ILHA COMPRIDA: UMA VISÃO ETNOBIOLÓGICA

TAÍS CRISTINA PEREZ* ; GUILHERME ROSSI GORNI** ;

(Biologia)

Diferentes formas de pescarias são utilizadas na costa brasileira, como por exemplo, o chamado arraste de fundo e redes de emalhe, que acabam capturando incidentalmente arraias e tubarões como fauna acompanhante. Nos desembarques ainda há uma falta de informação sobre a captura e identificação destes, ocasionando uma primeira dificuldade, que é a identificação e incidência de cada espécie, o que acarreta em uma cobertura de dados insuficientes e escassos sobre o assunto. A região utilizada para a presente pesquisa é a do complexo estuarino-lagunar de Cananéia-Iguape-Ilha Comprida, onde há a utilização de várias formas de pesca, como a estuarina, a costeira e a industrial, onde cada uma tem o tipo de embarcação específica utilizada e quantidade de pessoas determinada para que ocorra. O estudo pretende abranger a importância ecológica destes animais e os cuidados que devem ser tomados para que não haja nenhum acidente, porque as arraias possuem toxinas e uma interação negativa com o ser humano pode provocar ferimentos muito dolorosos. Além disso, pretende quantificar a incidência de arraias em um tipo de pescaria artesanal da região, o cerco-fixo, exercendo uma relação de parceria com a comunidade pesqueira-caiçara, auxiliando a diminuir a lacuna existente sobre este dados na região, já que este se trata de um estudo inédito. Visto isto, o estudo almeja saber como é a relação dos pescadores com estes animais e todo o processo de desembarque dos cercos até a comercialização dos que foram capturados; e evidenciar que a relação do pescador com o ambiente deve ser compreendida e respeitada por toda a comunidade, já que esta é a forma de trabalho das famílias e comunidades caiçaras daquela região.

Palavras-Chave: Pesca, Cerco-fixo, Arraias, Cananéia

Apresentação: preferencialmente em PAINEL, mas aceito apresentar como COMUNICAÇÃO ORAL

Avaliação pelo comitê de ética: Sim

Situação: EM ANDAMENTO

* Graduanda em Biologia pelo Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

ANÁLISE DO CICLO DE VIDA DO Aedes Aegypti NO MUNICÍPIO DE SANTA LUCIA E CÂNDIDO RODRIGUES-SP

YASMIM HANNA CARITÁ ; JOÃO VITOR PRATA* ; JULIANO JOSÉ CORBI** ;
BENEDITO GUILHERME DO PRADO*** ;*

(Biologia)

A dengue é uma arborvirose e seu vetor é o mosquito *Aedes aegypti*. O trabalho realizado analisou o comportamento do *Aedes aegypti* nos municípios de Santa Lucia e Cândido Rodrigues através da observação de ciclos biológicos. O experimento foi realizado pela coleta de larvas em 1º instar e confinadas em duas gaiolas de 40x40x40 cm, uma para cada cidade, com base de madeira circundada por vidros e coberta por tela fina com duas aberturas frontal para manipulação em seu interior e alimentados com ração para peixe diluída em água. Foram realizados três ciclos biológicos nos meses de março, abril e maio de 2012. Os ciclos de Santa Lucia foram, março precipitação de 67,1 mm, temperatura de 27°C, amostra 68 indivíduos, tempo de ciclo de 13 dias, mortalidade geral 9 indivíduos 13,23% da amostra e 86,77% de eclosão das larvas, abril precipitação 47,8 mm, temperatura 23°C, amostra 50 indivíduos, tempo de ciclo 22 dias, mortalidade geral de 22 indivíduos 44% da amostra e 56% de eclosão das larvas, maio precipitação de 42 mm, temperatura 21°C, amostra 27 indivíduos, tempo de ciclo 24 dias, mortalidade geral de 23 indivíduos 85,18% da amostra e 14,82% de eclosão das larvas. Os ciclos biológicos de Cândido Rodrigues foram os seguintes em março precipitação de 88,3 mm, temperatura 28°C, amostra 57 indivíduos, tempo de ciclo de 9 dias, mortalidade geral 17 indivíduos 29,82% da amostra e 70,18% de eclosão das larvas, abril precipitação de 50,2 mm, temperatura 24°C, tempo de ciclo 15 dias, mortalidade geral 13 indivíduos 39,39% da amostra e 60,61% de eclosão das larvas, em maio precipitação de 44,6 mm, temperatura 22°C, amostra 22 indivíduos, tempo de ciclo de 19 dias, mortalidade geral de 13 indivíduos 59,09% e 40,91% de eclosão das larvas. Observou-se através dos resultados obtidos que os índices de desenvolvimento e infestação do *Aedes aegypti* sofrem influência de dois fatores climáticos temperatura e precipitação.

Palavras-Chave: Dengue, *Aedes aegypti*, temperatura, precipitação

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: CONCLUÍDO

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA - Araraquara/SP

** Docente (Orientador) USP-SÃO CARLOS

*** Docente (Co-Orientador) USP-SÃO CARLOS

PAINÉIS 12 – ODONTOLOGIA

RECONTORNO GENGIVAL COM O AUXÍLIO DO GUIA CIRÚRGICO: RELATO DE CASO

EDMAR GARDIM DA SILVEIRA ; ROGÉRIO MARGONAR** ; THALITA QUEIROS*** ;*

(Odontologia)

Atualmente a busca pela estética periodontal vem sendo muito valorizada entre os pacientes. O objetivo deste trabalho foi relatar o caso clínico de um paciente do sexo masculino, de 26 anos, que procurou a Clínica Integrada do curso de Odontologia da UNIARA com queixa "de excesso de gengiva". Após anamnese e avaliação clínica verificou-se a presença de hiperplasia gengival que provocava desarmonia do sorriso. Portanto, o plano de tratamento proposto foi a realização da gengivectomia. Previamente à cirurgia o paciente foi submetido a exames periodontais de rotina. A técnica cirúrgica para remoção da hiperplasia gengival foi realizada com o auxílio de um guia cirúrgico, confeccionado após moldagem do paciente e enceramento diagnóstico para devolução da altura e largura adequada e simétrica dos dentes. Após a cirurgia o paciente se mostrou muito contente com o resultado estético conseguido e verificou-se que a técnica empregada permitiu a obtenção de um melhor contorno dos dentes. Dessa forma, podemos concluir que a gengivectomia é uma proposta de tratamento bem aceita pelos pacientes e que o emprego do guia cirúrgico nesta técnica é uma opção de tratamento viável, de fácil execução e que permite a devolução de um contorno simétrico dos dentes, favorecendo a harmonização do sorriso.

Palavras-Chave: Gengivoplastia, Gengivectomia, Estética Dentária

Apresentação: somente em PAINEL

Avaliação pelo comitê de ética: Não

Situação: EM ANDAMENTO

[2235]

* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP