



III CONGRESSO • DE **INICIAÇÃO**  
**CIENTÍFICA** DA UNIARA

**A N A I S**

***21 de Outubro de 2008***

**UN UNIARA**

**CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ARARAQUARA – UNIARA**



<b>III CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA</b>	<b>Páginas de 1 – 111</b>	<b>2009</b>
--	---------------------------	-------------

# **CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ARARAQUARA**

## **Reitor**

Prof. Dr. Luiz Felipe Cabral Mauro

## **Pró-Reitoria Acadêmica**

Prof. Flávio Módolo

## **Pró-Reitoria Administrativa**

Fernando Soares Mauro

## **Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde**

Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. 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

## **Programa de Mestrado em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente**

Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Vera Lúcia Botta Ferrante

### **Comissão Organizadora do III Congresso de Iniciação Científica**

Profª. Drª. Helena Carvalho De Lorenzo – Coordenação  
Profª. Drª. Maria Lucia Ribeiro  
Profª. Drª. Vera Marisa Henriques de Miranda Costa  
Prof. Dr. Edmundo Alves De Oliveira  
Profª. Drª. Maria Lúcia Suzigan Dragone  
Profª. Drª. Dirce Charara Monteiro  
Prof. Dr. Wilson José Alves Pedro  
Profª. Marina Capaldo Amaral  
Livia Nunes da Silva – Assessoria de Imprensa  
Prof. Paulo Henrique R. Cardozo – Setor de Eventos

### **Secretaria Executiva**

Lilian Aparecida Rodrigues Varavallo

### **Comissão Científica**

Profª. Drª. Helena Carvalho De Lorenzo  
Profª. Drª. Maria Lucia Ribeiro  
Prof. Dr. Edmundo Alves De Oliveira  
Profª. Drª. Maria Lúcia Suzigan Dragone  
Profª. Drª. Dirce Charara Monteiro  
Profª. Drª. Vera Mariza Henriques De Miranda Costa  
Prof. Dr. Wilson José Alves Pedro

### **Comitê de Ética**

Prof. Dr. Adilson César Abreu Bernardi  
Prof. Dr. Edmundo Alves de Oliveira  
Profª. Ms. Eduarda Escila Ferreira Lopes  
Prof. Ms. Fernando Simões Crisci  
Prof. Dr. Juliano José Corbi  
Profª. Drª. Jurema Ribeiro Luiz Gonçalves  
Profª. Ms. Jussara de Oliveira  
Prof. Dr. Lourival Larini  
Profª. Drª. Maria Lucia Suzigan Dragone

### **Apoio Técnico**

Alan Rogério da Silva – Web  
Marina Capaldo Amaral – Coordenadora dos cursos de Web Design e Design Digital  
Celso Andretta Jr. – Web  
Rodrigo Sallun – Publiara  
Livia Nunes da Silva – Assessoria de Imprensa  
Rafael Adriano Trentim – Aluno/Economia  
Vivian Rodrigues Alves – Aluna/Economia  
Lucineide Kawachi – Aluna/Psicologia  
Shaday Mastrangelo Prudenciatti – Aluna/Psicologia

### **III 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](http://www.uniara.com.br) E-mail: [uniara@uniara.com.br](mailto:uniara@uniara.com.br)

## **III CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA ANAIS**

**CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
DA UNIARA. (3.: 2008: Araraquara).**

Anais do III Congresso de Iniciação Científica da  
UNIARA. – Araraquara: Centro Universitário de  
Araraquara, 2008.

XXX p

Vários autores

1. Iniciação Científica. I. Título.

CDU. 001.89

## APRESENTAÇÃO

Os resumos que compõem a presente publicação, em sua maior parte, tiveram sua origem em trabalhos de iniciação científica, trabalhos de conclusão de curso de graduação, de especialização e de mestrado, desenvolvidos por alunos e professores dos diversos cursos do Centro Universitário de Araraquara que se reuniram para divulgar suas pesquisas individuais e/ou coletivas. Por esta razão pode-se dizer que os resumos aqui apresentados refletem boa parte das atividades de pesquisa realizadas e em desenvolvimento na instituição.

O III Congresso de Iniciação Científica da UNIARA foi realizado no dia 21 de outubro de 2008 com a finalidade de divulgar trabalhos de pesquisa, proporcionando troca de informações e experiências em ambiente propício a esta atividade. Buscou também incentivar e estimular o desenvolvimento da vocação para os campos da ciência e tecnologia em alunos de graduação, qualificar o corpo discente de graduação para o ingresso em programas de pós-graduação, aprimorar o processo de formação de profissionais para atuação nos diversos setores da sociedade e, ainda estimular professores e pesquisadores a engajar estudantes de graduação no processo de investigação científica.

É difícil relatar aos leitores o clima gratificante das discussões que se desenvolveram durante o evento que manteve, durante as atividades, a participação dos autores de 79 trabalhos e de cerca de 250 alunos inscritos provenientes tanto da UNIARA quanto de diversas outras instituições de ensino superior da região. Assim, é importante a divulgação dos resumos para que o leitor possa avaliar a relevância dos assuntos apresentados, também como contribuição à realização de novas pesquisas.

Aproveitamos esta oportunidade para agradecer a todos aqueles que contribuíram para a realização deste III Congresso de Iniciação Científica. Destacamos particularmente o empenho institucional, na pessoa do Excelentíssimo Prof. Reitor Dr. Luiz Felipe Cabral Mauro. Também não podemos deixar de mencionar a importância dos nossos alunos que, de diferentes formas, nos acompanharam ao longo da organização e realização do Congresso

Helena Carvalho De Lorenzo  
Centro Integrado de Estudo e Pesquisa  
Araraquara, novembro de 2008



III CONGRESSO • DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA DA UNIARA

# **PROGRAMAÇÃO**

# **ABERTURA III CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

## **CONFERÊNCIA DE ABERTURA**

**TEMA** *“A IMPORTÂNCIA DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA NA FORMAÇÃO DOS ALUNOS DE GRADUAÇÃO.”*

**CONFERENCISTA:** PROF<sup>o</sup> DRA. MARY ROSA RODRIGUES DE MARCHI –  
COMITE EXTERNO PIBIC/ CNPq/ UNIARA – INSTITUTO DE QUÍMICA –  
UNESP

**DIA - 21/10/2008 – HORÁRIO – 9h30min**  
**LOCAL - AUDITÓRIO UNIDADE IV**  
AVENIDA ANTONIO CAMARGO DE OLIVEIRA, 170  
(VIA EXPRESSA) - ARARAQUARA

**DIA 21/10/2008**  
**HORARIO-10h30min ÀS 12h30min**

**COMUNICAÇÕES ORAIS**

**MESA 1**

**APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS REALIZADOS POR BOSISTAS -  
PIBIC/CNPq / UNIARA**

**LOCAL: AUDITORIO**

**COORDENADORES:**

Profa. Dra. Maria Lucia Ribeiro

Profa. Dra. Vera Marisa H. Miranda Costa

Prof. Dr. Denílson Teixeira

**MESA 2**

**LOCAL: SALA 111- EDUCAÇÃO E JORNALISMO**

**COORDENADORES:**

Prof.<sup>a</sup> Dirce Charara Monteiro

Prof<sup>a</sup> Ms. Elivanete Zuppolini Barbi

**HORARIO-13h00min ÀS 15h30min**

**COMUNICAÇÕES ORAIS**

**MESA 3**

**LOCAL: SALA 211- ODONTOLOGIA**

**COORDENADORES:**

Prof. Dr. Fernando Crisci

Profa. Ms. Thallita Pereira Queiroz

**MESA 4**

**LOCAL: AUDITÓRIO- BIOMEDICINA, MEDICINA E ENFERMAGEM**

**COORDENADORES:**

Prof. Dr. Adilson César Abreu Bernardi

Prof. Dr. Wilson Abrão Saad

Profa. Priscila Hortense

## **PAINEL**

### **PAINEL 1**

**LOCAL: HALL DE ENTRADA- ENFERMAGEM**

**COORDENADORES:**

Profa. Dra. Jurema Ribeiro Luis Gonçalves

Profa. Dra. Márcia Alves Ferreira

**DIA 21/10/2008**

**HORARIO-16h00min ÀS 18h00min**

## **COMUNICAÇÕES ORAIS**

### **MESA 5**

**LOCAL: SALA 212- TERAPIA OCUPACIONAL E PSICOLOGIA**

**COORDENADORES:**

Profa. Dra. Carina Pereira

Profa. Ms. Beatriz Zakemi Takeiti

Prof.Dr. Wilson José Alves Pedro

## **PAINEL**

### **PAINEL 2**

**LOCAL: HALL DE ENTRADA-BIOMEDICINA, MEDICINA**

**COORDENADORES:**

Prof. Dr. Adilson César Abreu Bernardi

Prof. Dr. Wilson Abrão Saad

Profa. Priscila Hortensi

**HORARIO-19h00min ÀS 21h30min**

## **COMUNICAÇÕES ORAIS**

### **MESA 6**

**LOCAL: AUDITÓRIO-DIREITO**

**COORDENADORES:**

Prof. Dr. Edmundo Alves de Oliveira

Prof. Ms. Carlos Fazoli

**MESA 7**

**LOCAL: 102 -ENGENHARIAS E COMPUTAÇÃO**

**COORDENADORES:**

Profa. Dra. Vera Mariza de Miranda Costa

Prof. Edilson Cândido

Profa. Ms. Fabiana Florian

**MESA 8**

**LOCAL: 101 -MULTIDISCIPLINAR, TURISMO E CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS.**

**COORDENADORES:**

Prof. Adalberto Cunha Golçalves

Profa. Erica Garutti

Profa. Eduarda Lopes

**PAINEL**

**PAINEL 3**

**LOCAL: HALL DE ENTRADA-EDUCAÇÃO FÍSICA, EDUCAÇÃO, BIOLOGIA, FARMÁCIA E MULTIDISCIPLINAR**

**COORDENADORES:**

Prof. Dr. Juliano José Corbi

Prof. Dr. Darwin Ianuskiewtz

## Sumário

<b>Resumos.....</b>	<b>19</b>
<b>PIBIC/CNPq/UNIARA .....</b>	<b>20</b>
<i>ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DA PRATA E DA PRÓPOLIS IMPREGNADAS EM MEMBRANA DE CELULOSE BACTERIANA.....</i>	<i>21</i>
MEDEIROS, K. A.* ; BETTINI, P.A.* ; LUSTRI, W. R.**	
<i>INFECÇÃO HOSPITALAR: MONITORAMENTO MICROBIOLÓGICO EM PACIENTES INTUBADOS.....</i>	<i>22</i>
ALMEIDA, F.* ; BERALDO, L.G.* ; BERNARDI, A. C. A.**	
<i>ALFABETIZAR PARA INCLUIR.....</i>	<i>23</i>
OLIVEIRA, W. D.* ; MONTEIRO, D. C.**	
<i>AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA E DO NÍVEL DE DEPRESSÃO EM PACIENTES ONCOLÓGICOS DURANTE O TRATAMENTO QUIMIOTERÁPICO.....</i>	<i>24</i>
CHAVES, T. P.* ; VALERA G. G.* ; . LANDIM J. M.* HORTENSE, P.**	
<i>EDUCOMUNICAÇÃO EM RÁDIO: PROPOSTAS, MAPEAMENTO E EFETIVIDADE EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL .....</i>	<i>25</i>
SILVA, C. R.* ; TEIXEIRA, D.**	
<b>EDUCAÇÃO E JORNALISMO .....</b>	<b>26</b>
<i>APRENDENDO A COZINHAR NA EDUCAÇÃO INFANTIL: DELÍCIAS JUNINAS.....</i>	<i>27</i>
SANTANA, M. O.* ; OLIVEIRA, G. C. F.* ; CHIUSOLI, A. C.* ; TAMOYO, E.**	
<i>DIAGNÓSTICO AMBIENTAL: RELATOS DE UMA PRÁTICA DOCENTE .....</i>	<i>28</i>
RUFFINO, C. M.* ; SILVA, C. R.* ; COSTA, E. B* ; SOSSAE, F. C.**	
<i>EDUCAÇÃO SEXUAL NO CONTEXTO ESCOLAR E A FORMAÇÃO DE EDUCADORES PARA ESSA TEMÁTICA .....</i>	<i>29</i>
PHILBERT, L. A. S.* ; BUENO, S. M. V.**	
<i>PERCEPÇÕES SOBRE A EDUCAÇÃO INCLUSIVA EM UM CURSO DE GRADUAÇÃO EM PEDAGOGIA: REFLEXÕES E PROPOSTAS PARA A FORMAÇÃO DE PROFESSORES .....</i>	<i>30</i>
SILVA, C. R. S.* ; ROSA, J. C. L**	

PROMOVENDO O DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DAS POTENCIALIDADES DAS CRIANÇAS NA CRECHE : OS CINCO SENTIDOS .....	31
OLIVEIRA, G. C. F.* ; SANTANA, M. O.* ; CHIUSOLI, A. C.* ; INFORSATO, E.C.**	
<i>REVEGETAÇÃO DE MATA CILIAR EM ÁREAS DE EXTRAÇÃO ARGILA NO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE DO CANAÃ.....</i>	32
FREITAS, G.* ; FREITAS, J. L. S.* ; ZACHARIAS, L. C.* ; GALLO, Z.*	
<i>OS PENSADORES DA LIBERDADE: JEAN-PAUL SARTRE, SIMONE DE BEAUVOIR E A GERAÇÃO DE ARARAQUARA .....</i>	33
FREITAS, F. S.* ; TOGNOLLI, I. M.* ; MESSIAS, L. C.**	
<b>ODONTOLOGIA .....</b>	<b>34</b>
<i>CUIDADOS COM A SAÚDE DOS BEBÊS: ABORDAGEM SOBRE MITOS E CRENÇAS.....</i>	35
TUKUSSER W. S.* ; F. L. V.* ; SANTOS, P.A.**	
<i>HISTÓRIAS INFANTIS NA ODONTOLOGIA .....</i>	36
DO VALE T. I.* ; SANTOS, P. A.**	
<i>PARACETAMOL VERSUS DAPIRONA NO CONTROLE DA DOR PÓS-OPERATÓRIA EM CIRURGIA DE TERCEIROS MOLARES INCLUSOS. ....</i>	37
BORTOLINI, G. F.* ; GULINELLI, J. L.* ; MARGONAR, R.* ; TUKUSSER, W. S.* ; QUEIROZ, T.P.**	
<i>PREVALÊNCIA DO TRAUMA DENTO-ALVEOLAR EM PACIENTES ATENDIDOS PELO SERVIÇO DE CTBMF DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE ARAÇATUBA – UNESP .....</i>	38
TUKUSSER, W. S.* ; GULINELLI, J. L.* ; BARIONI, S. REGINA P.* ; BORTOLINI, G. F.* ; QUEIROZ, T. P.**	
<b>BIOMEDICINA, MEDICINA E ENFERMAGEM .....</b>	<b>39</b>
<i>ANÁLISE DA MICROBIOTA DOS BANHEIROS UNIVERSITÁRIOS QUANTO AO PERFIL DE RESISTÊNCIA AOS ANTIMICROBIANOS E CAPACIDADE DE ADERÊNCIA .....</i>	40
SANTOS, M. V. M.* ; BERNARDI, A. C. A.**	
<i>OCORRÊNCIA DE INFECÇÕES DO TRATO URINÁRIO EM PACIENTES DE UM LABORATÓRIO REGIONAL DO INTERIOR PAULISTA.....</i>	41
BERALDO, M. C.* ; FERREIRA, C. A. N.* ; SCHOCKEN-ITURRINO, R. P.**	
<i>PESQUISA DE PORTADORES ASSINTOMÁTICOS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS PRESENTE NA CAVIDADE NASAL E MÃOS DE DIFERENTES PROFISSIONAIS.....</i>	42
BERALDO, M. C.I.* ; SCHOCKEN-ITURRINO, R. P.**	

<i>NEOPLASIA INTRA-EPITELIAL CERVICAL (NIC III): PATOLOGIA CADA VEZ MAIS PREVALENTE EM MULHERES JOVENS.</i> .....	43
POLIMENI, B. N.* ; NOGUEIRA, L. L.* ; MARQUES, M. F.* ; SANTOS, H. H. G. O.* ; LOMBARDI, L. B.** ; LOMBARDI, W.***	
<i>O ESTADO DE VIUVEZ COMO FATOR DE DEPRESSÃO NA SENILIDADE.</i> .....	44
NOGUEIRA, L. L.* ; POLIMENI, B. N.* ; MARQUES, M. F.* ; SANTOS, H. H. G. O.* ; LOMBARDI, L. B.** ; LOMBARDI, W.***	
<i>A HISTORIA DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE EM RELAÇÃO AOS PRINCÍPIOS DOUTRINÁRIOS.</i> .....	45
ROCCO, A. L. L.* ; SELVINO, D. S. F.* ; SANT ANNA, E. R.* ; FERREIRA, GAMMARO, A. M. T. B.**	
<i>ASPECTOS EMOCIONAIS DOS IDOSOS RESIDENTES EM UMA CASA DE REPOUSO NO INTERIOR DO ESTADO DE SÃO PAULO.</i> .....	46
SANTOS, E. C.* ; NASCIMENTO, S. H. A.* ; GONÇALVES, J. R. L.**	
<i>ENFERMEIROS DA ALEGRIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA</i> .....	47
ANTONIO, A. C. A. P. * ; GONÇALVES, J. R. L. **	
<i>OFICINAS TERAPÊUTICAS: CARACTERIZAÇÃO DO ATENDIMENTO DA CASA CAIRBAR SCHUTEL.</i> .....	48
MACHADO, G. G. V.* ; ADEGAS, N. B.* ; CARVALHO, ALINE MARIA* ; MERLOS ELIANE* ; POSSATO FERNANDA; SOUSA ELISANGELA SANTOS* ; GONÇALVES, J. R. L.**	
<b>TERAPIA OCUPACIONAL E PSICOLOGIA</b> .....	<b>49</b>
<i>A CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE DE UM BENEFICIÁRIO DO PROGRAMA DE PENAS E MEDIDAS ALTERNATIVAS: UM ESTUDO DE CASO.</i> .....	50
DEGANI, A. L. M.* ; FRANCHIN, M. C.* ; PEDRO, W. J. A.**	
<i>PERFIL DO ADOLESCENTE AUTOR DE ATO INFRACIONAL EM CUMPRIMENTO DE LIBERDADE ASSISTIDA (ARARAQUARA - SP).</i> .....	51
CASTRO, C. R.* ; TEIXEIRA, D.**	
<i>O QUE PENSAM OS PAIS/RESPONSÁVEIS SOBRE O PROCESSO DE HOSPITALIZAÇÃO DE SEUS BEBÊS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL</i> .....	52
NEGRINI, S. F. B. M.* ; RODRIGUES, G. G.I* ; NEGRINI, S. F. B. M.**	

<i>TERAPIA OCUPACIONAL – SAINDO DOS BASTIDORES PARA GANHAR A CENA</i>	53
SAMPAIO, J. F.* ; GUIMARÃES, G. P.* ; LOURENÇO P.M.* ; TAKEITI B. A.**	
<i>TRAJETÓRIAS E EXPERIÊNCIAS DE EXCLUSÃO – POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA E TERAPIA OCUPACIONAL</i>	54
DOMINGOS, M. C.* ; ANTELMO, L. M.* ; BARROSO, D.* ; RODRIGUES, G.G.* ; BAPTISTA N.* ; QUILES .* ; TAKEITI, B. A.**	
<b>DIREITO</b>	<b>55</b>
<i>A CONCRETIZAÇÃO DO DIREITO À EDUCAÇÃO NA SOCIEDADE</i>	56
FALAVINHA, D. H. S.* ; OLIVEIRA, E. A.**	
<i>A EFICIÊNCIA PELA RESPONSABILIDADE FISCAL</i>	57
CASTRO, G. G.* ; OLIVEIRA E. A. **	
<i>A ILEGITIMIDADE ATIVA DO ECAD NA COBRANÇA DE DIREITOS AUTORAIS DE NÃO ASSOCIADOS</i>	58
ADASZ, A.* ; LEITE, P. H. M.**	
<i>AVERBAÇÃO DE EXECUÇÃO E DE PENHORA, E FRAUDE À EXECUÇÃO DE TÍTULO EXTRAJUDICIAL</i>	59
ADASZ, ARNALDO* ; LEITE, P. H. M.**	
<i>EFICÁCIA SOCIAL DA LEI 11.382/2006 NA EXECUÇÃO POR TÍTULOS EXTRAJUDICIAIS</i>	60
MACHADO, A.M.* ; OLIVEIRA, E. A.**	
<i>OS DIREITOS FUNDAMENTAIS PROTEGIDOS POR UM SISTEMA MUNDIAL DE DEFESA DOS DIREITOS HUMANOS</i>	61
VÁLIO, E. S. M.* ; ARAUJO, L. A. D.**	
<i>PONDERAÇÃO DE INTERESSES E A COISA JULGADA INCONSTITUCIONAL</i>	62
ZAMPIERI, N.* ; TREVISI, P. L. A.**	
<i>PRINCÍPIO DA IGUALDADE E AÇÕES AFIRMATIVAS</i>	63
VÁLIO, E. S. M.* ; ARAUJO, L. A. D.**	
<b>ENGENHARIA E COMPUTAÇÃO</b>	<b>64</b>
<i>UTILIZAÇÃO DE AGENTES INTELIGENTES NA BUSCA DE INFORMAÇÕES NA INTERNET</i>	65
PEREIRA, J. A.* ; RODRIGUES, J. C.* ; MOREIRA, R. F.* ; VIEIRA, O. C. L. **	
<i>FMEA DE PROJETO: CARACTERÍSTICAS E IMPLEMENTAÇÃO EM PROJETO SUCO CÍTRICO</i>	66
LIBANORE, L.F.M.* ; COSTA, V.M.H.M.**	

<i>IMPLEMENTAÇÃO DA FILOSOFIA LEAN MANUFACTURING EM UMA INDÚSTRIA DE GRANDE PORTE</i> .....	67
DE JOÃO, C. C.* ; ANHESINE, M. W.**	
<i>SISTEMA DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE PROJETO: UM ESTUDO DE CASO</i> .....	68
GUILHERME, L. H.* ; ANHESINE, M. W.**; PIRATELLI C. L.**	
<i>USO DE ZEOLITA E URÉIA NA PRODUTIVIDADE DO CAPIM TANZANIA (PANICUM MAXIMUM)</i> .....	69
REIS, L. V.* ; BRITO, O. R.**	
<b>MULTIDISCIPLINAR, TURISMO, CIÊNCIA HUMANAS E SOCIAIS</b> .....	70
<i>ENTRE MITOS E LENDAS, UM RESGATE DAS TRADIÇÕES ORAIS NOS ASSENTAMENTOS DE ARARAQUARA-SP</i> .....	71
GOMES, T. P. S. G.* ; FERRANTE, V. L. S.B. F.**	
<i>COMPREENSÃO PÚBLICA DA CIÊNCIA: BREVE REPRESENTAÇÃO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DOS ÚLTIMOS DEZ ANOS</i> .....	72
ROCHA, E. S. S.* ; ALVES, A. P.M.* ; FURNIVAL, A. C. M.**	
<i>INVENTÁRIO DOS PRINCIPAIS TEMAS AMBIENTAIS VEICULADOS NA MÍDIA IMPRESSA NA REGIÃO DE ARARAQUARA NO ANO DE 2007</i> .....	73
TRUCHLAEFF, I. M.* ; BORGES, M. W.* ; TEIXEIRA, D.**	
<i>LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO DE AÇÕES DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS</i> .....	74
SILVA, L. N.* ; TEIXEIRA, D.**	
<i>MAPEAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE ESTUDOS DE BIODIVERSIDADE NA BACIA TIETÊ-JACARÉ</i> .....	75
COSTA, D. J. L.* ; TEIXEIRA, D.**	
<i>UM ESTUDO SOBRE A SUSTENTABILIDADE CORPORATIVA: MODELOS DE MENSURAÇÃO NAS EMPRESAS</i> .....	76
ROMANO, A. L.* ; HERMOSILLA, J. L. G.**	
<i>TURISMO RURAL: TURISMO DE CONTRADIÇÕES?</i> .....	77
FINO, P.* ; CUNHA, A.* ; QUEDA, O.**	
<b>PAINEIS</b> .....	78
<b>BIOMEDICINA E MEDICINA</b> .....	79

<i>AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE ENTEROPARASITAS EM PORTADORES ASSINTOMÁTICOS.....</i>	80
DEJANI, N. N.* ; SOUZA, L. C.* ; (1) BERNARDI, A. C. A. (2) ANIBAL, F. F.**	
<i>AVALIAÇÃO RETROSPECTIVA DE EXAMES COPROPARASITOLÓGICOS REALIZADOS NO LABORATÓRIO DE PARASITOLOGIA CLÍNICA DA UNIARA .....</i>	81
SOUZA, L. C.* ; DEJANI, N. N.* ; ANIBAL, F. F.**	
<i>BENEFÍCIOS DA CAFEÍNA SOBRE OS NÍVEIS SÉRICOS DE COLESTEROL E TRIGLICERÍDEOS.....</i>	82
ARAUJO, T. O. P.* ; ROCHA, A. G.* ; BERTATO, A. C.* ; GILENO, M. C.**	
<i>DEFICIÊNCIA DE GLICOSE-6 FOSFATO DESIDROGENASE .....</i>	83
NASCIMENTO, M. B. V.* ; GALBIATTI S.* ; GILENO M. C. **	
<i>INFERTILIDADE MASCULINA E A FREQUÊNCIA DAS ALTERAÇÕES DOS PARÂMETROS ANALISADOS NO ESPERMOGRAMA.....</i>	84
MARIANO, D. G.* ; CASSALHO, M. M.* ; CALERA, A. W. F.* BERNARDI, P. S.** , VALADÃO A. C.***, ARENA A. S***	
<i>LEVANTAMENTO DOS DADOS DA ANÁLISE DO TESTE DE SIMS- HUHNER, EM MULHERES EM IDADE FÉRTIL.....</i>	85
HIDALGO, G. S.* ; BERNARDI, P. S. M.**	
<i>PESQUISA DE SALMONELLA SP EM PORTADORES ASSINTOMÁTICOS.....</i>	86
DEJANI, N. N.* ; SOUZA, L. C.* ; BERNARDI, A. C. A.**	
<i>PREVALÊNCIA DE MICOSES EM CRIANÇAS NA IDADE ESCOLAR DA CIDADE DE ARARAQUARA- SP .....</i>	87
GARBIN, B. B.* ; MERUSSI, G. D.* ; SANTOS, F. R.* ; SILVA, J. L. M.**	
<i>SÍNDROME DE SCHWARTZ – JAMPEL: UM ESTUDO DE CASO.....</i>	88
NOGUEIRA, L. L.* ; AQUINO, R.* ; RAVINAL, R. C.* ; ROSALINO, J. C.* ; RODRIGUES, V. C.**	
<b>ENFERMAGEM .....</b>	<b>89</b>
<i>A ENFERMAGEM FRENTE AO MÉTODO MÃE CANGURU: AS DIFICULDADES E FACILIDADES ENCONTRADAS PELA EQUIPE .....</i>	90
BUCIOL, L. F.* ; LASTORIA, T. G.* ; PEREGO, J. F.* ; MENDES, A. A.**	
<i>A VISÃO DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM NA RELAÇÃO COM O PACIENTE E SEU NÚCLEO FAMILIAR NA ASSISTÊNCIA DOMICILIÁRIA.....</i>	91
VASCONCELOS, F. S.* ; SILVA, F. P.* ; EBISUI, C. T. NAGASAWA; GONÇALVES, J. R. L.**	

*ABORDAGEM DOS RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE: ANÁLISE DA GRADE CURRICULAR DE UM CURSO TÉCNICO DE ENFERMAGEM* ..... 92  
SERAPHIM, C. R. U. M.\* ; RIBEIRO, M.L.\*\*

*APLICAÇÃO DE UMA ESCALA DE AVALIAÇÃO PÓS - ANESTÉSICA* ..... 93  
OLIVEIRA, C. A.\* ; LIMA, N. F. S. L.\* ; BUCIOL, L. F.\* ; GONÇALVES, J. R. L.\*\*

*AVALIAÇÃO DA DOR DO PACIENTE ONCOLÓGICO: UMA BUSCA PELA QUALIDADE DE VIDA* ..... 94  
BERTACI, F. L. L. B.\* ; HORTENSE, P.\*\*

*EDUCAÇÃO EM SAÚDE EM PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA SUBMETIDOS À HEMODIÁLISE* ..... 95  
BONAVINA M. C.\* ; SILVA N. M. M.\* ; EBISUI, C. T. N.\*\*

*MITOS E CRENÇAS SOBRE ALEITAMENTO MATERNO DURANTE A GESTAÇÃO*. 96  
MAZZI, N.\* ; STAIN, C.B\* ; ZAMBRANO, E\*\*

*O PARTO HUMANIZADO COMO A MELHOR ESCOLHA*..... 97  
CAZADEI, M. A.\* ; TRABUCO, K. L.\*\*

*PONTOS RELEVANTES PARA O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DE UMA SALA DE VACINA*..... 98  
SANTOS, E. C.\* ; COSTA; A. A.\*\* ;RIGOBELLO, JORGE LUIZ\*\*\*

*PRESCRIÇÃO DE MEDICAÇÕES POR ENFERMEIROS: ELABORAÇÃO DE UM PROTOCOLO*..... 99  
FROZONI, R. C.\* ; GONÇALVES, J. R. L. \*\*

*UMA ANÁLISE DO CONHECIMENTO DE DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS ENTRE JOVENS ESCOLARES DO ENSINO FUNDAMENTAL*.... 100  
BARBISAN, P. B. H. R.\* ; BUENO, S. M. V.\*\*

**EDUCAÇÃO FÍSICA, EDUCAÇÃO, BIOLOGIA, FARMÁCIA E MULSTIDISCIPLINAR** ..... 101

*ANATOMIA DA LÂMINA FOLIAR DE MALVA SYLVESTRIS L. (MALVACEAE)* ..... 102  
PEREIRA, S. O.\* ; SOSSAE, F. C.\*\*

*HAVERIA DIFERENÇA NA COMPOSIÇÃO DE INSETOS ASSOCIADOS A DUAS PLANTAS AQUÁTICAS DE HÁBITOS DIFERENTES?*..... 103  
BORSARI, A. C.\*; SANTOS, C. G.\* ;LOPES, G.A\* ; GORNI, G.R\* ; PEIRÓ, D. F.\*\*

<i>METODOLOGIA E CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL PARA IMPLANTAÇÃO DE UM PROGRAMA DE RECICLAGEM DE BITUCA DE CIGARRO EM UM CENTRO UNIVERSITÁRIO</i> .....	104
VILELA, E.* ; MARQUES, D..A.O.* ; MURAOKA,T. K.**	
<i>ANÁLISE QUALITATIVA DE UM ESTUDO REALIZADO EM FUNCIONÁRIOS DA CPFL DE ARARAQUARA</i> .....	105
ALMEIDA, F. C. * ; BARBISAN, S. A.* ; BARBISAN, S. A.**	
<i>HISTÓRICO DE PARTICIPAÇÃO ESPORTIVA DOS ALUNOS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA E VISUAL DO PROJETO INCORPORANDO AS DIFERENÇAS</i> .....	106
GANDRA, G. M.* ; BARBALHO, J. * ; OLIVEIRA, J. M.* ; RODRIGUES, F. N. **	
<i>AVALIANDO E DESENVOLVENDO A COMPETÊNCIA NARRATIVA ORAL</i> .....	107
BATISTA, C. M.* ; CAMMAROSANO ,A.* ; LIMA,J. A. R.*; MÁXIMO,E. C.* ; MONTEIRO, D. C.**	
<i>DESENVOLVIMENTO DA CAPACIDADE DE EXPRESSÃO ESCRITA NAS SÉRIES INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL</i> .....	108
BERGO, E. V.* ; CLELESTINO,A. C.* ; ISIDORO,A. A.* ; OLIVEIRA,W. D.* ; MONTEIRO, D. C.**	
<i>DESENVOLVIMENTO DE COMPOSTOS POTENCIALMENTE ATIVOS PARA A DOENÇA DE ALZHEIMER</i> .....	109
GARBIM, A P* ; MAZZON, L. G. A. R..* ; SILVA, A.T. A.**	
<i>IMPACTOS AMBIENTAIS DOS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA/SP</i> .....	110
FREITAS, I. M.* ; HERMANN, H.**	



III CONGRESSO • DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA DA UNIARA

## **Resumos**

---

**PIBIC/CNPq/UNIARA .**

# **ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DA PRATA E DA PRÓPOLIS IMPREGNADAS EM MEMBRANA DE CELULOSE BACTERIANA**

---

**MEDEIROS, K. A.\* ; BETTINI, P.A.\* ; LUSTRI, W. R.\*\***

---

*(Biomedicina)*

Vários estudos descrevem *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* e Enterobactérias como patógenos importantes em feridas cirúrgicas e de queimaduras. O uso de antimicrobianos no tratamento deste tipo de ferida é de extrema importância na recuperação e na prevenção de infecções, portanto, curativos especiais vêm sendo desenvolvidos com o objetivo de diminuir o risco de infecções e promover um processo mais rápido e eficiente de cicatrização. A celulose bacteriana (CB) produzida por *Gluconacetobacter xylinus* apresenta propriedades que conferem uma ampla gama de aplicações, destacando-a como substituto temporário da pele no tratamento de queimaduras e ferimentos. Sua estrutura permite a incorporação de substâncias como nanopartículas de prata, antibióticos sintéticos e naturais. O objetivo deste trabalho foi avaliar a atividade antimicrobiana da prata e própolis impregnadas em membrana de CB. Membranas de CB foram impregnadas com concentração inibitória mínima da solução de prata e por solução alcoólica de própolis em diferentes concentrações. Ambas foram testadas sobre as espécies bacterianas *S. aureus*, *P. aeruginosa* e *E. coli*. Os testes foram realizados utilizando a técnica de difusão em ágar. Os resultados dos testes demonstraram atividade antimicrobiana de CB-prata e CB-própolis sobre as espécies bacterianas citadas. Assim os experimentos confirmaram o potencial de inibição do crescimento bacteriano, por nanopartículas de prata e própolis impregnadas em membranas de CB, em relação às três espécies bacterianas testadas reforçando seu potencial como suporte de nanopartículas de prata e própolis para utilização como curativo de longa duração.

---

\* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

\*\* Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara – UNIARA

# INFECÇÃO HOSPITALAR: MONITORAMENTO MICROBIOLÓGICO EM PACIENTES INTUBADOS

---

ALMEIDA, F. \* ; BERALDO, L.G. \* ; BERNARDI, A. C. A. \*\*

---

(*Biomedicina*)

O risco de adquirir uma pneumonia hospitalar é maior em pacientes submetidos à ventilação mecânica, pois com esta há diminuição do mecanismo de defesa das vias aéreas, ocorrendo colonização da orofaringe por microrganismos patogênicos. Este trabalho teve como objetivo avaliar o perfil de resistência dos isolados em pacientes submetidos à ventilação mecânica. Foram coletadas 44 amostras de secreção endotraqueal de pacientes intubados. A coleta foi realizada pelo médico assistente e a amostra encaminhada ao laboratório de microbiologia para cultura quantitativa. Após a identificação dos microrganismos, avaliou-se o perfil de resistência frente a antibióticos preconizados pelo CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute) e pelo fenótipo de disco aproximação (CTX-AMC-ATM) para enterobactérias. Das 44 amostras analisadas, 40,9% foram positivas para PAVM, onde isolou-se *Staphylococcus aureus* (36,8%), *Staphylococcus coagulase negativa* (26,3%), *Enterobacter sp.* (15,8%), *Pseudomonas aeruginosa* (10,5%), *Klebsiella pneumoniae* (5,3%) e *Acinetobacter baumannii* (5,3%). Foi caracterizado por perfil fenotípico que todos os isolados de enterobactérias produziram zonas fantasmas, característico das ESBL (b-lactamases de amplo espectro) e que 71,43% de *Staphylococcus aureus* foram oxacilina resistentes de (ORSA) e 40% para os *Staphylococcus coagulase negativa* (ORSCN), já para os bacilos gram negativos não fermentadores, mostraram-se sensíveis pela maioria dos antibióticos testados, inclusive os carbapenems. Os microrganismos gram-negativos são os principais responsáveis pela maioria dos casos de PAVM. No entanto, na última década, tem sido observado que os gram-positivos estão contribuindo para estes casos também.

---

\* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

\*\* Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara – UNIARA

# ALFABETIZAR PARA INCLUIR

---

*OLIVEIRA, W. D.\* ; MONTEIRO, D. C.\*\**

---

*(Educação)*

O objetivo deste trabalho foi identificar fatores metodológicos e de outra natureza que nos auxiliassem a entender as dificuldades de algumas crianças no processo de alfabetização. Os sujeitos desta pesquisa são alunos pertencentes a um projeto mais amplo, em desenvolvimento numa parceria UNIARA-Lar Juvenil, cursando a etapa final do primeiro ciclo, ainda não alfabetizados, residentes na periferia e frequentando escolas da rede pública de Araraquara-SP. Os procedimentos metodológicos foram: busca de fundamentos gerais sobre alfabetização e sobre a metodologia fônica; diagnóstico do estágio de alfabetização dos sujeitos envolvidos; proposta de intervenção baseada no método fônico, implementado com atividades lúdicas e textos de literatura infantil; investigação de outros fatores, além do metodológico, que pudessem interferir no processo de alfabetização; registro do resultado das atividades aplicadas em caderno de campo. Dentre os resultados obtidos, além da obtenção de alguns fundamentos sobre o processo de alfabetização e suas dificuldades e da determinação dos estágios do processo de alfabetização dos participantes, foram identificados alguns fatores que podem constituir obstáculos no processo de alfabetização: a) presença de indisciplina, relacionada em parte à falta de envolvimento em algumas das atividades propostas; b) baixa auto-estima, gerando necessidade de reforço constante nas ações desenvolvidas; c) frequência irregular, comprometendo o aspecto pedagógico; d) problemas de saúde; e) não valorização da leitura e da escrita, entre outros. O aumento da frequência dos alunos na segunda etapa do projeto é um indicador de maior interesse pelas atividades desenvolvidas, mais diversificadas e individualizadas, observando o ritmo de cada um e, portanto, mais motivadoras. Para o enfrentamento das dificuldades no processo de alfabetização, além do fator metodológico, é necessário considerar os demais aspectos acima mencionados.

---

\* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

\*\* Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara – UNIARA

# **AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA E DO NÍVEL DE DEPRESSÃO EM PACIENTES ONCOLÓGICOS DURANTE O TRATAMENTO QUIMIOTERÁPICO**

---

*CHAVES, T. P.\* ; VALERA G. G.\* ; . LANDIM J. M.\*  
HORTENSE, P.\*\**

---

*(Enfermagem)*

O câncer e seu tratamento quimioterápico são importantes preditores na piora da qualidade de vida devido às toxicidades deste influenciar nas atividades como trabalhar, lazer, disposição física e outras satisfações, gerando um impacto na vida. Dessa forma, avaliar a qualidade de vida torna-se um importante instrumento para identificar o impacto da doença e do tratamento na saúde. Com o aumento do número de casos de câncer, realizar um diagnóstico psicológico tem sido importante, pois pacientes oncológicos com fatores imunológicos comprometidos pela depressão, aderem menos aos tratamentos propostos piorando seu prognóstico. O objetivo deste estudo é avaliar a qualidade de vida e o nível de depressão em pacientes oncológicos durante o tratamento quimioterápico. É um estudo de natureza quantitativa, os dados foram coletados através dos instrumentos Inventário de Depressão de Beck – BDI e o Avaliação Funcional da Terapêutica para Câncer Geral – FACT-G, em uma amostra constituída de 27 pacientes localizados em um hospital no interior de São Paulo. Os dados foram analisados através de procedimentos estatísticos de medida de posição como porcentagem. Foram obtidos os seguintes resultados: 48,15% dos pacientes apresentaram ausência de depressão, 18,52% depressão leve, 18,52% depressão moderada e 14,81% depressão grave, 62,96% não apresentaram déficit na qualidade de vida, 33,34% apresentaram pouco déficit e 3,7% apresentaram elevado déficit na qualidade de vida. No estudo realizado foi concluído que sintomas de depressão em pacientes oncológico são freqüentes e que a qualidade de vida não está alterada na maioria deles. Os dados obtidos através dessa pesquisa podem servir como indicadores para orientar estratégias de intervenção terapêutica.

---

\* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

\*\* Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara – UNIARA

# EDUCOMUNICAÇÃO EM RÁDIO: PROPOSTAS, MAPEAMENTO E EFETIVIDADE EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL

---

*SILVA, C. R. \* ; TEIXEIRA, D. \*\**

---

*(Área Multidisciplinar)*

Educomunicação é uma área do conhecimento que atua na interface da educação e comunicação. Os meios de comunicação de massa tornam-se instrumentos da ação educacional, assumindo importante papel nas discussões envolvidas na temática ambiental. Temos como objetivos: (1) levantamento das dissertações e teses da CAPES sobre educomunicação; (2) mapeamento dos programas de rádio com temática ambiental que se estruturam nos referenciais educacionais; e (3) a análise da efetividade do Programa de rádio Rede Ambiente (UNIARA FM). A metodologia empregada foi a Análise Documental no levantamento das dissertações/teses dos últimos cinco anos no Banco de Teses da CAPES e mapeamento dos programas de rádio na internet e bibliografia. Outra metodologia foi a aplicação de questionário semi-estruturado para análise da efetividade do Rede Ambiente. Os resultados apontaram uma produção de dissertações e teses ainda pequena, provavelmente em função do recente surgimento da educomunicação como área do conhecimento, e as mesmas se concentram em grande parte em reflexões teóricas. O número de programas de rádio nessa especialidade ainda não é significativo se comparado a outros tipos de programações. Entretanto, dentre os programas mapeados, percebeu-se que os mesmos superam a fase meramente informativa e se configuram como instrumentos de formação crítica, reflexiva e conscientizadora. Quanto ao Rede Ambiente é clara sua efetividade conceitual com alcance considerável se considerada a população de Araraquara e região. As pesquisas nessa área estão em processo de construção e há muito que se investigar, especialmente em relação a ações e práticas das reflexões teóricas existentes. O mapeamento de programas precisa ser ampliado e os órgãos de cadastramento em Rede melhor organizados.

---

\* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP. Graduando em Pedagogia (3º Ano). Bolsista PIBIC/CNPq/UNIARA 2007-2008.

\*\* Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA. CEAM. Docente e Pesquisador do Programa de Mestrado em Des Reg e Meio Ambiente.

**EDUCAÇÃO E**  
**JORNALISMO .**

# APRENDENDO A COZINHAR NA EDUCAÇÃO INFANTIL: DELÍCIAS JUNINAS

---

*SANTANA, M. O.\* ; OLIVEIRA, G. C. F.\* ; CHIUSOLI, A. C.\* ; TAMOYO, E.\*\**

---

*(Educação)*

Objetivos: Este projeto foi realizado com crianças de uma creche municipal da cidade de São Carlos de idades entre dois e três anos, com o objetivo de resgatar receitas da cultura brasileira, bem como as características dessa festa típica do calendário escolar. Trabalhamos noções de higiene e cuidados na manipulação dos alimentos, medidas de segurança na cozinha e escolha e preparação prévia dos objetos e ingredientes utilizados nas receitas. Material e método: Considerando a faixa etária das crianças, procuramos trabalhar de maneira bastante concreta, permitindo a manipulação dos rótulos dos ingredientes e propiciando a participação ativa na confecção dos doces. Após cada preparo dos pratos, as crianças os degustavam e com a ajuda da professoras criavam um texto oral coletivo da receita, sendo as educadoras escribas neste processo. Para envolver a comunidade escolar enviamos uma pesquisa para os pais dos alunos, na qual solicitamos o registro de receitas típicas dessa festa. Dentre as receitas recebidas dos pais, escolhemos aquelas que confeccionaríamos: paçoca, pipoca e cocada. Resultados: Todos os pratos foram confeccionados com sucesso. As receitas escritas pelas crianças, as fotos das atividades e os rótulos dos ingredientes foram expostos em um painel das Delícias Juninas que ficou em local acessível à visita dos pais e da comunidade escolar em geral.

---

\* Faculdade São Luis, Jaboticabal/SP

\*\* Docente (Orientador) Departamento de Didática, Faculdade de Ciências e Letras, UNESP, Araraquara/SP.

# DIAGNÓSTICO AMBIENTAL: RELATOS DE UMA PRÁTICA DOCENTE

---

*RUFFINO, C. M.\* ; SILVA, C. R.\* ; COSTA, E. B\* ; SOSSAE, F. C.\*\**

---

*(Educação)*

Objetivos: A educação escolar caracteriza-se por ser uma prática social e socializadora na medida em que confere acesso aos saberes sociais historicamente organizados, com vistas a contribuir para a formação de seus membros. O Programa Mão na Massa é uma metodologia de ensino de Ciências que procura articular a pesquisa científica e o desenvolvimento da linguagem oral e escrita. Essa metodologia foi originada na França e divulgada no Brasil desde 2001 pelo Centro de Divulgação Científica e Cultural de São Carlos (CDCC) – USP. Esse trabalho teve como finalidade realizar o diagnóstico do ambiente escolar e verificar a percepção ambiental que possuem os alunos da 3ª série do Ensino Fundamental da EE Antônio de Oliveira Bueno Filho no município de Araraquara/SP. Material e métodos: As coletas e análise dos dados sobre a água, solo e vegetação ocorreram no ambiente escolar utilizando os Kits fornecidos pelo CDCC. Resultados: Através do uso do kit e de questionamentos, os alunos verificaram as diferenças nos espaços estudados em relação à água, solo, vegetação, umidade e temperatura e registraram as idéias elaborando textos artísticos e literários individuais e coletivos. Conclusões: O envolvimento dos alunos com as práticas laboratoriais e com a busca de soluções aos problemas apresentados configurou a construção do conhecimento, demonstrando a necessidade de novos subsídios de ensino aprendizagem numa percepção educacional direcionada à formação cidadã.

---

\*Escola Estadual Antonio de Oliveira Bueno Filho

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

# EDUCAÇÃO SEXUAL NO CONTEXTO ESCOLAR E A FORMAÇÃO DE EDUCADORES PARA ESSA TEMÁTICA

---

*PHILBERT, L. A. S.\* ; BUENO, S. M. V.\*\**

---

*(Educação)*

O presente estudo tem o intuito de sinalizar sobre a importância da educação sexual no contexto escolar e o preparo do educador, por meio de uma pesquisa bibliográfica. A sexualidade é uma construção histórica de interesse público, pois a conduta social da população repercute na natalidade, na vitalidade das descendências da espécie, na disseminação de doenças, o que, por sua vez, se relaciona à produção de riquezas, à capacidade de trabalho, povoamento e força de uma sociedade. No processo educativo seja do ensino básico, técnico e/ou superior, em todos os seus aspectos e níveis, os alunos não podem continuar a ser tratados como se fossem assexuados, enquanto o cotidiano e a mídia vulgarizam, reprimem, distorcem, padronizam e empobrecem o ser humano de sua própria sexualidade. Todas essas transformações vêm afetando a vida das pessoas e conseqüentemente, as interações sociais. Isto posto, a inserção da educação sexual emancipatória nas escolas, pode contribuir para uma melhor qualidade de vida, na promoção da saúde física e mental, como também, na redução dos índices de gravidez precoce, aborto, violência, prevenção de IST/Aids, planejamento familiar, e principalmente na identificação de casos de abuso sexual e /ou pedofilia, criando, um ambiente propício para o diálogo aberto e horizontalizado, livre de preconceitos e discriminação. Para que isso ocorra, é preciso que todos os educadores entendam que essa temática é um direito que todos os indivíduos, têm de conhecer seu corpo e a sexualidade. Para que os educadores desenvolvam ações educativas nessa área, é preciso que busquem formação e instrumentalização para um trabalho de reflexividade no contexto escolar e conhecimento sobre o corpo, gênero e sexualidade humana como processo sócio-cultural.

---

\*Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto - EERP/USP, Departamento de Enfermagem Psiquiátrica e Ciências Humanas – EPCH

\*\* Docente (Orientador) Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto - EERP/USP, Departamento de Enfermagem Psiquiátrica e Ciências Humanas - EPCH

# PERCEPÇÕES SOBRE A EDUCAÇÃO INCLUSIVA EM UM CURSO DE GRADUAÇÃO EM PEDAGOGIA: REFLEXÕES E PROPOSTAS PARA A FORMAÇÃO DE PROFESSORES

---

SILVA, C. R. S.\* ; ROSA, J. C. L.\*\*

---

*(Educação)*

O trabalho em andamento aborda as percepções de alunos de um curso de graduação em Pedagogia de um Centro Universitário do interior do Estado de São Paulo a respeito da educação inclusiva, no contexto da disciplina “Educação e Inclusão”, que compõe a grade curricular da terceira série do curso. Considerando-se a relevância de estudos envolvendo a formação de professores para a inclusão de alunos com necessidades educacionais especiais (NEE) na escola comum, buscou-se conhecer como os pedagogos em formação percebem tal demanda. Para tanto, foi utilizado como instrumento um roteiro com duas questões, aplicadas no início do ano letivo, sendo que uma delas indagava o que é educação inclusiva e a outra apresentava uma situação em que deveriam colocar-se no lugar do professor, ao receber um aluno com NEE, explicitando qual o seu papel enquanto o educador nessa situação. Os dados obtidos foram tratados quantitativa e qualitativamente, mostrando maior número de respostas referentes ao papel do professor na situação proposta, expressivamente voltadas para a identificação da NEE e para a socialização junto aos colegas, bem como referência a sensações de medo e espanto. É marcante nas repostas produzidas pelos alunos, a menção ao direito de todas as pessoas serem acolhidas no ambiente comum, ter acesso as oportunidades de conviver. A análise qualitativa, ainda em andamento, deverá levar em consideração a auto-avaliação dos participantes, com o término das atividades da disciplina em que será possível mostrar mais claramente o valor das reflexões realizadas e as propostas para o exercício profissional favorecendo a construção de uma escola realmente inclusiva, pautada nas transformações vivenciadas por educadores e educandos e da sociedade brasileira como um todo.

---

\*Centro Universitário de Araraquara – UNIARA

\*\* Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara – UNIARA

# PROMOVENDO O DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DAS POTENCIALIDADES DAS CRIANÇAS NA CRECHE : OS CINCO SENTIDOS

---

*OLIVEIRA, G. C. F.\* ; SANTANA, M. O.\* ; CHIUSOLI, A. C.\* ;  
INFORSATO, E.C.\*\**

---

*(Educação)*

Objetivos: Dentro do objetivo maior da Educação Infantil que é o de propiciar o desenvolvimento integral das potencialidades das crianças, esse projeto foi realizado a fim de proporcionar experiências sensoriais, bem como reflexões e discussões acerca delas. Tudo isso, através do contato e observação de elementos comuns do meio em que vivemos. Materiais e métodos: Começamos por chamar a atenção das crianças para os estímulos que o meio nos oferece e que quase sempre passam despercebidos por nós, como os sons, cores, cheiros, sabores e texturas. Iniciamos por um passeio pela escola para ouvir os sons da natureza, dos carros e dos transeuntes. Fizemos demonstrações de instrumentos musicais e os sons que produzem, sempre deixando as crianças se expressarem e explorarem os materiais. Posteriormente nós construímos um instrumento musical com sucata. Para estimular a percepção visual, trabalhamos com revista e fotos solicitando que as crianças encontrassem determinados elementos nas cenas; exploramos, mais uma vez, o ambiente escolar, saindo para um passeio para descrever o que víamos, e posteriormente repetindo o passeio com óculos de lentes cor de laranja confeccionados pela turma. Também trabalhamos com cores e suas misturas. Quanto à percepção gustativa, demos para as crianças experimentarem sabores doces, azedos e salgados. Para estimular o tato, construímos uma prancha de texturas com os mais variados materiais: ásperos, lisos, moles, duros, macios etc. Também montamos com as crianças vários sachês de cheiros para estimular o olfato, usando materiais como perfumes, canela, cravo, café etc. Resultados: Todas as atividades foram registradas através de fotos, anotações das professoras, desenhos das crianças e ao final construímos um livro “gigante” dos cinco sentidos.

---

\*Faculdade São Luis, Jaboticabal/ SP

\*\* Docente (Orientador) Programa de Pós Graduação em Educação escolar, Faculdade de Ciências e Letras, UNESP, Araraquara/SP

# REVEGETAÇÃO DE MATA CILIAR EM ÁREAS DE EXTRAÇÃO ARGILA NO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE DO CANAÃ

---

*FREITAS, G.\* ; FREITAS, J. L. S.\* ; ZACHARIAS, L. C.\* ; GALLO, Z.\**

---

*(Normal Superior)*

Muitos trabalhos de pesquisa têm sido desenvolvidos no tocante à recuperação de áreas degradadas. Entretanto, cada área degradada possui especificidades quanto aos processos que a levaram ao seu atual estágio de degradação e, destes processos, muito dependem as estratégias ideais de intervenção para a restauração das funções ecológicas desempenhadas por determinada área. Assim, faz-se necessário que sejam testados modelos de recuperação ambiental diretamente relacionado à restauração florestal de áreas de empréstimo de material utilizado pela indústria de produção cerâmica (telhas, tijolos, pisos e outros), caso especificamente abordado neste trabalho, que teve como objetivo investigar impactos ambientais de mineração de argila, e o processo de recuperação das áreas degradadas em São Roque do Canaã ES. Foi estabelecido um Projeto Piloto de Revegetação, através de um amplo estudo do acervo bibliográfico e documental, disponível com base no qual o referencial teórico foi fundamentado e ainda um diagnóstico das áreas mineradas para observar o tamanho das mesmas, bem como suas possibilidades de uso como área piloto. Os resultados obtidos como balanço teórico acerca da temática abordada, levantamento fitossociológico, caracterização geográfica da área piloto e seu entorno, reuniões com representantes do poder público, da comunidade munícipe e empresários locais e realização dos cálculos de custo de implantação do projeto de reflorestamento com aspectos adequados às áreas de extração de argila, permitiram fora desenvolvido um desenho de políticas públicas para o município, visando à recuperação de áreas florestais e que envolvam atores individuais, coletivos, públicos e privados.

---

\* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

\*\* Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara – UNIARA

# OS PENSADORES DA LIBERDADE: JEAN-PAUL SARTRE, SIMONE DE BEAUVOIR E A GERAÇÃO DE ARARAQUARA

---

*FREITAS, F. S.\* ; TOGNOLLI, I. M.\* ; MESSIAS, L. C.\*\**

---

*(Jornalismo)*

A pesquisa em andamento tem como objetivo resgatar e contextualizar a visita dos filósofos existencialistas ateus Jean-Paul Sartre e Simone de Beauvoir à cidade de Araraquara, no dia 4 de setembro de 1960. A visita fora motivada à época, pela pergunta feita a Jean-Paul Sartre por Fausto Castilho, professor na ocasião, de Filosofia da Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Araraquara (FFCL), atual Faculdade de Ciências e Letras, vinculada à Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Unesp) Campus Araraquara. Castilho questionava Sartre de como era possível conciliar o Existencialismo esboçado pelo filósofo na sua obra “O Ser e o Nada”, publicada em 1943, e a junção desse pensamento com o Marxismo na “Crítica da Razão Dialética”, lançada em 1960. A coleta de dados está sendo realizada por meio de entrevistas e depoimentos com pessoas que participaram do Encontro no Antigo Teatro Municipal e da Conferência na FFCL de Araraquara que ainda moram na cidade; e de reportagens setembro de 1960 como as do Jornal “O Imparcial”, e as do extinto “Correio de São Carlos” e do “O Estado de S. Paulo”. O estudo preenche uma lacuna, já que desde a década de 1960 não há pesquisas ou registros aprofundados que abarquem toda a complexidade da visita à cidade com o seu contexto histórico, o encontro no antigo Teatro Municipal, bem como as lembranças desse dia narradas pelas próprias pessoas que participaram. Com as entrevistas e o levantamento realizado nos Jornais até o momento é possível concluir que fatos que ajudam a entender com profundidade a visita nunca foram registrados como os preparativos, a abordagem da imprensa local na época, as discussões propiciadas na cidade por esse encontro desde os alunos da FFCL e os moradores da cidade que não eram estudantes da Instituição.

---

\* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA

\*\* Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara – UNIARA

# **ODONTOLOGIA .**

# **CUIDADOS COM A SAÚDE DOS BEBÊS: ABORDAGEM SOBRE MITOS E CRENÇAS**

---

*TUKUSSER W. S.\* ; F. L. V.\* ; SANTOS, P.A,\*\**

---

*(Odontologia)*

A Odontologia Preventiva tem por característica promover saúde. Frente a isso, torna-se fundamental informar as futuras mães para que mantenham boas condições de saúde bucal durante a gestação e posteriormente adotem uma postura de cuidados com a higiene bucal do bebê. Isto permitirá maior difusão do conhecimento, minimizando a influência dos mitos sobre a dentição decídua. Assim, para que seja possível uma abordagem clínica e educativa da gestante e do bebê é necessário um aconselhamento pré-natal enfocando a motivação para o controle da dieta alimentar, o controle da placa bacteriana e a utilização de suplementos dietéticos. A mudança de comportamento dos pais visando estabelecer hábitos salutaros ainda nos primeiros meses de vida do bebê pode ser decisiva no desenvolvimento de uma criança sem medo do dentista e com atitudes positivas em relação à adequada higienização bucal. O período compreendido após o nascimento e antes do surgimento da dentição deve de preocupação do cirurgião-dentista para que a mãe estabeleça uma rotina de cuidados com a saúde bucal preparando-se para receber a primeira dentição. Os transtornos ocasionados pela erupção dos primeiros dentes decíduos também podem ser encarados como um desafio passível de ser transposto pela mãe, que se sentirá mais segura ao sabe qual conduta adotar. Desta forma, o presente trabalho, apresenta uma revisão de literatura para sanar algumas dúvidas e esclarecer tanto gestantes como profissionais sobre assuntos que podem ser solucionados de maneira simples, bastando motivação e conhecimento.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

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

# HISTÓRIAS INFANTIS NA ODONTOLOGIA

---

*DO VALE T. I.\* ; SANTOS, P. A.\*\**

---

*(Odontologia)*

Este trabalho avaliou o aprendizado infantil relativo à saúde bucal com a aplicação de um folheto para crianças uma escola da rede privada do Município de Araraquara-SP. Para isso, histórias da literatura infantil foram adaptadas abordando assuntos como: higiene bucal, cárie dental, conceito de placa bacteriana e alimentação. Um questionário foi aplicado nos momentos antes e após a apresentação do folheto. Os escolares foram divididos em 2 grupos: g1- terceiro ano: recebeu o folheto, participando de sua leitura e discussão do assunto e o g2- quarto ano: somente recebeu o folheto e foi orientado para ler em casa juntamente com seus pais/responsáveis. Os dados foram analisados descritivamente por meio de distribuição de frequências, e a associação entre respostas corretas e os grupos pelo teste exato de Fischer ( $\alpha=0,05$ ). Os resultados mostraram que, de maneira geral, as crianças já apresentavam bom conhecimento sobre dieta e higiene no momento inicial; todavia, quando questionadas a respeito do biofilme, a maioria soube responder corretamente quanto às suas causas, mas em relação ao seu conceito e suas formas de prevenção o conhecimento se apresentou inadequado. Com a aplicação do folheto, observou-se que os conhecimentos não se alteraram na maioria dos assuntos abordados, porém o g2 mostrou absorver melhor as informações sobre conceito de placa e consumo de alimentos açucarados. Desta forma, embora a amostra tenha se apresentado pequena para inferir sobre a eficiência do folheto, sugere-se que o mesmo não deva ser aplicado isoladamente, mas associado a outros métodos de orientação, pois o aprendizado se mostra melhor quando os programas educativos são contínuos.

---

\* CENTRO UNIVERSITARIO DE ARARAQUARA-UNIARA, ARARAQUARA

\*\* Docente (Orientador) CENTRO UNIVERSITARIO DE ARARAQUARA-UNIARA,  
ARARAQUARA

# PARACETAMOL VERSUS DAPIRONA NO CONTROLE DA DOR PÓS-OPERATÓRIA EM CIRURGIA DE TERCEIROS MOLARES INCLUSOS.

---

*BORTOLINI, G. F.\* ; GULINELLI, J. L.\* ; MARGONAR, R.\* ;  
TUKUSSER, W. S.\* ; QUEIROZ, T.P.\*\**

---

*(Odontologia)*

Foi comparada a eficácia do Paracetamol e da Dipirona no controle da dor pós-operatória após cirurgia de terceiros molares inclusos. Foram selecionados 30 pacientes da Disciplina de Cirurgia da Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP, que necessitavam extrair seus terceiros molares inclusos. Dentre estes, 15 receberam Paracetamol e os outros 15 receberam Dipirona no pós-operatório. A intensidade de dor foi avaliada pelos pacientes em uma escala visual analógica, num período pós-operatório de 48 horas, com intervalos de 6 horas. Os critérios de exclusão foram: presença de distúrbios sistêmicos, hipersensibilidade medicamentosa, gestantes, lactantes e contra-indicações locais. Os escores obtidos foram submetidos ao teste de Mann-Whitney ( $\alpha=0,05$ ) para comparação das intensidades de dor nos intervalos de 6 horas, nas 24 horas iniciais, nas 24 horas finais e no período total de 48 horas. Não houve diferença estatística entre os analgésicos estudados nos intervalos de 6 horas, entretanto, nas 24 horas finais e nas 48 horas totais de observação, a Dipirona apresentou valores médios menores, estatisticamente significantes, quando comparada ao Paracetamol. Portanto,, concluiu-se que a eficácia analgésica da dipirona foi superior a do paracetamol, nas 24 horas finais de avaliação e no período total de 48 horas.

---

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

\*\* Docente (Orientador) Docente do Centro Universitário de Araraquara, curso de odontologia - UNIARA, Araraquara/SP/ Doutorado em Odontologia, área de Cirurgia e Traumatologia Buco Maxilo Facial, UNESP, Araçatuba, SP

# **PREVALÊNCIA DO TRAUMA DENTO- ALVEOLAR EM PACIENTES ATENDIDOS PELO SERVIÇO DE CTBMF DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE ARAÇATUBA – UNESP**

---

*TUKUSSER, W. S.\* ; GULINELLI, J. L.\* ; BARIONI, S. REGINA  
P.\* ; BORTOLINI, G. F.\* ; QUEIROZ, T. P.\*\**

---

*(Odontologia)*

Objetivo: avaliar a prevalência do trauma dento-alveolar nos pacientes atendidos pelo Serviço de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial da Pós-Graduação em Odontologia, área de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial da Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP: foi realizado um levantamento dos pacientes atendidos e documentados no período de 1999 a 2005. As observações clínicas feitas para cada paciente referentes ao gênero, idade, etiologia do trauma e diagnóstico do trauma dento-alveolar foram analisadas. Resultados: dentre os 4112 pacientes atendidos, 266 (6,5%) apresentaram trauma dento-alveolar, sendo 172 (64,7%) do sexo masculino e 94 (35,3%) do sexo feminino. Os pacientes tiveram um total de 496 dentes traumatizados. O maior número de trauma dento-alveolar ocorreu em pacientes com idade entre 16 e 20 anos (20,3%). As causas mais frequentes de trauma dento-alveolar foram acidentes ciclísticos (28,6%), acidente motociclístico (19,2%) e quedas (18,8%). O tipo mais comum de trauma foi o trauma ao ligamento periodontal com 118 casos na dentição decídua e 290 casos na dentição permanente (408 casos, 82,26% do total), dentre esses avulsão foi o mais frequente 29,41% na dentição decídua e 33,95% na dentição permanente (32,86% do total), seguido da luxação extrusiva 25,21% na dentição decídua e 17,24% na dentição permanente (19,15% do total). Conclusões: o estudo concluiu que dentro da população estudada o trauma dento-alveolar ocorreu com mais frequência no gênero masculino; na faixa etária entre 16 e 20 anos; tendo os acidentes ciclísticos como principal agente etiológico e que o principal tipo de trauma foi a avulsão dental.

---

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

\*\* Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP/  
Pós-graduação em odontologia, área de Cirurgia, UNESP, Araçatuba, SP

**BIOMEDICINA, MEDICINA E**

**ENFERMAGEM.**

# ANÁLISE DA MICROBIOTA DOS BANHEIROS UNIVERSITÁRIOS QUANTO AO PERFIL DE RESISTÊNCIA AOS ANTIMICROBIANOS E CAPACIDADE DE ADERÊNCIA

---

SANTOS, M. V. M.\* ; BERNARDI, A. C. A.\*\*

---

(*Biomedicina*)

Com fundo educacional, o presente trabalho teve por objetivo avaliar a microbiota presente nos dispensadores de papel e analisá-la quanto sua capacidade de aderência nas alavancas dos dispensadores e sua resistência frente aos agentes antimicrobianos, para fim de conscientização dos universitários sobre a lavagem das mãos. As amostras coletadas com auxílio de um “swab” de algodão foram homogeneizadas em um tubo de ensaio com 3 mL de meio de cultura BHI e depois semeado por esgotamento em Ágar Sangue e Ágar Mac Conkey. As colônias foram identificadas através da coloração de Gram, provas bioquímicas e fisiológicas, capacidade de aderência, e resistência aos antimicrobianos. Dos 32 dispensadores analisados foram encontrados 63 microrganismos: 30 Staphylococcus coagulase-negativa Novobiocina Resistentes 24 Staphylococcus coagulase-negativa Novobiocina Sensíveis, 2 S. aureus, 1 P. aeruginosa, 4 Bacillus sp e 2 E. coli. A maior resistência dos Staphylococcus spp foi frente à Penicilina e maior sensibilidade foi frente à Vancomicina. As cepas de E. coli foram 100% sensível aos antimicrobianos, enquanto a P. aeruginosa, mostrou-se resistente a 5 de 8 antimicrobianos testados. Das cepas de Staphylococcus spp, 96% mostraram capacidade de se aderir e colonizar superfícies inanimadas e possivelmente formarem biofilme, enquanto as outras cepas não revelaram tal capacidade. Como algumas bactérias encontradas têm capacidade de aderência e se mostraram multi-resistentes, a lavagem de mãos se torna uma medida muito importante para a prevenção da disseminação dos microrganismos e deve ser realizada com agentes mais eficientes para diminuição desses microrganismos, e que a limpeza desses locais deve ser feita com agentes degermantes e uso de ação mecânica, visando eliminar possíveis biofilmes.

---

\* CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ARARAQUARA – UNIARA

\*\* Docente (Orientador) CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ARARAQUARA - UNIARA

# OCORRÊNCIA DE INFECÇÕES DO TRATO URINÁRIO EM PACIENTES DE UM LABORATÓRIO REGIONAL DO INTERIOR PAULISTA

---

*BERALDO, M. C.\* ; FERREIRA, C. A. N.\* ; SCHOCKEN-ITURRINO, R. P.\*\**

---

*(Biomedicina)*

Infecções do trato urinário são muito comuns, principalmente em mulheres e pode ser considerada a segunda infecção mais comum entre a população em geral podendo ser originada por diversas causas. Para identificar os patógenos causadores de infecção urinária em pacientes atendidos em um laboratório regional do interior paulista, e traçar o perfil de sensibilidade antimicrobiana das espécies bacterianas isoladas. Foram realizadas 80 culturas de urina, no período de janeiro a abril de 2007. A coleta foi realizada no próprio laboratório regional, de forma a garantir, com critérios adequados de assepsia e identificação, maior confiabilidade aos exames realizados. As amostras foram semeadas em meios de cultura Cled e Macconkey e incubadas por 24h à 37°C. As amostras que apresentaram crescimento foram submetidas à coloração de Gram e depois realizadas provas bioquímicas. Para todas as identificações foram realizados teste de sensibilidade a antimicrobianos pelo método de Kirby-Bauer. Resultados: Foram encontrados em 81,2% dos pacientes infecções causadas por *Escherichia coli*, desses 81,5% apresentaram resistência a algum tipo de antibiótico. 25% apresentaram infecções por *Staphylococcus sp*, 5% tiveram infecção por *Staphylococcus aureus*, 27,5% para *Staphylococcus saprofiticus*, 52,5% para *Enterococcus sp*, 21,2% para *Proteus mirabilis*, 28,7% para *Klebsiella pneumoniae*, 7,5% para *Klebsiella oxytoca*, 15% para *Streptococcus sp* e 12,5% para *Streptococcus* do grupo D, sendo que 100% desses obtiveram resistência a pelo menos 1 tipo de antibiótico. A importância clínica das infecções do trato urinário não decorre apenas de sua elevada prevalência, mas das conseqüências e complicações que podem produzir. O tratamento bem-sucedido dessas infecções depende essencialmente do diagnóstico clínico e bacteriológico correto, bem como do acompanhamento do doente para verificar a ocorrência de recidiva da infecção.

---

\* Laboratório Micro-regional de Jaboticabal, SP.

\*\* Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Microbiologia Agropecuária; Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias -FCAV/Unesp Jaboticabal,S.P

# **PESQUISA DE PORTADORES ASSINTOMÁTICOS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS PRESENTE NA CAVIDADE NASAL E MÃOS DE DIFERENTES PROFISSIONAIS**

---

*BERALDO, M. C.I\* ; SCHOCKEN-ITURRINO, R. P.\*\**

---

*(Biomedicina)*

Introdução: Portadores assintomáticos são muito comuns principalmente dentro de ambientes hospitalares. O indivíduo pode ser portador de alguma bactéria e essa apresentar resistência a várias substâncias, hoje essa ocorrência já é um problema de saúde pública que vem sendo observado a nível mundial. Objetivo: Avaliar a presença de Staphylococcus aureus presente na cavidade nasal e mãos de vários profissionais que trabalham em um ambiente hospitalar e verificar a resistência aos diferentes antimicrobianos. Materiais e Métodos: Foram realizadas 64 coletas, através de swabs nasal e mãos de voluntários de um hospital. Os swabs foram semeados em meio de cultura BHI com 7,5% de sal e incubados a 37oC por 24h, logo após foram cultivadas em meio seletivo ágar manitol sal e incubadas a 37oC por 24h. A confirmação de Staphylococcus foi pelo método de Gram e pela detecção da coagulase em tubo a qual o S. aureus é a única espécie produtora. Após a identificação foram realizados testes de sensibilidade a antimicrobianos dos S. aureus isolados de acordo com as recomendações do CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute). Demonstrando que 90% foram resistentes à penicilina, 80% para amicacina, 30% para eritromicina e 10% para gentamicina. Em 100% dos resultados obteve sensibilidade a oxacilina. Das 12 amostras 8 foram isolados de cavidade nasal e 4 de mãos sendo os portadores das diferentes funções dentro do ambiente hospitalar: 1 responsável pela maternidade, 5 secretárias, 1 manutenção, 4 auxiliares de enfermagem, 1 auxiliar de lavanderia e 1 técnico em radiologia. Concluindo assim que embora não tenha sido encontrado resistência a oxacilina, o problema de resistência as drogas vem sendo cada vez mais uma preocupação, pois representa uma série de problemas de saúde pública. Conclusão: A vigilância periódica dos portadores, principalmente nasais de S. aureus é de grande importância uma vez que estes contribuem na principal via de disseminação do microrganismo.

---

\*Programa de Pós Graduação em Microbiologia Agropecuária, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias – FCAV/Unesp Jaboticabal,SP

\*\* Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Microbiologia Agropecuária; Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias -FCAV/Unesp Jaboticabal,S.P

# **NEOPLASIA INTRA-EPITELIAL CERVICAL (NIC III): PATOLOGIA CADA VEZ MAIS PREVALENTE EM MULHERES JOVENS.**

---

*POLIMENI, B. N.\* ; NOGUEIRA, L. L.\* ; MARQUES, M. F.\* ;  
SANTOS, H. H. G. O.\* ; LOMBARDI, L. B.\*\* ; LOMBARDI, W.\*\*\**

---

*(Medicina)*

O câncer do colo uterino é, mundialmente, a segunda neoplasia mais freqüente em mulheres, sendo responsável por cerca de 230 mil mortes ao ano. Sua gênese está relacionada à presença do Papiloma Vírus Humano (HPV), sorotipos oncogênicos (16 e 18), responsáveis pelas neoplasias intra-epiteliais cervicais, grau I, II e III (NICs), que são as lesões precursoras do câncer do colo uterino. A maior incidência ocorre em jovens, com início precoce da atividade sexual, múltiplos parceiros, baixo nível sócio-econômico, entre outros. O objetivo deste trabalho foi identificar as mulheres portadoras de NIC III e correlacionar com a faixa etária. Identificaram-se as pacientes da rede pública de saúde de Araraquara que apresentaram citologia oncológica alteradas e foram encaminhadas para exame colposcópico com biópsia dirigida no período compreendido entre outubro de 2003 e setembro de 2008. Das pacientes encaminhadas à colposcopia, 140 tiveram diagnóstico anátomo-patológico de NIC III e submeteram-se à conização. A idade mínima de ocorrência foi 17 anos e a máxima 73 anos, sendo que na faixa dos 15 aos 25 anos observou-se um aumento dos casos de NIC III nos anos de 2006, 2007 e 2008, sucessivamente. Entre agosto de 2005 e setembro de 2008, observou-se uma maior prevalência na faixa etária compreendida entre 26 e 45 anos, totalizando 45 pacientes (60,81%). Verificou-se que o aumento dos casos de NIC III está relacionado com uma faixa etária cada vez menor, indicando que o início precoce da atividade sexual predispõe uma maior exposição à infecção pelo HPV.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

\*\* Docente (Co-orientadora) - Centro Universitário de Araraquara – Uniara

\*\*\* Docente (Orientador) Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara – Uniara

# O ESTADO DE VIUEZ COMO FATOR DE DEPRESSÃO NA SENILIDADE.

---

*NOGUEIRA, L. L.\* ; POLIMENI, B. N.\* ; MARQUES, M. F.\* ;  
SANTOS, H. H. G. O.\* ; LOMBARDI, L. B.\*\* ; LOMBARDI, W.\*\*\**

---

*(Medicina)*

Os sintomas depressivos fazem parte de uma síndrome psiquiátrica na qual o humor depressivo e a perda de interesse ou prazer em quase todas as atividades são suas principais características. É na terceira idade que os sintomas depressivos se acentuam e um dos fatores implicados é o estado civil. O objetivo deste trabalho foi avaliar a presença e o nível de depressão em relação ao gênero e ao estado de viuvez. A amostra foi composta por 67 pacientes, de ambos os sexos, com idade igual ou superior a 60 anos, assistidos por três Unidades de Programa de Saúde da Família (PSF) de Araraquara. O instrumento utilizado foi a escala de depressão Geriátrica de Yesavage (1983) com 15 questões fechadas em “sim ou não”. A aplicação se deu individualmente, nas Unidades de Saúde, após o consentimento pré-informado do participante, no período de março a junho de 2008. A escala foi analisada de acordo com as recomendações de sua literatura específica. A idade variou de 60 a 87 anos, sendo 58,2% do sexo feminino e 41,8% do sexo masculino. Dos participantes, 83,6% apresentaram depressão em níveis variados, predominando a depressão leve em ambos os sexos, em especial, no gênero feminino. Em relação ao estado civil, verificou-se que 46,1% eram viúvas e 88,9% dessas apresentavam depressão, enquanto que 7,1% dos homens eram viúvos e desses, 100% apresentavam depressão. O fato de o homem idoso ser viúvo foi mais significativo em relação ao estado depressivo do que a mulher, entretanto Neri (2001) mostrou existir diferenças entre homens e mulheres com relação à expectativa de vida, ressaltando que as mulheres têm maior probabilidade de ficarem viúvas, e, portanto possuem mais chance de apresentarem depressão quando comparado aos homens.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

\*\* Docente (Co-orientadora) - Centro Universitário de Araraquara – Uniara

\*\*\* Docente (Orientador) Docente (Orientador) - Centro Universitário de Araraquara – Uniara

# A HISTORIA DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE EM RELAÇÃO AOS PRINCÍPIOS DOCTRINÁRIOS

---

*ROCCO, A. L. L.\* ; SELVINO, D. S. F.\* ; SANT ANNA, E. R.\* ;  
FERREIRA, GAMMARO, A. M. T. B.\*\**

---

*(Enfermagem)*

Objetivos: O Sistema Único de Saúde (SUS), vigente no país preconiza uma assistência de saúde universal, integral e equânime. É universal porque atende a todos os indivíduos sem discriminação, é integral porque entende o indivíduo como um todo inserido na comunidade, oferecendo serviços de promoção da saúde, prevenção de doença, cura e reabilitação e é equânime porque estabelece as ações e serviços de saúde de acordo com a necessidade de cada indivíduo. Material e métodos: Os dados foram coletados através da manipulação de materiais publicados. Resultados: Apesar da existência de um sistema de saúde bem elaborado e funcional, com um novo modelo de atenção básica a Estratégia de Saúde da Família (ESF), ainda notamos um sistema distante daquele que foi instituído pela Constituição Federal. As ações e serviços de saúde acontecem de forma fragmentada e sem comunicação vertical entre os eles, onde o usuário não é visto como um todo, resultando em serviços ineficazes e na insatisfação do próprio usuário. Ainda que ele seja sempre co-responsável pela sua autonomia, ela depende de condições externas, tais como: as leis, a economia, a existência de políticas públicas, os valores e a cultura em que vive. Por tal motivo impera uma autonomia relativa e não absoluta, com diferentes graus e coeficientes, e sempre sujeita a mudanças. Conclusões: O Brasil tem ampliado muito o acesso dos usuários ao Sistema de Saúde, mas um acesso ainda precário, fragmentado, que pouco modifica a qualidade de vida dessas pessoas.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP.

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

# **ASPECTOS EMOCIONAIS DOS IDOSOS RESIDENTES EM UMA CASA DE REPOUSO NO INTERIOR DO ESTADO DE SÃO PAULO**

---

*SANTOS, E. C.\* ; NASCIMENTO, S. H. A.\* ; GONÇALVES, J. R. L.\*\**

---

*(Enfermagem)*

Estudos demonstram que idosos institucionalizados podem constituir um grupo privado de projetos, afastado da casa e dos amigos. A transferência para a instituição representa um grande desafio, que resulta em alteração no estilo de vida. Busca-se verificar os aspectos emocionais vivenciados pelos idosos por residirem em uma instituição asilar e caracterizar sociodemograficamente sua população residente. Trata-se de um estudo quantitativo e qualitativo, realizado em uma instituição asilar do interior do estado de SP. Para a coleta de dados numéricos, utilizou-se um roteiro de orientação durante a manipulação dos prontuários. Por meio de conveniência, foram selecionados 05 idosos de ambos os sexos para realizar a entrevista que partiu de uma questão norteadora e foi gravada em MP4. Utilizou-se a análise de conteúdo e a estatística descritiva para calcular a porcentagem. Dos 141 idosos, 93% são do sexo feminino, 49,4% não têm filhos e 53,19% são solteiros ou viúvos, fator este que contribui para a institucionalização. Nas entrevistas identificaram-se as categorias: 1- Insatisfação; 2- Solidão X Relacionamento Familiar. Nos conteúdos constatou-se sentimentos de insatisfação por estarem inseridos em um ambiente desconhecido, sentimentos de solidão, abandono e sensação de causar incômodo à família. Diante do exposto acredita-se que com o processo de envelhecimento a família passa a ser suporte ao idoso e a institucionalização pode provocar um distanciamento progressivo entre o idoso e seus entes queridos.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP.

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

# ENFERMEIROS DA ALEGRIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

---

ANTONIO, A. C. A. P. \* ; GONÇALVES, J. R. L. \*\*

---

*(Enfermagem)*

Levar humor e alegria às pessoas hospitalizadas, aos parentes e funcionários da saúde, através da arte do palhaço, nutrindo essa forma de expressão como meio de enriquecimento da experiência humana. O trabalho objetiva descrever a participação em um grupo nomeado como enfermeiros da alegria. Trata-se de um relato vivido pela pesquisadora durante a graduação. Com a apresentação através da arte do palhaço, houve uma alteração de humor entre as pessoas assistidas de 90%, mostrando assim que pode ocorrer uma recuperação mais rápida dos pacientes. A experiência de desenvolver atividades através da arte do palhaço permite vislumbrar as possibilidades de atendimento ao paciente, utilizando o besteirol para colaborar no tratamento tendo como resultado a alegria estampada no rosto de quem o assiste em especial a criança e adolescente mandando a tristeza embora. Sendo um remédio para a alma pelo resto da vida. Mantendo a chama de defesa dos direitos da criança e do adolescente.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, ARARAQUARA/SP

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

# OFICINAS TERAPÊUTICAS: CARACTERIZAÇÃO DO ATENDIMENTO DA CASA CAIRBAR SCHUTEL

---

*MACHADO, G. G. V.\* ; ADEGAS, N. B.\* ; CARVALHO, ALINE MARIA\* ; MERLOS ELIANE\* ; POSSATO FERNANDA; SOUSA ELISANGELA SANTOS\* ; GONÇALVES, J. R. L.\*\**

---

*(Enfermagem)*

As oficinas expressivas e produtivas são caracterizadas como uma estratégia de inclusão social e atuam nas necessidades do paciente, visando o restabelecimento de sua saúde mental. O trabalho teve como objetivo, caracterizar o serviço de atendimento da Oficina Terapêutica Expressiva e Produtiva através das variáveis sociodemográficas. Trata-se de um estudo descritivo de cunho qualitativo. Os dados foram coletados através da manipulação dos prontuários dos pacientes. Após a manipulação e análise dos resultados detectamos que dos 84 pacientes inseridos nas Oficinas Terapêuticas 49 (58,3 %) eram do sexo masculino e 35 (41,6 %) do sexo feminino. Quanto ao estado civil houve a predominância dos pacientes solteiros com 52 (61,9 %). No que tange à escolaridade, predominou 1º grau incompleto com 29 (34,5 %). Quanto à faixa etária prevaleceram pacientes com idade entre 38 a 57 anos com 52 (61,9 %). Houve o predomínio do diagnóstico esquizofrenia residual com 16 (19,0 %). Os dados demonstraram uma população de adultos em sua maioria solteiros e que sofrem de doenças mentais diagnosticada 78 (92,8%), 2 (2,3%) apresentaram diagnóstico dentro da classificação para dependência química e 4 (4,7%) pacientes apresentaram prontuário sem dados.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

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

# **TERAPIA OCUPACIONAL E PSICOLOGIA.**

# A CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE DE UM BENEFICIÁRIO DO PROGRAMA DE PENAS E MEDIDAS ALTERNATIVAS: UM ESTUDO DE CASO

---

*DEGANI, A. L. M.\* ; FRANCHIN, M. C.\* ; PEDRO, W. J. A.\*\**

---

*(Psicologia)*

A Declaração Universal dos Direitos Humanos reconhece a dignidade como fundamento da liberdade, da justiça e da paz. Desta forma, o indivíduo, ainda que tenha cometido um delito, deve ser visto como um sujeito social digno de tais direitos. Com o atual sistema prisional que fundamenta-se na exclusão, na disciplina, na estigmatização e na criminalização, torna-se claro que o aprisionamento e a exclusão social não são soluções plausíveis para esse problema. Este trabalho torna-se importante, pois estimula na sociedade o exercício de pensar no indivíduo como ser dotado de subjetividade, priorizando seus aspectos qualitativos, e como indivíduo capaz de ser recuperado, desde que o sistema seja apropriado. Desta forma, este estudo solidifica-se na construção da identidade de um sujeito, que foi apenado, viveu um conflito, e após ser incluído no trabalho das Centrais de Penas Alternativas, ressocializou-se. A pesquisa tem como referencial teórico-metodológico a fenomenologia e a identidade inserindo-se na perspectiva de pesquisa social qualitativa. Foi sujeito deste estudo um sujeito do sexo masculino de 57 anos, beneficiário do Programa. Foram utilizadas uma entrevista semi-estruturada e uma entrevista inicial que tem por objetivo conhecer os motivos infracionais e o histórico psicossocial do sujeito. Adotamos para análise dos dados 3 dimensões: variáveis sociais e história de vida, histórico infracional, e o papel das Penas Alternativas para a reintegração social. O trabalho contribui para conciliar Psicologia e Direito, permitindo uma avaliação das conseqüências das ações jurídicas sobre o indivíduo, valorizando os Direitos Humanos para que se alcance uma reabilitação e uma reinserção social construtiva.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP.

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

# PERFIL DO ADOLESCENTE AUTOR DE ATO INFRACIONAL EM CUMPRIMENTO DE LIBERDADE ASSISTIDA (ARARAQUARA - SP)

---

CASTRO, C. R.\* ; TEIXEIRA, D.\*\*

---

*(Psicologia)*

Para os adolescentes em cumprimento de medida sócioeducativa, a educação formal, enquanto espaço de socialização e integração, oferece maior complexidade considerando sua condição de vulnerabilidade. Afetados em sua autoconfiança, esses alunos desacreditam de sua competência para aprender, desistem da escola e enterram a esperança de sonhar com um futuro digno. Esta pesquisa objetiva caracterizar o perfil do adolescente autor de ato infracional em cumprimento da Medida Sócioeducativa de Liberdade Assistida em Araraquara – SP, como primeira etapa de um estudo sobre a representação social do adolescente sobre o ensino formal. A metodologia possui caráter quantitativo e sua principal fonte de dados foram os prontuários de 138 adolescentes inseridos em na Medida, disponibilizados pelo Programa de Liberdade Assistida – Salesianos Araraquara. Os dados levantados correspondem ao período de janeiro a agosto de 2008, destes 11% são do sexo feminino e 89% masculino, 72% possuem renda familiar até dois salários mínimos, 78% dos pais são separados, 35% foram matriculados, porém apenas 16% estão freqüentando, 58% estão cursando o ensino fundamental. Entretanto, cabe destacar que muitos deles são considerados analfabetos funcionais. Os resultados sugerem que o elevado número de adolescentes não inseridos na rede de ensino formal e os analfabetos funcionais ocorra em função da ausência de propostas educacionais específicas adequadas ao adolescente em situação de vulnerabilidade pessoal e social. A continuidade da pesquisa buscará perceber as implicações sócio-políticas que permeiam esta questão.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA

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

# O QUE PENSAM OS PAIS/RESPONSÁVEIS SOBRE O PROCESSO DE HOSPITALIZAÇÃO DE SEUS BEBÊS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL

---

*NEGRINI, S. F. B. M.\* ; RODRIGUES, G. G.I\* ; NEGRINI, S. F. B. M.\*\**

---

*(Terapia Ocupacional)*

Esse é um trabalho de conclusão de curso, monografia em andamento do curso de Terapia Ocupacional, tem como objetivo investigar as percepções e medos dos pais/ responsáveis sobre o processo de hospitalização de seus bebês em Unidade de Terapia Intensiva - Neonatal (UTI Neonatal). Os materiais e instrumentos utilizados na pesquisa foram: um gravador, questionário semi-aberto aplicado aos pais/responsáveis e observações semi-dirigidas por protocolos de enfoque para coleta de relatos e informações. Participaram da pesquisa oito pais/responsáveis por bebês hospitalizados em Unidade de Terapia Intensiva - Neonatal (UTI- neonatal), ou que já vivenciaram a situação de ter seus filhos hospitalizados em UTI neonatal. As conclusões preliminares apontam que a família sofre muito com o fato de não poderem pegar seu bebê no colo, receberem informações direta da equipe de saúde é fundamental, e que estes nunca deixam de ter a UTI como um local apavorador, a angústia de não poder levar o bebê para casa e ser a sua cuidadora mais assídua traz muitas frustrações e medos às famílias até o momento de receber alta. Algumas das entrevistas aplicadas apontaram que quando a mãe recebe a informação provável durante o pré-natal que o bebê pode nascer prematuro ou com alguma alteração física e/ou mental, a aceitação pela necessidade de uma internação na Unidade de Terapia Intensiva fica um pouco mais aceitável e fácil de superar tornando assim uma etapa menos confusa, o contato da família com a equipe de saúde é de extrema importante para esse bebê, assim cabe informações para ambos construindo um elo entre equipe- família e bebê.

---

\*Centro Universitário de Araraquara – UNIARA

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

# TERAPIA OCUPACIONAL – SAINDO DOS BASTIDORES PARA GANHAR A CENA

---

SAMPAIO, J. F.\* ; GUIMARÃES, G. P.\* ; LOURENÇO P.M.\* ;  
TAKEITI B. A.\*\*

---

*(Terapia Ocupacional)*

Trata-se de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) na área de Fundamentos da Terapia Ocupacional realizado como requisito parcial para a formação profissional do discente do Curso de Terapia Ocupacional – UNIARA. A escolha pelo objeto de pesquisa – a Terapia Ocupacional – é permeada por constantes inquietações em relação à invisibilidade e não (re)conhecimento deste profissional de saúde, com conseqüências para a expansão e inserção no mercado de trabalho. O objetivo deste trabalho foi conhecer os motivos que levam a profissão Terapia Ocupacional a permanecer invisível e pouco (re)conhecida entre os profissionais de saúde. Para a realização da pesquisa foi feito contato com todos os Programas Saúde da Família no município de Araraquara, São Paulo. Em seguida, um questionário semiestruturado com perguntas abertas e fechadas foram aplicadas com os profissionais destes Programas. A análise dos dados seguiu o eixo quanti-qualitativo. No município de Araraquara existem oito Programas Saúde da Família, distribuídos nas periferias da cidade, com um total de 118 profissionais, dentre eles: médicos, enfermeiros, técnicos de enfermagem, auxiliares de enfermagem, dentista, auxiliar de dentista e agentes comunitários de saúde. Dentre aqueles que responderam ao questionário, 60% dizem conhecer a Terapia Ocupacional, mas não sabem ao certo o que faz o profissional. Os dados revelam conhecimento e necessidade do profissional terapeuta ocupacional nas equipes mesmo desconhecendo as competências e habilidades deste profissional. Assim, faz-se necessário pensar em estratégias políticas de inserção do profissional terapeuta ocupacional em todos os níveis de intervenção.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA

\*\* Docente (Orientador) DOCENTE CENTRO UNIVERSITARIO DE ARARAQUARA - UNIARA

# TRAJETÓRIAS E EXPERIÊNCIAS DE EXCLUSÃO – POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA E TERAPIA OCUPACIONAL

---

*DOMINGOS, M. C.\* ; ANTELMO, L. M.\* ; BARROSO, D.\* ; RODRIGUES, G.G.\* ; BAPTISTA N.\* ; QUILES .\* ; TAKEITI, B. A.\*\**

---

*(Terapia Ocupacional)*

Trata-se de Projeto de Extensão Universitária realizado pelo curso de Terapia Ocupacional – UNIARA – em parceria com o serviço de assistência social Casa Transitória “Assad Kan” – Secretaria de Inclusão Social e Cidadania, Araraquara. Tem como objetivo refletir sobre a população em situação de rua e o papel profissional do terapeuta ocupacional, além de capacitar o aluno para questões macroestruturais e locais. Busca-se, através da produção coletiva, experimentar, socializar e favorecer a autonomia de sujeitos que se encontram desfilados socialmente (Castel, 1999). Para a realização da pesquisa-ação, e como forma de aproximação e caracterização do perfil da população em situação de rua deste serviço, foi aplicado questionário semi-estruturado, com questões relativas a família, trabalho, dados ocupacionais e perspectivas de futuro. Em seguida, intervenções coletivas ou em grupo foram propostas como proposição do trabalho. Os materiais utilizados foram: questionário semi-estruturado, folhas sulfites, canetas, lápis H2, cartolina, papel cartão, tinta guache, tinta látex branca, pincéis, barbante, canetinha, fita crepe, lápis de cor, borracha, canetão, tesouras, cola branca, tecidos diversos, roupa usada, gravador. Os dados coletados mediante aplicação das entrevistas possibilitou estabelecer uma caracterização do perfil dos usuários da Casa Transitória favorecendo que traçássemos uma perspectiva para as intervenções coletivas em Terapia Ocupacional. As atividades em grupo favoreceram o levantamento das histórias de vida, as (re)significações das experiências de rua e os modos de sobrevivência diante da condição social, além do diálogo na perspectiva da inclusão social.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA

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

# **DIREITO .**

---

# A CONCRETIZAÇÃO DO DIREITO À EDUCAÇÃO NA SOCIEDADE

---

*FALAVINHA, D. H. S. \* ; OLIVEIRA, E. A. \*\**

---

*(Direito)*

O objetivo deste trabalho foi analisar a efetivação do direito humano fundamental à educação frente à utilização de políticas de ações afirmativas. Foram utilizados para a realização da pesquisa levantamento e análise bibliográfica do tema, relacionando os problemas brasileiros relativos à educação e as políticas de ações afirmativas, de acordo com a análise de dados sociais retirados de institutos como o IBGE, INEP e UNESCO. Observa-se que pequena parte da população tem seu direito à educação garantida por questões meramente econômicas, enquanto grande parte clama por não possuir acesso a um ensino de qualidade e encontra-se fragilizado no convívio social, sem poder ter as mesmas chances e expectativas de futuro que os demais, tal fato encontra-se como claro desrespeito ao princípio da igualdade estabelecido na Constituição Federal Brasileira. Portanto, a utilização de políticas públicas se torna necessário para linear essas desigualdades tão latentes. Concluiu-se que as políticas públicas devem ser baseadas na utilização das ações afirmativas que são voltadas exclusivamente para atender os grupos desfavorecidos e marginalizados da sociedade, elas se encontram plenamente amparadas em nossa Constituição Federal como uma das medidas mais importantes e necessárias a serem utilizadas para o acesso à educação, principalmente como forma de inclusão social, pois só assim poderemos encontrar materializado o verdadeiro princípio da igualdade, criando chances significativas e reais para redução das desigualdades sociais e assim alcançarmos os objetivos constitucionais dispostos na Constituição Federal.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

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

# A EFICIÊNCIA PELA RESPONSABILIDADE FISCAL

---

CASTRO, G. G. \* ; OLIVEIRA E. A. \*\*

---

*(Direito)*

Na década de 1990, influenciado por uma diferente realidade social, econômica e política, o governo Fernando Henrique Cardoso propôs uma legislação restritiva a ação dos governantes, impondo uma divisão do orçamento por áreas e com limites em percentuais para gasto do dinheiro público. Conhecida como “Lei de Responsabilidade Fiscal”, tal legislação pretende, através do Planejamento, da Transparência, do Controle, e da Responsabilização, estabelecer os limites disciplinadores para as finanças públicas e, assim, “aprimorar” a gestão dos recursos públicos e a ação dos governantes. A ação limitada do governante por critérios fiscais, passa a representar o “bastão da moralidade” administrativa e do bom governo. A nossa pesquisa objetiva de forma geral analisar o “Princípio da Eficiência” pela “Lei de Responsabilidade Fiscal”, destacando o planejamento como quesito fundamental para alcançar a eficiência, uma vez que bem elaborado, servirá com excelência para o cumprimento do art. 165, da Constituição Federal/88, que estabelece em seus incisos: I – o plano plurianual; II- as diretrizes orçamentárias; III – os orçamentos anuais. Com essas três peças interligadas umas às outras, o gestor da política quando determina os valores da lei orçamentária anual, bem como as ações que pretende desenvolver, deve estabelecer meta de resultados orçamentários superavitários e com um acompanhamento sistemático visando seu cumprimento, pode o administrador determinar medidas de contingenciamento das despesas, caso perceba descompasso entre previsão e a efetiva arrecadação direcionando portanto a rota de oscilações de sua execução orçamentária com êxito quanto ao cumprimento de suas metas.

---

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

\*\* Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.  
Oliveira, Edmuldo Alves de

# A ILEGITIMIDADE ATIVA DO ECAD NA COBRANÇA DE DIREITOS AUTORAIS DE NÃO ASSOCIADOS

---

ADASZ, A. \* ; LEITE, P. H. M. \*\*

---

*(Direito)*

Ao autor de uma determinada obra e aos seus herdeiros, é dada a exclusividade da exploração de sua criação, por um intervalo limitado de tempo. Esta proteção exclusiva ao direito patrimonial nasce com a própria concepção/criação da coisa, tem efeito erga omnes, e visa proteger o interesse financeiro de quem produz obras intelectuais, e com isto o aprimoramento de toda a base cultural de uma nação. No que diz respeito a obras musicais, os autores brasileiros tem sido duramente atacados em duas frentes: Por um lado, pelos grandes grupos empresariais que exploram o produto de suas criações sem remunerar quem de direito, e por outro lado, por uma empresa particular chamada ECAD, que tem sua própria tabela de preços, cobra a execução pública de obras até de entes públicos, embolsa este dinheiro repassando metade ou mais destas verbas diretamente para empresas multinacionais estrangeiras, que através de manobras sub-reptícias tomaram o controle desta empresa. Ao titular de direitos autorais resta não receber porque quem usou não pagou, ou não receber porque o ECAD chegou na frente e surruiu seu dinheiro, sendo que neste último caso ocorre ilegitimidade ativa, em violação ao mais pessoal de todos os direitos materiais. A impropriedade da corrente jurisprudencial que concede legitimidade ad causam ilimitada e irrestrita ao ECAD, aqui se demonstra através do estudo hermenêutico da lei, doutrina e jurisprudência pertinente.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

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

# AVERBAÇÃO DE EXECUÇÃO E DE PENHORA, E FRAUDE À EXECUÇÃO DE TÍTULO EXTRAJUDICIAL

---

ADASZ, ARNALDO\* ; LEITE, P. H. M.\*\*

---

*(Direito)*

Fraude à execução existe quando ocorre um ato de disposição ou oneração sobre um bem, já existindo uma ação em andamento contra o devedor em que possa afinal resultar a insolvência deste. Este é o sentido da norma contida no artigo 593 e seus incisos do CPC, complementada pelo disposto nos artigos 42, § 3º e 672, § 3º. No processo de execução por quantia certa contra devedor solvente, ocorrendo alienação ou oneração de bem passível de averbação ou registro de penhora, só se configurariam duas hipóteses: Existindo a averbação no órgão registrário, há presunção jure et de jure da má-fé do adquirente, e não existindo, há presunção juris tantum da boa-fé do adquirente. No primeiro caso, a penhora não surtiu efeito, devendo ser desconsiderada em face da execução. Ocorre, no entanto, que na maioria dos casos a averbação da execução ou da penhora é regra imposta por lei (registro de imóveis, navios e aeronaves), cuja abstenção por parte do autor da ação só ocorre com o objetivo de se furtar ao pagamento das custas e outras despesas decorrentes do ato de averbação. O credor, ao deixar de cumprir este munus processual, não pode em seguida arguir a própria torpeza, e ainda querer que se faça prevalecer a ineficácia de eventual alienação perante si. Excetuado o caso de nulidade da penhora, por certo os tribunais consideram a penhora como ineficaz perante o terceiro de boa-fé, ao passo em que a penhora, se averbada, faria com que a alienação fosse considerada ineficaz perante o exeqüente. Mas as leis especiais impõem a averbação como condição sine qua non na penhora de imóveis, aeronaves e navios, onde sem a averbação, a penhora sobre tais bens pode sim ser considerada como nula nos termos dos artigos 243 e seguintes do CPC, e uma vez ausente a averbação no órgão registrário, mesmo existindo um termo de penhora, no caso de alienação do bem em momento posterior à lavratura deste, só é possível a arguição de fraude à execução mediante robusta comprovação de má-fé do adquirente.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

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

# EFICÁCIA SOCIAL DA LEI 11.382/2006 NA EXECUÇÃO POR TÍTULOS EXTRAJUDICIAIS

---

MACHADO, A.M.\* ; OLIVEIRA, E. A.\*\*

---

(Direito)

O presente estudo, de caráter exploratório e doutrinário, analisou o real alcance, através de algumas variáveis, das reformas trazidas pela Lei 11.382/2006 em relação aos títulos extrajudiciais, contemplando o estudo da eficácia social de referida lei, fundamentando-se no cumprimento das obrigações. Realizou-se um levantamento de dados junto da Quinta Vara Cível do Fórum da Comarca de Araraquara, Estado de São Paulo, no que se refere aos processos de execução de título extrajudicial, e junto aos órgãos de comércio de Araraquara (SPC e SERASA), no que concerne ao índice de inadimplência, nos períodos anteriores e posteriores à Lei nº 11.382/2006, comparando-se os resultados obtidos no primeiro e nos outros órgãos. Verificou-se que no período analisado não houve alteração significativa nos índices de inadimplência do comércio, nem tampouco no número de distribuições de execução com o mesmo período do ano anterior. No entanto, o número de cumprimento das obrigações via judicial e, em especial, o de citações realizadas, aumentou sensivelmente. Pelo exposto, embora ainda prematuro e passível de maior aprofundamento em razão do diminuto espaço amostral estudado, conclui-se que a Lei nº 11.382/2006 trouxe indubitável benefício ao credor, atendendo, ainda que em parte, seu anseio e, por isso mesmo, podendo ser considerada, nesse ponto, eficaz.

---

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

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

# OS DIREITOS FUNDAMENTAIS PROTEGIDOS POR UM SISTEMA MUNDIAL DE DEFESA DOS DIREITOS HUMANOS

---

VÁLIO, E. S. M.\* ; ARAUJO, L. A. D.\*\*

---

*(Direito)*

O presente estudo trata da proteção aos direitos humanos que teve como grande aliada na sua difusão no plano internacional a Declaração Universal de Direitos Humanos de 1948, que tinha como cenário um mundo devastado pelas atrocidades do pós-guerra. A Declaração somada a outros dois documentos de importância também destacável, sendo eles: Pactos dos Direitos Cívicos e Políticos e Pacto dos Direitos Econômicos, Sociais e Culturais, ambos aprovados em 1966, foram de extrema relevância na proteção dos direitos humanos em todo o mundo, servindo como um marco na defesa dos direitos humanos. Entretanto, os Pactos supracitados apenas foram aprovados depois de dezoito anos, esse ínterim teve uma grande importância, pois durante tal lapso a Declaração da ONU repercutiu em todo mundo, passando a ter uma maior credibilidade e também influenciou a redação de outros pactos e declarações de direitos humanos, bem como as constituições de muitos países. O Pacto dos Direitos Cívicos e Políticos e o Pacto dos Direitos Econômicos, Sociais e Culturais, da mesma forma influenciaram algumas convenções. A opção em se criar dois pactos distintos se deu devido ao fato dos direitos cívicos e políticos terem um maior privilégio em relação aos direitos econômicos, sociais e culturais. Desde então houve uma grande difusão da proteção dos direitos humanos em todo o mundo. Entretanto, esta inegável difusão da defesa dos direitos humanos nos remete a fazermos um questionamento quase que inevitável: Por que mesmo com a multiplicação de documentos sempre visando à proteção do ser humano, ainda ocorre a violação desses direitos? Hodiernamente, os principais sistemas são: o Universal, Europeu, Interamericano e o Africano, todos com um objetivo único, a proteção do ser humano e conseqüentemente de seus direitos.

---

\* ITE – Bauru

\*\* Docente (Orientador) ITE - Bauru

# PONDERAÇÃO DE INTERESSES E A COISA JULGADA INCONSTITUCIONAL

---

ZAMPIERI, N.\* ; TREVISO, P. L. A.\*\*

---

*(Direito)*

O pensamento jurídico encontra-se em constante evolução, a qual viabiliza o seu desenvolvimento, tendo como base a sociedade que se submeterá ao ordenamento jurídico vigente. A presente monografia, embasada em estudos e pesquisas tanto doutrinárias como jurisprudenciais, pretende demonstrar a necessidade da ponderação de valores, quando uma decisão baseada em uma norma inconstitucional transita em julgado. Dessa forma, nos casos onde verificamos o confronto do princípio da segurança jurídica, consubstanciado no trânsito em julgado, perante um direito fundamental violado por norma inconstitucional, temos por imperioso o balanceamento entre os valores envolvidos. Para tanto, aplicamos a teoria pós-positivista que trata os princípios e as regras como espécies normativas. Havendo uma (aparente) colisão entre princípios constitucionais (segurança jurídica versus um direito fundamental), a ponderação entre os valores envolvidos através da aplicação dos princípios da proporcionalidade e da razoabilidade é indispensável.

---

\* CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ARARAQUARA - UNIARA, Araraquara/SP

\*\* Docente (Orientador) CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ARARAQUARA - UNIARA, Araraquara/SP

# PRINCÍPIO DA IGUALDADE E AÇÕES AFIRMATIVAS

---

VÁLIO, E. S. M.\* ; ARAUJO, L. A. D.\*\*

---

*(Direito)*

O Princípio da Igualdade é consagrado por inúmeras Constituições como uma forma democrática de tratamento, na nossa Constituição Federal, está mais precisamente no art. 5º. que reza "Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza", entretanto, é sabido que em muitos países tal igualdade é apenas na letra da lei, fazendo com que haja uma certa discriminação. Nossa Constituição também faz uma previsão importante em seu art. 3º., IV para preservar o indivíduo, rezando o seguinte: "promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação". Entretanto, mesmo com toda a previsão legal, há ainda, uma discriminação velada às minorias, dentre estas os deficientes físicos, no qual foi focado o presente estudo. De tal sorte, que se faz necessário a criação de políticas públicas e privadas voltadas à concretização do princípio constitucional da igualdade material e a neutralização dos efeitos da discriminação de compleição física, essas políticas são as chamadas "ações afirmativas", que tiveram origem nos Estados Unidos, visando sempre o favorecimento das minorias, que embora tivessem proteção constitucional, tal proteção era de certa forma descumprida. Em relação aos deficientes físicos muito foi conquistado desde a promulgação de nossa Norma Ápice, destarte, ainda se faz necessário a aplicação das ações afirmativas, para que seja realmente alcançada a real igualdade entre os cidadãos do nosso país.

---

\* ITE – Bauru

\*\* Docente (Orientador) ITE - Bauru

**ENGENHARIA E**  
**COMPUTAÇÃO.**

# UTILIZAÇÃO DE AGENTES INTELIGENTES NA BUSCA DE INFORMAÇÕES NA INTERNET

---

*PEREIRA, J. A.\* ; RODRIGUES, J. C.\* ; MOREIRA, R. F.\* ;  
VIEIRA, O. C. L. \*\**

---

*(Computação)*

A Internet armazena grande quantidade de dados, onde sistemas convencionais de filtragem não conseguem subsidiar a necessidade do usuário. O objetivo do projeto que deu origem ao presente trabalho foi desenvolver um protótipo de mecanismo de busca que recupere informações disponíveis na Web de maneira eficiente, utilizando-se de uma arquitetura de agente inteligente fundamentado sobre a técnica de processamento da linguagem natural. O material utilizado para este estudo incluiu livros e artigos científicos relacionados a Mecanismos de Busca e Inteligência Artificial. A coleta de informações esteve voltada à estrutura de um mecanismo de busca, analisando a tipologia dos agentes, a comunicação entre usuário-agente e a forma de indexação das informações. Através desses dados, definiu-se a estrutura do protótipo, utilizando-se de um agente fundamentado sobre a arquitetura de componentes com características baseadas em objetivos. Três componentes integram essa arquitetura: o primeiro, responsável pela comunicação com o usuário, o segundo, pela conversão da linguagem natural e o terceiro pela realização da busca na base de conhecimento, retornando o resultado ao primeiro componente. Para a conversão da sentença em linguagem natural optou-se pelo Algoritmo de Porter, juntamente com um dicionário de dados da língua portuguesa. A linguagem Java foi escolhida para o desenvolvimento. O mecanismo de busca proposto fornece uma estrutura capaz de fazer buscas por linguagem natural, uma área muito pesquisada atualmente, principalmente com o advento da Web Semântica. Uma das contribuições deste projeto é demonstrar a melhora no resultado de uma pesquisa através da linguagem natural. Por se tratar de um projeto de curto prazo, adotou-se um ambiente restrito, esperando-se que trabalhos futuros venham a complementar este ambiente.

---

\* Faculdade Anhanguera de Jundiaí

\*\* Docente (Orientador) Faculdade Anhanguera de Jundiaí

# FMEA DE PROJETO: CARACTERÍSTICAS E IMPLEMENTAÇÃO EM PROJETO SUÇO CÍTRICO

---

*LIBANORE, L.F.M.\* ; COSTA, V.M.H.M.\*\**

---

*(Engenharías)*

Com o crescimento em demasia, proporcionado pela aglomeração de mercados, a estratégia competitiva de uma empresa para garantir sua parcela de mercado deve priorizar qualidade e confiabilidade em seus produtos e processos. Nesse contexto, o objetivo do presente trabalho é apresentar uma proposta técnica, identificando os possíveis riscos de falhas do projeto de um produto e procurando modificá-lo, buscando maior qualidade, com a aplicação da ferramenta FMEA (do inglês Failure Mode and Effect Analysis), durante o desenvolvimento do produto, para encontrar as falhas no produto ou no processo, suas causas e efeitos. A ferramenta FMEA agiliza a análise de determinado projeto, focando esforços em resultados significativos e permeando o caminho crítico ao alcance desses resultados. Foi desenvolvido Estudo de Caso em uma empresa da Região de Araraquara-SP. As informações foram levantadas por meio de entrevistas com profissionais ligados às áreas de Engenharia de Processos, Planejamento e Controle da Produção e Recursos Humanos. Foram ainda desenvolvidos estudos em ferramentas da qualidade e utilizadas as ferramentas Brainstorming e Pareto, para identificar o problema principal. Pôde-se constatar a eficiência da ferramenta FMEA, que agiliza a análise de determinado projeto, focando esforços em resultados significativos e permeando o caminho crítico ao alcance desses resultados, no caso em questão: focando a redução do risco do produto Agitador de Tanque Farm para o cliente. Com a utilização da ferramenta FMEA foi possível evidenciar o ponto mais crítico do produto e desenvolver ações para minimizar o impacto dos riscos, viabilizando a elevação da competitividade de empresas no mercado deste segmento de produtos cítricos.

---

\* Curso de Engenharia de Produção, Centro Universitário de Araraquara – Uniara, Araraquara/SP.

\*\* Docente (Orientador) Docente (Orientador) - Departamento de Ciências da Administração e Tecnologia – CAT, Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP.

# IMPLEMENTAÇÃO DA FILOSOFIA LEAN MANUFACTURING EM UMA INDÚSTRIA DE GRANDE PORTE

---

*DE JOÃO, C. C.\* ; ANHESINE, M. W.\*\**

---

*(Engenharías)*

O objetivo deste trabalho é apresentar uma análise sobre a aplicação lean manufacturing, e desenvolver um estudo de caso em uma empresa de grande porte de forma a apresentar os resultados e as possíveis melhorias que poderiam ser incorporadas. Quanto à metodologia de desenvolvimento do trabalho, em uma primeira etapa foi realizado um levantamento por meio de pesquisa bibliográfica a fim de obter informações teóricas e conceituais que embasaram as análises do presente trabalho. Em um segundo momento realizou-se um estudo de caso em uma Empresa de grande porte em processo de implementação do Lean Manufacturing. Os métodos de coleta de dados foram: observação pessoal, análise de documentos, entrevista com profissionais ligados às áreas de Engenharia de Processos; Planejamento e Logística. Os resultados da implementação foram expressivos e melhoraram bastante a produtividade. Houve uma redução de 35% no lead time. Outro resultado importante foi uma redução de 32 % da área ocupada e também o número de operadores foi reduzido em 25%. A implementação da filosofia Lean Manufacturing trouxe resultados relevantes para a empresa, principalmente em relação à redução de desperdícios, redução de custos e aumento da produtividade. É importante ressaltar, também, que o ambiente de trabalho melhorou e em consequência disso houve um aumento da motivação por parte dos operadores em trabalhar e em desenvolver melhorias, ponto fundamental para sustentar a filosofia. Com isso a empresa passou a produzir em maior quantidade, com mais qualidade e aumentou sua competitividade.

---

\* Graduação em Engenharia de Produção, Centro Universitário de Araraquara – Uniara, Araraquara/SP

\*\* Docente (Orientador) Docente (Orientador) - Departamento de Ciências da Administração e Tecnologia – CAT, Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP.

# SISTEMA DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE PROJETO: UM ESTUDO DE CASO

---

*GUILHERME, L. H.\* ; ANHESINE, M. W.\*\*; PIRATELLI C. L.\*\**

---

*(Engenharias)*

O contexto de desenvolvimento de produto condiciona as organizações a necessidade da excelência na gestão de projeto, onde o gestor deve considerar os fatores estratégicos em suas decisões. Desse modo, identificou-se a necessidade do desenvolvimento de um modelo de gestão estratégica de projeto. Para atingir tal objetivo, estruturou-se um modelo baseado no processo de gestão de risco de projeto associado ao Balanced Scorecard (BSC), com as etapas de: definição da estratégia; identificação dos riscos; análise qualitativa e quantitativa. Na organização do modelo a definição da estratégia e a identificação dos riscos são sistematizadas através de entrevistas e brainstorming. A teoria da decisão representada pelos métodos multicritérios AHP (analytic hierarchy process) e SMART (simple multi attribute rating technique) são aplicados no processo de análise qualitativa e quantitativa, respectivamente. O papel do BSC como sistema de gestão estratégica no modelo compreende a organização das categorias de risco em função das perspectivas do BSC (financeira, cliente, processo interno, aprendizado e crescimento). Os resultados da aplicação deste modelo em um projeto de uma indústria do setor metal-mecânico apontam para um índice de risco global (IR) de 6,78 pontos, sendo 10 pontos o risco máximo para concluir tal projeto com sucesso. O IR baseou-se em 57 riscos identificados e organizados em 16 categorias de risco. A perspectiva de processo interno englobou 62% das categorias e uma participação de 20% no IR global. A perspectiva financeira englobou 19% das categorias e uma participação de 25% no IR global. O modelo foi validado pelo diretor e se mostrou capaz de prover uma análise representativa dos fatores críticos de sucesso do projeto.

---

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

\*\* Docente (Orientador) Docente (Orientador) - Departamento de Ciências da Administração e Tecnologia – CAT, Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP.

# USO DE ZEOLITA E URÉIA NA PRODUTIVIDADE DO CAPIM TANZANIA (PANICUM MAXIMUM)

---

*REIS, L. V.\* ; BRITO, O. R.\*\**

---

*(Engenharías)*

Este presente trabalho tem por objetivo avaliar o comportamento de diferentes combinações de uréia e zeolita no período das águas (dezembro – março) e período das secas (maio – agosto). Foram utilizados seis tratamentos distintos com quatro repetições, sendo que cada uma das fontes correspondem a 50,0 kg de N.ha-1, com exceção do tratamento correspondente a testemunha que fora isenta de qualquer tipo de adubação. As fontes utilizadas foram: a) uréia (110,0 kg/ha); b) Uréia e Zeolita 12,5% (110,0 kg/ha + 13,75 kg/ha); c) Uréia e Zeolita 25,0% (110,0kg/ha + 27,5kg/ha); d) Uréia e Zeolita 50,0% (110,0kg/ha + 55,5kg/ha); e) Adubação foliar (33kg/ha de Uréia); f) Testemunha. As amostras foram colhidas com auxílio de um quadro representando a área de um metro quadrado dentro de cada parcela. Foram coletadas as amostras para determinação de matéria-seca da forragem e do macronutriente nitrogênio presente na parte aérea da planta. O adubo uréia é uma forma acessível aos produtores devido ao preço deste adubo e facilidade de manejo. Há disponibilidade de mineral Zeolita para incorporação na produção de uréia apresentando jazidas grandes no interior do Maranhão e não apresenta necessidade de transformações químicas para sua utilização. Observou-se nos resultados a grande diferença na produtividade do gênero Panicum na época das águas em comparação a época da seca. Os resultados mostram que quando inseridas em uma proporção de Nitrogênio de igual teor, as fontes se comportaram de forma similar. A área do experimento era adubada regularmente fato que fez as amostras diferirem pouco uma das outras tornando o resultado pouco preciso para determinar a dose que deverá ser incorporada do mineral zeolita na uréia.

---

\* Universidade Estadual de Londrina - UEL, Londrina/PR

\*\* Docente (Orientador) Universidade Estadual de Londrina - UEL, Londrina/PR

**MULTIDISCIPLINAR,**  
**TURISMO,**  
**CIÊNCIA HUMANAS E**  
**SOCIAIS.**

# ENTRE MITOS E LENDAS, UM RESGATE DAS TRADIÇÕES ORAIS NOS ASSENTAMENTOS DE ARARAQUARA-SP.

---

GOMES, T. P. S. G.\* ; FERRANTE, V. L. S.B. F.\*\*

---

*(Outros (Ciências Humanas e Sociais Aplicadas))*

Este trabalho é fruto das pesquisas desenvolvidas pelo NUPEDOR, Núcleo de Pesquisa e Documentação Rural que há 21 anos acompanha os assentamentos Bela Vista do Chibarro e Monte Alegre em Araraquara, as quais contam com o apoio do CNPq ao projeto Assentamentos Rurais e Desenvolvimento; tensões, bloqueios e perspectivas (uma análise comparativa em duas regiões do Estado de São Paulo). O referido trabalho tem a proposta de analisar a transferência dos saberes não oficiais, mitos e crenças nos assentamentos da região de Araraquara, buscando discutir os aspectos da vida cotidiana que interferem nas relações simbólicas desta população que passa por conflitos internos, tais como a desapropriação de algumas famílias e entrada de outras. Processo este que tem causado medo e insegurança. Como metodologia utilizamos cadernos de campos, entrevistas, questionários com os participantes dos espaços comunitários de transferência e histórias de vida. Através dos depoimentos de diversos atores, incluindo crianças, responsáveis por festas, pioneiros dos assentamentos, procuraremos analisar a importância da transferência destes saberes tradicionais transmitidos de gerações a gerações como forma de identificação e resistência na terra. Reconhecendo que os espaços de sociabilidade (festas, espaços comunitários, religiosos e esportivos) são, por essência, espaços de transmissão de saberes tradicionais, de crenças e de mitos, destacamos, após os conflitos, uma tendência ao esquecimento de costumes como festas (junina e das famílias) e saberes como lendas e crenças locais. Isto tem permitido que, de um lado, os jovens não se interessem- via de regra- pelo o que é do assentamento e, do outro, que os mais velhos não revivem suas tradições e histórias por não ocorrer regularmente uma assimilação e transferência das mesmas.

---

\* Unesp, Fclar- Araraquara- SP

\*\* Docente (Orientador) UNIARA-Araraquara

# COMPREENSÃO PÚBLICA DA CIÊNCIA: BREVE REPRESENTAÇÃO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DOS ÚLTIMOS DEZ ANOS

---

ROCHA, E. S. S.\* ; ALVES, A. P.M.\* ; FURNIVAL, A. C. M.\*\*

---

*(Área Multidisciplinar)*

A Compreensão Pública da Ciência (CPC) é um tema que vem se fortalecendo nos últimos anos, dada a importância da integração entre Ciência, Tecnologia e Sociedade. Nesse contexto, analisamos indicadores bibliométricos quantitativos sobre o tema “Public understanding of science”, nos últimos dez anos (1997-2007), em duas importantes bases de dados: Scopus e Web of Science. Realizamos uma breve revisão de literatura sobre Compreensão Pública da Ciência, abordando os caminhos percorridos pela CPC e o tema como objeto de pesquisa. Por fim, apresentamos a análise, discriminando produção, área do conhecimento em que a publicação se insere, canais de publicação, evolução do tema ao longo de 10 anos, idioma de publicação, país da publicação e títulos que mais publicam sobre o assunto. A análise demonstra que pesquisas sobre CPC são advindas das mais diversas áreas do conhecimento, salientando características multidisciplinares do tema. Com relação aos tipos de publicação, observa-se que a maioria das publicações é feita através de artigos científicos e que vem crescendo nos últimos dez anos. A língua “oficial” dos estudos em CPC é o inglês e os periódicos que mais abordam o tema são Public Understanding of Science e Social Science and Medicine. Salientamos que outros estudos devem ser feitos e com parâmetros distintos, para levantar outras características da área, considerando postura da comunidade científica, melhores modelos de divulgação científica, linguagem mais acessível e capacidade de compreensão do público; sendo possível, deste modo, observar o real estado da arte das abordagens sobre CPC e encontrar o caminho para as decisões mais democráticas e de cunho mais social que integrem Ciência, Tecnologia e Sociedade.

---

\* Programa de Pós-Graduação em Ciência, Tecnologia e Sociedade, Universidade Federal de São Carlos, UFSCar, São Carlos/SP. Bibliotec

\*\* Docente (Orientador) Docente (Orientadora), Programa de Pós-Graduação em Ciência, Tecnologia e Sociedade, Universidade Federal de São Carlos, UFSCar, S

# **INVENTÁRIO DOS PRINCIPAIS TEMAS AMBIENTAIS VEICULADOS NA MÍDIA IMPRESSA NA REGIÃO DE ARARAQUARA NO ANO DE 2007**

---

*TRUCHLAEFF, I. M.\* ; BORGES, M. W.\* ; TEIXEIRA, D.\*\**

---

*(Área Multidisciplinar)*

O Clipping Regional do Meio Ambiente é um veículo de informação sobre as principais notícias relacionadas à questão ambiental em Araraquara e Região. Seu objetivo principal é reunir e disponibilizar, no formato eletrônico, matérias publicadas na mídia impressa. Todos os artigos veiculados no clipping são selecionados a partir de publicações de jornais locais e de cadernos regionais. A presente pesquisa teve como proposta principal o levantamento das mais relevantes questões ambientais na região de Araraquara disponíveis no clipping no ano de 2007. Para tanto, as notícias contidas foram classificadas por temas e quantificadas quanto a sua ocorrência na mídia. Para o ano estudado foram selecionados 26 temas. Cabe destacar que, dentre esses, queimadas, resíduos sólidos e preservação ambiental corresponderam a 40 % do total. Já danos ambientais e conscientização respondem por 16% da amostra. Esses resultados apontam para as diferentes discussões técnicas e políticas realizadas sobre os temas no período analisado, refletindo uma preocupação regional em relação à localização do aterro sanitário, queimada da palha da cana e queimadas urbanas, além de propostas e ações relacionadas à educação e preservação do ambiente de responsabilidade de ONGs e universidades.

---

\* CEAM - Centro Universitário de Araraquara – UNIARA

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

# LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO DE AÇÕES DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

---

*SILVA, L. N.\* ; TEIXEIRA, D.\*\**

---

*(Área Multidisciplinar)*

Este trabalho apresenta uma comparação entre metodologias que foram aplicadas em comitês de bacias hidrográficas para avaliação qualitativa e/ou quantitativa de suas ações. Essas metodologias estão descritas em 13 trabalhos recentes sobre essa temática. Dentre esses se optou pela descrição de três métodos que caracterizam diferentes grupos de pesquisa. As metodologias estudadas referem-se aos seguintes objetivos: a) análise qualitativa das ações de um comitê, a partir de um conjunto de indicadores que integram o conceito “articulação”; b) análise quantitativa da participação da sociedade civil nas reuniões dos comitês, obtida em listas de presença de reuniões ordinárias e extraordinárias; e c) análise documental e presencial de como essa gestão integrada acontece em uma bacia de duplo domínio, gerenciada por um comitê estadual e outro federal. Das três metodologias analisadas, duas têm como base conceitual a análise documental e presencial, e uma delas tem o conceito de articulação como princípio teórico. Apenas uma descreve a validação da metodologia empregada. As metodologias estudadas são importantes instrumentos para a observação do ambiente institucional e do ritmo de funcionamento desses órgãos gestores, bem como do gradual avanço do sistema de gestão dos recursos hídricos. Com o advento da cobrança pelo uso da água, instrumento que capacitará financeiramente os comitês para a realização de novas ações, é de suma importância metodologias de acompanhamento e de análise da eficiência das ações dos comitês de bacias hidrográficas, frente aos desafios do processo de gestão integrada de recursos hídricos.

---

\* Programa de Mestrado em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente do Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

\*\* Docente (Orientador) Programa de Mestrado em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente do Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

# MAPEAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE ESTUDOS DE BIODIVERSIDADE NA BACIA TIETÊ-JACARÉ

---

*COSTA, D. J. L.\* ; TEIXEIRA, D.\*\**

---

*(Área Multidisciplinar)*

Um conceito simples de biodiversidade é a soma de toda a vida existente na Terra, compreendendo a grande variedade de espécies, ecossistemas e os processos ecológicos. O Estado de São Paulo, assim como ocorreu em vários outros Estados brasileiros, sofreu intenso processo de devastação de seu patrimônio natural, acarretando perda significativa da diversidade biológica. O objetivo principal da pesquisa foi mapear a distribuição espacial dos grupos taxonômicos estudados até 2007 nos municípios pertencentes à bacia Tietê-Jacaré. Os dados e informações apresentados neste trabalho foram obtidos por meio de consultas em bases de dados no período de novembro de 2006 a dezembro de 2007. Os principais sites visitados foram: Programa Biota-FAPESP, Ministério do Meio Ambiente e Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo. Na elaboração do mapa foi utilizado, como base cartográfica, o arquivo vetorial do Mapa Índice do Relatório Zero do Comitê de Bacia Hidrográfica Tietê-Jacaré. O maior número de estudos envolvendo diferentes táxons ocorreu nos municípios: Bauru, Brotas, São Carlos e Itirapina. Iacanga, Macatuba, Itaju, Itapuí, Mineiros do Tietê, Areiópolis, Igarçu do Tietê, Gavião Peixoto e Trabiçu não apresentaram nenhum trabalho relacionado na base de dados consultados. As informações contidas neste trabalho, como número e tipo de estudos que vêm sendo realizados na Bacia Tietê-Jacaré, com suas respectivas instituições, servem não somente para caracterizar a biodiversidade da região através de seus grupos taxonômicos, mas também para impulsionar o estabelecimento de novas parcerias entre os governos municipais, as instituições acadêmicas e o Comitê de Bacia Hidrográfica Tietê-Jacaré.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP. Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente

\*\* Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP. Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente

# UM ESTUDO SOBRE A SUSTENTABILIDADE CORPORATIVA: MODELOS DE MENSURAÇÃO NAS EMPRESAS

---

ROMANO, A. L. \* ; HERMOSILLA, J. L. G. \*\*

---

*(Área Multidisciplinar)*

A sustentabilidade pode ser definida como, suprir as necessidades da geração atual, não prejudicando a capacidade das gerações futuras em atender as suas. Nesse cenário, surgem os indicadores de sustentabilidade como forma de mostrar o que efetivamente deve ser feito, apontando uma visão integrada das inter-relações, ambientais, sociais e econômicas. O trabalho consta de um levantamento e uma discussão das bases teóricas de novas sistemáticas de mensuração da sustentabilidade nas empresas. Buscou-se através do levantamento bibliográfico caracterizar o estado da arte do tema, selecionando ferramentas de mensuração da Sustentabilidade e verificando as fragilidades no modelo de auditoria além da análise de seus questionários. A análise de algumas das ferramentas de gestão da Sustentabilidade Corporativa, conduz a três, de grande relevância e utilização, a saber: a) AA1000 – lançada em 1999 pelo Institute of Social and Ethical AccountAbility, é uma ferramentas de gestão, englobando o processo de levantamento de informações e auditoria, com enfoque no diálogo com stakeholders. b) FSC - Forest Stewardship Council - Criada em 1993 para promover a gestão responsável das florestas no mundo. Aponta quais empresas utilizam o equilíbrio nos recursos florestais, oferecendo aos consumidores a informação que possibilita a escolha de produtos social e ambientalmente responsável. c) O Global Reporting Initiative - Surgiu em 1997, foi desenvolvido pela Coalition for Environmentally Responsible e pelas Nações Unidas. Busca melhorar a qualidade das informações dos relatórios de sustentabilidade corporativa, através da aplicação de questionários posicionando a empresa. A utilização de uma ferramenta como o questionário difere da auditoria, pois é uma alternativa que apresenta menor risco de manipulação. É uma oportunidade de a empresa mostrar transparência, destacando a sustentabilidade do negócio.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

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

# TURISMO RURAL: TURISMO DE CONTRADIÇÕES?

---

*FINO, P.\* ; CUNHA, A.\* ; QUEDA, O.\*\**

---

*(Turismo)*

A busca do homem contemporâneo por locais naturais e autênticos, em seu tempo livre, é crescente. O interesse pela vida do homem do campo faz com que o turismo rural acompanhe esta tendência. Em contrapartida, os responsáveis por estas atividades começam a vislumbrar uma alternativa para incrementar suas rendas, com a implantação de atividades conhecidas como turismo rural. Nasce então o desafio de adaptar e estruturar as unidades produtivas à prática desse tipo de turismo. O presente artigo teve como objetivo verificar se o conceito de turismo rural tem sido considerado e se suas características têm sido preservadas para a formatação do produto turístico. Enfim, o turismo rural comercializado é, de fato, turismo rural? Os dados coletados e analisados foram obtidos junto às fazendas pertencentes à Associação de Fazendas Históricas Paulistas, sendo que esta associação descreve todos os seus membros como prestadores do seguimento de turismo rural. Para alcançarmos o objetivo proposto foram feitas visitas in loco em cada uma das fazendas para verificar se a realidade das propriedades condiz com o conceito de turismo rural. Das treze unidades filiadas a Associação, 92% delas se autodenominam como promotoras de turismo rural. Quando a característica básica desta tipologia de turismo é considerada, quase 62% revelam não possui-la, o que demonstra um número de empreendimentos bastante alto que comercializa um produto não existente. Embora nenhuma generalização possa ser feita, fica o alerta sobre os problemas conceituais do turismo rural.

---

\* Programa de Mestrado em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente, Uniara, Araraquara/SP.

\*\* Docente (Orientador) Programa de Mestrado em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente, Uniara, Araraquara/SP

# **PAINES**

# **BIOMEDICINA E MEDICINA**

# AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE ENTEROPARASITAS EM PORTADORES ASSINTOMÁTICOS

---

DEJANI, N. N.\* ; SOUZA, L. C.\* ; (1) BERNARDI, A. C. A. (2)  
ANIBAL, F. F.\*\*

---

(*Biomedicina*)

Objetivos: Os portadores assintomáticos são grupos de grande importância epidemiológica, pois eliminam na matéria fecal as formas infectantes capazes de infectar grupos de risco. Desta forma, foi estudada a ocorrência de enteroparasitoses em portadores assintomáticos na cidade de Araraquara, São Paulo, Brasil, de agosto a dezembro de 2007. Material e método: Foram analisadas 75 amostras de indivíduos que realizaram exame coproparasitológico no Laboratório da Santa Casa de Araraquara. As técnicas parasitológicas empregadas nesta pesquisa foram Método Direto, Hoffman e Tamização. Resultados: Das amostras, (67%) foram negativas e os protozoários de maior prevalência foram *Giardia lamblia* (9,0%), *Entamoeba coli* (5,0%), *Iodamoeba bütschlii* (2,5%) e *Endolimax nana* (1,3%). Entre os helmintos, a prevalência foi *Strongyloides stercoralis* (5,0%), *Hymenolepis nana* (3,9%), *Trichuris trichiura* (2,5%) e *Ascaris lumbricoides* (1,3%). Conclusões: A maior incidência de giardíase já era esperada, devido a grande distribuição mundial da mesma. Por outro lado, a falta de sintomas não deve ser indicativo de ausência de infecção. Dessa forma, verificamos a importância de exames rotineiros para diagnosticar portadores assintomáticos, que prevalecem como focos de disseminação.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – Uniara, Araraquara/SP

\*\* Docente (Orientador) (1) Centro Universitário de Araraquara – Uniara, (2) Universidade Federal de São Carlos – Ufscar, São Carlos/SP

# AVALIAÇÃO RETROSPECTIVA DE EXAMES COPROPARASITOLÓGICOS REALIZADOS NO LABORATÓRIO DE PARASITOLOGIA CLÍNICA DA UNIARA

---

*SOUZA, L. C.\* ; DEJANI, N. N.\* ; ANIBAL, F. F.\*\**

---

*(Biomedicina)*

Objetivos: As parasitoses intestinais pela sua elevada prevalência e pela diversidade de manifestações clínicas representam um problema de grande importância em saúde pública, particularmente em populações de nível sócio-econômico, higiene e educação mais baixos. Este trabalho teve por objetivo a análise retrospectiva da ocorrência de parasitoses intestinais diagnosticadas no Laboratório de Parasitologia Clínica da Uniara, durante o período de 2003 a 2007. Material e método: A metodologia empregada baseou-se nas técnicas de Exame Direto, Tamização, Hoffman, Faust e Rugai. Resultados: Foram analisadas 736 amostras, durante o período de 2003 a 2007, sendo (66,5%) positivas. Dentre os protozoários, o mais freqüente foi *Endolimax nana* (42%), seguida de *Giardia lamblia* (21%), *Entamoeba coli* (15,5%), *Entamoeba histolytica* (9,2%), *Iodamoeba büstchlii* (0,9%) e *Entamoeba dispar* (0,8%). Entre os helmintos, o mais freqüente foi o *Ascaris lumbricoides* (3,4%), seguido de *Strongyloides stercoralis* (1,4%), *Taenia sp* (1,3%), *Enterobius vermicularis* (1,2%), *Trichuris trichiura* (0,9%), *Hymenolepis nana* (0,9%), *Shistosoma mansoni* (0,6%), *Hymenolepis diminuta* (0,6%) e *Ancilostomídeos* (0,3%). Conclusões: Nossos resultados demonstram uma prevalência de enteroprotosooses quando comparado com as enterohelmintíases. Durante o período analisado foi observado também decréscimo no número de casos dessas parasitoses, o que sugere que melhorias ocorridas nas instalações higiênico-sanitárias no município de Araraquara-SP possam contribuir diretamente na profilaxia de enteroparasitoses dessa população.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – Uniara, Araraquara/SP

\*\* Docente (Orientador) Universidade Federal de São Carlos – Ufscar, São Carlos/SP.

# BENEFICÍOS DA CAFEÍNA SOBRE OS NÍVEIS SÉRICOS DE COLESTEROL E TRIGLICERÍDEOS

---

ARAÚJO, T. O. P.\* ; ROCHA, A. G.\* ; BERTATO, A. C.\* ;  
GILENO, M. C.\*\*

---

(*Biomedicina*)

A cafeína (CF) pertence ao grupo das xantinas, é o ingrediente ativo do café e está presente em muitos outros alimentos amplamente consumidos. Este estudo teve como objetivo avaliar o efeito da CF em diferentes concentrações sobre os valores séricos de colesterol total (CT), HDL, VLDL e triglicerídeos (TG) em ratos. Foram analisadas 60 amostras de soro de ratos Wistar machos, submetidos à ingestão de solução aquosa de CF durante 4 dias, sendo sacrificados no 5º dia. As análises de CT, TG e HDL foram realizadas por equipamento automatizado e os valores de VLDL foram calculados. Os ratos submetidos ao tratamento com CF foram divididos em 3 grupos: a) G 1: 0,3 mg/mL/100g; b) G 2: 6 mg/mL/100g e c) G 3: 10 mg/mL/100g. Ao grupo controle não foi administrado CF. Foi observado uma diminuição altamente significativa ( $p < 0,01$ ) nos valores de CT dos ratos pertencentes aos grupos 2 e 3 em relação ao grupo controle; observou-se uma diminuição altamente significativa ( $p < 0,01$ ) nos valores de TG e VLDL dos ratos pertencentes ao grupo 3 quando comparados ao grupo controle; observou-se também uma diminuição altamente significativa ( $p < 0,01$ ) nos valores de HDL dos ratos pertencentes ao grupo 2 quando comparado ao grupo controle. Foi demonstrado também um efeito dose-dependente nos grupos tratados com CF. Estudos demonstram que o consumo de café fervido e não filtrado eleva o risco de doenças cardiovasculares, devido à presença de 2 diterpenos, que promovem o aumento da concentração plasmática de CT em seres humanos. Este estudo demonstrou que a cafeína levou a diminuição de CT, HDL, TG e VLDL, sugerindo um efeito benéfico da CF no sistema cardiovascular, principalmente quando associa-se aos antioxidantes presentes no café.

---

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

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

# DEFICIÊNCIA DE GLICOSE-6 FOSFATO DESIDROGENASE

---

*NASCIMENTO, M. B. V.\* ; GALBIATTI S.\* ; GILENO M. C. \*\**

---

*(Biomedicina)*

A glicose-6-fosfato desidrogenase (G-6-PD) é uma enzima importante no metabolismo eritrocitário e está envolvida no mecanismo antioxidante da célula. A deficiência de G-6-PD é a eritroenzimopatia mais freqüente sendo devida principalmente a mutações pontuais no gene que se encontra no braço longo do cromossomo X. As manifestações clínicas mais comuns são hemólise induzida por fármacos e icterícia neonatal. Com o objetivo de determinar a prevalência da deficiência de G-6-PD em indivíduos da população de Araraquara, no período de maio a setembro de 2008 foram examinadas 206 amostras de sangue de mulheres e homens, de 18 à 60 anos, atendidos no Laboratório de Bioquímica da Universidade de Araraquara - UNIARA. A determinação da deficiência da enzima foi realizado pelo teste qualitativo de redução da metahemoglobina (teste de Brewer). Identificaram-se 4 indivíduos deficientes correspondendo a uma prevalência de 2% na população em geral e 1,9% em mulheres e 2,1% em homens, sendo estes caucasianos. Estes resultados corroboraram estudos realizados em outras regiões do país. (ANTIQUERA LEITE, 1996)

---

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

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

# INFERTILIDADE MASCULINA E A FREQUÊNCIA DAS ALTERAÇÕES DOS PARÂMETROS ANALISADOS NO ESPERMOGRAMA

---

MARIANO, D. G.\* ; CASSALHO, M. M.\* ; CALERA, A. W. F.\*  
BERNARDI, P. S.\*\* , VALADÃO A. C.\*\*\*, ARENA A. S\*\*\*

---

(*Biomedicina*)

A pesquisa da infertilidade conjugal tem sido freqüente entre os casais. Dentre os casais inférteis, o homem é responsável por cerca de 40% dos casos, o que antes era atribuído apenas ao fator feminino. As alterações na espermatogênese, varicocele, tabagismo, álcool e defeitos nas glândulas acessórias, são algumas das patologias que podem levar o homem à esterilidade. No espermograma são analisados parâmetros importantes para avaliação da qualidade do sêmen e dos espermatozoides. Nosso objetivo foi avaliar a freqüência das alterações dos parâmetros analisados no espermograma, por meio de um levantamento de dados em um laboratório, no período de 03/03 até 04/09/2008. Foram avaliados os parâmetros motilidade, morfologia, pH, volume, vitalidade e concentração espermática de 79 análises espermáticas. Através dos dados levantados observamos dentro da normalidade, de acordo com os critérios da OMS, 79% dos pacientes em relação ao volume, 98% em relação ao pH, 67% em relação à concentração espermática e 81% em relação à vitalidade. Quanto à motilidade, 11% dos pacientes estavam dentro do parâmetro normal. Segundo a morfologia estrita de Kruger, 86% dos pacientes apresentaram prognóstico bom e excelente. De acordo com a literatura é a capacidade funcional do espermatozoide que prediz o prognóstico de infertilidade e descreve a morfologia como o melhor parâmetro preditivo de subfertilidade. Isso demonstra que o fator masculino é importante na investigação de casais inférteis e que esse exame não é conclusivo, mas encaminha aos demais procedimentos quando necessário, dependendo dos resultados dos parâmetros avaliados.

---

\*Alunos de Graduação em Biomedicina Centro Universitário de Araraquara- UNIARA

\*\*Orientadora do trabalho

\*\*\*Responsáveis pelo laboratório São Lucas.

# LEVANTAMENTO DOS DADOS DA ANÁLISE DO TESTE DE SIMS- HUHNER, EM MULHERES EM IDADE FÉRTIL

---

*HIDALGO, G. S.\* ; BERNARDI, P. S. M.\*\**

---

*(Biomedicina)*

O fator infertilidade retrata que em 40% dos casais, a causa encontra-se somente na mulher, 40% somente no homem e, em 20%, fatores do casal estão envolvidos. Para o auxílio diagnóstico da infertilidade conjugal realiza-se o teste de Sims-Huhner, iniciado na França por Sims em 1866 e com Huhner, em 1913, no qual se avalia a interação entre os espermatozoides e o muco cervical. O objetivo do trabalho foi avaliar a frequência de infertilidade conjugal por meio de levantamento de dados do Teste de Sims-Huhner, analisando-se os seguintes parâmetros: celularidade, pH, motilidade e bacterioscopia. Foi realizado um levantamento de dados de 49 pacientes do sexo feminino em idade reprodutiva com faixa etária entre 30 e 40 anos de idade, que buscaram o laboratório, na tentativa de investigar as possíveis causas da infertilidade conjugal. As 49 pacientes foram agrupadas de acordo com os escores de celularidade, classificados conforme a OMS. Das 49 pacientes estudadas 24,5 % apresentaram escore 0; 51% escore 1 e 24,5% escore 2. Foi observado que as pacientes com escore 0, 1 e 2 respectivamente, apresentaram: 83,3%, 75% e 80% de polimorfonucleares e *Lactobacillus* sp; 75%, 56% e 75% de pH alterado e 100%, 84% e 91,6% de motilidade alterada. A análise bacterioscópica revelou que a presença de polimorfonucleares foi freqüente na maioria das pacientes indicando processo inflamatório infeccioso do endocérvix, caracterizado pelo grande número de *Lactobacillus* sp. De acordo com a literatura este fato leva à alteração do pH, também observado nos resultados analisados, que associado ao aumento de celularidade, alteram a viscosidade e a motilidade, impedindo a migração espermática, de fundamental importância para que a fertilização ocorra.

---

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

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

# PESQUISA DE SALMONELLA SP EM PORTADORES ASSINTOMÁTICOS

---

*DEJANI, N. N.\* ; SOUZA, L. C.\* ; BERNARDI, A. C. A.\*\**

---

*(Biomedicina)*

A Salmonelose é uma zoonose de importância mundial. A ampla distribuição do gênero *Salmonella* e sua permanência no ambiente contribuem para que este microrganismo assumam um papel importante na saúde pública. Embora a *Salmonella* possa sobreviver por longos períodos no ambiente, é amplamente aceito que portadores são a maior fonte de infecção. Este trabalho teve como objetivo realizar um estudo da ocorrência de *Salmonella* sp em portadores assintomáticos, observando o nível de isolamento a partir de amostras de fezes de pacientes que buscaram análise coproparasitológica no Laboratório de Análises Clínicas Santa Casa de Araraquara, no período de um ano. As fezes foram enriquecidas em Selenito e semeadas em Ágar SS e Ágar Verde-Brilhante. Posteriormente, as colônias foram submetidas à série bioquímica, que apresentando características para o gênero *Salmonella* foram submetidas à reação de aglutinação com soro polivalente flagelar e somático. Das 120 amostras até o momento analisadas, nenhuma apresentou o microrganismo em estudo, o que mostra que as condições de saneamento básico da cidade de Araraquara é eficiente. Observou-se a prevalência de estudo na população feminina e a maior procura pelo exame na população de faixa etária de 0 a 10 anos, a qual é mais acometida por diarreias seguidas de grave desidratação. Os resultados encontrados mostraram que a população estudada não é portadora da bactéria *Salmonella* sp, indicando que as amostras não correspondiam a fontes de transmissão de risco, o que leva a concluir que os pacientes não eram portadores assintomáticos.

---

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

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

# PREVALÊNCIA DE MICOSES EM CRIANÇAS NA IDADE ESCOLAR DA CIDADE DE ARARAQUARA- SP

---

GARBIN, B. B.\* ; MERUSSI, G. D.\* ; SANTOS, F. R.\* ; SILVA, J. L. M.\*\*

---

(*Biomedicina*)

Dermatomicoses são doenças fúngicas que acometem a pele, unhas e cabelos de homens e animais, encontrando nas condições de temperatura e umidade do clima tropical, o habitat ideal para sua disseminação. Para identificar lesões de micoses em crianças na idade escolar da cidade de Araraquara, além de isolar e identificar os principais fungos envolvidos, correlacionando os achados com a idade, sexo e sítio anatômico, as crianças foram triadas e submetidas a coleta, acondicionando as amostras biológicas em placas estéreis para o processamento micológico. Após exame direto e cultura foram identificados os principais fungos responsáveis pelas lesões. Foram coletadas um total de 63 amostras de escamas de pele, unha e cabelo, sendo que 35 (55,6%) foram positivo para a presença de fungos. Das 35 amostras, 24 foram positivas para Dermatofitose (68,6%), 10 (28,6%) para micoses superficiais (Pitíriase versicolor e Piedra branca) e 1 (2,8%) para leveduras do gênero *Candida*. O dermatófito mais prevalente foi o *T. rubrum* com 43,8% dos casos, seguido de *T. mentagrophytes* com 31,2%, sendo a região interdigitoplantar a mais acometida por esses agentes. Das 10 amostras positivas para micoses superficiais, 9 foram casos de Pitíriase versicolor na região das costas em crianças de 11 a 15 anos. Conclui-se que as crianças do sexo masculino foram as mais acometidas, embora essas desordens não sejam sérias em termos de mortalidade, danos físicos ou psicológicos, elas tem significativa consequência clínica, com lesões crônicas, de difícil tratamento, contagiosas, além de problemas estéticos. Esse estudo permitiu uma avaliação do potencial epidemiológico representado por essas crianças, possibilitando um diagnóstico precoce e um eficiente tratamento.

---

\* Centro Universitario de Araraquara – UNIARA

\*\* Docente (Orientador) Centro Universitario de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP, Unesp, Araraquara/SP

# SÍNDROME DE SCHWARTZ – JAMPEL: UM ESTUDO DE CASO

---

*NOGUEIRA, L. L.\* ; AQUINO, R.\* ; RAVINAL, R. C.\* ;  
ROSALINO, J. C.\* ; RODRIGUES, V. C.\*\**

---

*(Medicina)*

A Síndrome de Schwartz-Jampel trata-se de uma afecção heterogênea herdada recessivamente, sendo os afetados sempre homocigotos e geralmente produto de dois heterocigotos com fenótipo normal. A doença é caracterizada entre outras, principalmente por retardo no crescimento, osteocondrodissplasia, contrações musculares contínuas e face característica. Sabe-se ainda que a possibilidade de herança desses genes é aumentada em pelo menos uma ordem de magnitude se houver casamento consanguíneo. O presente trabalho teve como objetivo relatar casos da Síndrome de Schwartz-Jampel em uma família encaminhada ao Serviço de Genética do Centro Universitário de Araraquara - UNIARA. O procedimento do presente estudo ocorreu através de avaliação clínica médica e documentação fotográfica, em vista anterior, posterior e lateral, na presença dos pesquisadores e dos responsáveis pelos indivíduos. Os casos estudados apresentaram características da síndrome que corroboram com as descritas na literatura, o que foi significativo para o diagnóstico. Os pacientes eram irmãos - uma menina de cinco anos e dois meninos, um de quatro anos e outro de onze meses - resultantes de um casamento consanguíneo de pais normais primos de primeiro grau; as três gestações não foram planejadas. Por tratar-se de um casamento consanguíneo entre primos de primeiro grau, e sabendo que o risco da prole vir a ter defeitos congênitos é aumentado, o aconselhamento genético seria indicado a fim de conscientizar estes pais do risco de sua prole vir a ser afetada por uma doença herdada.

---

\* Fisioterapeuta / Universidade Federal de São Carlos – UFSCAR.

\*\* Docente (Orientador) Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara – Uniara

# **ENFERMAGEM**

# A ENFERMAGEM FRENTE AO MÉTODO MÃE CANGURU: AS DIFICULDADES E FACILIDADES ENCONTRADAS PELA EQUIPE

---

*BUCIOL, L. F.\* ; LASTORIA, T. G.\* ; PEREGO, J. F.\* ; MENDES, A. A.\*\**

---

*(Enfermagem)*

RESUMO A ENFERMAGEM FRENTE AO MÉTODO MÃE CANGURU - FACILIDADES E DIFICULDADES ENCONTRADAS PELA EQUIPE DE ENFERMAGEM\* BUCIOL. L. F.\*; LASTORIA, T. G.\* PEREGO, J. F.\*; MENDES, A. A.\*\* Objetivos: Entendemos que o Método Mãe Canguru, quando aplicado corretamente pela equipe de enfermagem, proporciona benefícios ao recém-nascido prematuro, entre eles destacamos o fortalecimento do vínculo mãe-filho. Conforme estudo realizado, em uma instituição no interior do estado de São Paulo, com o objetivo de identificar como é aplicado o Método Mãe Canguru pela equipe de enfermagem, assim como quais as facilidades e dificuldades encontradas pela equipe ao aplicar o Método Mãe Canguru. Material e Método: Esse trabalho trata-se de um estudo descritivo de cunho quantitativo. Participaram desse estudo dezoitos profissionais da equipe de enfermagem, sendo quatro enfermeiras, nove técnicos de enfermagem e cinco auxiliares de enfermagem, atuantes no setor maternidade da referida instituição. Os dados foram obtidos através de um questionário composto por sete perguntas abertas, no período do mês de junho de 2008. Resultados Parciais: Os dados foram parcialmente analisados e discutidos, sendo que, pudemos identificar certo grau de dificuldade da equipe de enfermagem em aplicar o método. Para que o Método Mãe Canguru seja aplicado, e os resultados esperados sejam alcançados, percebemos que é necessário o conhecimento da equipe de enfermagem sobre o mesmo. Compreendemos que nesse momento o papel do profissional enfermeiro como orientador de tais ações através de seu papel como educador é fundamental.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA

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

# A VISÃO DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM NA RELAÇÃO COM O PACIENTE E SEU NÚCLEO FAMILIAR NA ASSISTÊNCIA DOMICILIÁRIA

---

VASCONCELOS, F. S.\* ; SILVA, F. P.\* ; EBISUI, C. T. NAGASAWA; GONÇALVES, J. R. L.\*\*

---

*(Enfermagem)*

Objetivo: A assistência de enfermagem no domicílio favorece o contato direto e a avaliação contínua, facilitando as intervenções de enfermagem com a intenção de solucionar dúvidas e problemas que venham surgir durante o tratamento. Frente a isso buscou-se compreender a interação do profissional de enfermagem que desenvolve a assistência domiciliar junto ao paciente e seu núcleo familiar. Materiais e Métodos: Trata-se de um estudo qualitativo, realizado em uma unidade de assistência domiciliária, do Estado de São Paulo, junto a equipe de enfermagem. Para coleta dos dados utilizou-se um roteiro estruturado durante a entrevista, a qual foi gravada em MP3. Para análise utilizou-se a análise de conteúdo. Resultados e Discussão Parciais: Até o presente momento foi possível identificar duas modalidades: I-Técnica; II- Recuperação mais Rápida. Foi possível observar o desenvolvimento da atividade voltada ao tecnicismo, no entanto, torna-se importante cuidar a saúde, de forma integral. Notou-se que a participação da família e o contexto domiciliar, favorecem sua recuperação. Considerações Parciais: Até o presente momento observou-se que a Assistência Domiciliária vem ocupando posição de destaque na atenção à saúde da população, visando a qualidade e humanização da assistência, permitindo ao usuário permanecer em seu convívio social, de forma a manter seus vínculos afetivos e fraternais, fato primordial para acelerar sua recuperação, observou-se que é fundamental a atuação da equipe voltada ao atendimento integral, junto a participação do núcleo familiar.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

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

# **ABORDAGEM DOS RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE: ANÁLISE DA GRADE CURRICULAR DE UM CURSO TÉCNICO DE ENFERMAGEM**

---

*SERAPHIM, C. R. U. M.\* ; RIBEIRO, M.L.\*\**

---

*(Enfermagem)*

Os problemas referentes ao manejo dos resíduos de serviço de saúde (RSS) e da preservação ambiental representam um desafio a ser alcançado por todos os setores da sociedade. Um caminho para solucionar as questões de manuseio e tratamento dos resíduos sólidos de serviço de saúde é principalmente o treinamento dos profissionais da área da saúde que, ao cumprirem seu papel de multiplicadores e educadores, conseguem propor mudanças e soluções. Neste sentido, os profissionais da equipe de enfermagem (Enfermeiro, Técnico e Auxiliar de Enfermagem) devem conhecer e compreender os conceitos teóricos e práticos que envolvem os procedimentos de manuseio e tratamento dos resíduos gerados por suas atividades na assistência direta ao paciente. Considerando a relevância desses dados, é importante conhecer como o tema RSS, vem sendo abordado na formação dos profissionais Auxiliares e Técnicos de Enfermagem, de forma a prepará-los e instrumentalizá-los a exercer suas atividades com concepção ética de responsabilidade e comprometimento com a qualidade de vida do ambiente. O presente estudo está sendo desenvolvido no curso Técnico de Enfermagem da escola ETEC Prof<sup>a</sup>. “Anna de Oliveira Ferraz”, selecionada entre as quatro escolas técnicas de Araraquara, por ser aquela que vem oferecendo este curso há quarenta anos, atendendo à forte demanda do mercado de trabalho. Entrevistas abertas com o diretor e o coordenador foram realizadas abordando, entre outros, os seguintes aspectos: objetivos dos cursos, perfil do profissional de conclusão, grade curricular e Plano de Ensino das disciplinas que discutem o assunto RSS. Os resultados mostraram que o tema RSS foi introduzido na grade curricular somente a partir de 2005, contemplando quatro disciplinas. A análise do plano de ensino aponta para fragmentação e falta de articulação dos conteúdos dos RSS entre as disciplinas; este pode ser um dos motivos que vem impossibilitando os alunos de estabelecerem relações entre os conceitos ensinados e as ações vivenciadas nos estágios supervisionados (Técnico de Enfermagem) e na sua atuação profissional (Auxiliar de Enfermagem).

---

\*Centro Universitário de Araraquara – UNIARA

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

# APLICAÇÃO DE UMA ESCALA DE AVALIAÇÃO PÓS - ANESTÉSICA

---

*OLIVEIRA, C. A.\* ; LIMA, N. F. S. L.\* ; BUCIOL, L. F.\* ;  
GONÇALVES, J. R. L.\*\**

---

*(Enfermagem)*

O Centro Cirúrgico é considerado uma área de grande complexidade, pois necessita de pessoal, materiais e áreas diferenciadas e específicas, com a finalidade de atender pacientes que necessitam de intervenção cirúrgica devido uma patologia. A Sala de Recuperação Pós Anestésica (SRPA) é a área destinada à permanência do paciente logo após a cirurgia, onde o mesmo fica sobre os cuidados da equipe de enfermagem e médica, principalmente do anestesista. É necessária a qualificação adequada da equipe de enfermagem na SRPA visando sempre o melhor cuidado ao paciente, levando-se em consideração cada tipo de ato cirúrgico-anestésico. O trabalho tem como objetivo realizar levantamento bibliográfico a respeito das fichas de evolução da assistência de enfermagem em uma Sala de Recuperação Pós Anestésica. Trata-se de um levantamento bibliográfico desenvolvido através de material publicado (livros). Após a manipulação de três escalas de avaliação pós anestésica, observamos através da comparação entre elas que uma complementava a outra. A partir do exposto acreditamos que a elaboração de uma nova escala que contemple todos os critérios de atendimento ao paciente pós anestésico, configura-se como um procedimento indispensável para a adequação da assistência

---

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

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

# AVALIAÇÃO DA DOR DO PACIENTE ONCOLÓGICO: UMA BUSCA PELA QUALIDADE DE VIDA

---

*BERTACI, F. L. L. B.\* ; HORTENSE, P.\*\**

---

*(Enfermagem)*

Objetivos: A dor é essencial para o nosso corpo, pois, é através dela que sabemos que algo está errado. Avaliar a dor é importante para que possamos prestar uma assistência individualizada com qualidade para cada paciente oncológico, através desta avaliação iremos verificar o alívio da dor de cada paciente. Material e métodos: Trata-se de uma pesquisa quantitativa, realizada em um hospital geral do interior do Estado de São Paulo. A pesquisa trabalhou com 20 pacientes oncológicos. Os dados foram obtidos por meio de questionário estruturado, que foi aplicado pela pesquisadora aos pesquisados. Resultados Parciais: Os resultados relacionados a caracterização dos pacientes oncológicos indicaram que 75% são do sexo masculino e 25% do sexo feminino; a média da idade destes pacientes foi de 66,6 anos; quanto a média aritmética da avaliação da dor nas últimas 24hs identificado através da escala numérica de 0 a 10 foi classificada como a pior dor 8, dor fraca 4, dor moderada 5 e dor que estava sentindo no momento 2; a média do alívio da dor dos pacientes através do tratamento que os mesmos estavam recebendo durante a pesquisa foi de 72% de alívio. Considerações finais: A avaliação da dor dos pacientes oncológicos é essencial para a realização de um tratamento eficaz. A dor sempre será a que o paciente refere ser e nunca a que a equipe multidisciplinar acha que deve ser. Sem a avaliação da dor, torna-se difícil determinar se um tratamento é necessário, se o prescrito é eficaz ou mesmo quando este tratamento deverá ser interrompido. Com esta avaliação busca-se uma qualidade de vida diferenciada para cada paciente oncológico.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP.

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

# EDUCAÇÃO EM SAÚDE EM PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA SUBMETIDOS À HEMODIÁLISE.

---

*BONAVINA M. C.\* ; SILVA N. M. M.\* ; EBISUI, C. T. N.\*\**

---

*(Enfermagem)*

Insuficiência renal crônica é uma síndrome clínica caracterizada pela perda lenta e irreversível da função renal. A sua prevalência, na fase não dialítica, também é elevada e preocupante. Sendo assim, ela se constitui em um problema de impacto no plano individual e coletivo expresso pelo sofrimento que a enfermidade acarreta. A educação é um processo representado por toda e qualquer influência sofrida pelo indivíduo, capaz de modificar-lhe o comportamento. Destaca-se dois tipos de educação pelos quais essas influências são exercidas e sentidas pelo educando, no caso o hemodialítico, compreendendo a heteroeducação e a auto-educação. No primeiro, as influências incidem sobre o indivíduo independentemente de sua vontade. No segundo, existe a participação intencional do educando, em modificar seu comportamento. Os objetivos deste estudo se constituem em: identificar o conhecimento da prevenção da doença, antes do início do tratamento, em portadores de insuficiência renal crônica e desenvolver folhetos educativos para a população com base na patologia, prevenção e tratamento de insuficiência renal crônica. Trata-se de um estudo descritivo, com pesquisa de campo e abordagem quantitativa, utilizando questionário estruturado com perguntas fechadas e abertas. A população corresponderá a 100 pacientes com insuficiência renal crônica em tratamento crônico de hemodiálise, de ambos os sexos, idade variada (exceto menores de 18 anos) em uma unidade de tratamento dialítico. Apontamos como resultados esperados que os pacientes com insuficiência renal crônica em tratamento hemodialítico não tenham (ou não tiveram) conhecimento suficientemente adequado em relação à prevenção das possíveis complicações da patologia. A educação em saúde nunca se esgota, e a atenção merecida por aí se inicia.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

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

# MITOS E CRENÇAS SOBRE ALEITAMENTO MATERNO DURANTE A GESTAÇÃO

---

MAZZI, N.\* ; STAIN, C.B\* ; ZAMBRANO, E\*\*

---

*(Enfermagem)*

MITOS E CRENÇAS SOBRE ALEITAMENTO MATERNO DURANTE A GESTAÇÃO  
ZAMBRANO, E (1); MAZZI, N (2); STAIN, C.B (2) (1).Profª Mestre do Centro Universitário de Araraquara e Doutoranda da FMRP-USP (2).Centro Universitário de Araraquara – Uniara/SP  
Objetivos: O estudo teve como objetivos, identificar as crenças e mitos sobre aleitamento materno durante a gestação; caracterizar sociodemograficamente as gestantes; e orientar as gestantes durante o pré-natal em relação aos mitos e crenças.  
Material e Métodos: Estudo de abordagem quantitativo descritivo, mediante entrevista a partir de um questionário contendo questões fechadas. Participaram 20 gestantes com idade entre 18 e 35 anos presentes no período de Julho a Setembro de 2008 em um serviço de saúde no interior do estado de São Paulo. Resultados: Observou-se que a média de idade foi de 26,2 anos, o estado civil apresentou 55% casadas, 40% solteiras e 5% divorciadas. Quanto aos mitos e crenças, foi observado que 15% das gestantes acreditam que seios pequenos produzem pouco leite e que deve dar água ao seu bebê antes dos 6 meses e 55% acreditam que canjica e cerveja preta aumentam a produção de leite. Conclusões: Verificamos que mesmo com orientações e informações durante o pré-natal ainda existem mitos quanto à ingestão de alimentos, que acreditam ser lactogênicos, como a canjica e a cerveja preta. Sabemos que o tamanho das mamas não interfere com a quantidade de leite que é produzido, já que o aumento da produção de leite depende do número de mamadas do bebê. Segundo o Ministério da Saúde o aleitamento deve ser exclusivo até o 6º mês, não necessitando de complementação, já que contem todos os nutrientes necessários que o bebê precisa.

---

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

\*\* Docente (Orientador) Profª Mestre do Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP e Doutoranda da FMRP-USP, Ribeirão Preto/SP

# O PARTO HUMANIZADO COMO A MELHOR ESCOLHA

---

CAZADEI, M. A.\* ; TRABUCO, K. L.\*\*

---

*(Enfermagem)*

Este trabalho tem como finalidade demonstrar às parturientes as vantagens do parto humanizado e que essas possam ter o discernimento de escolhê-lo como sendo a melhor opção. O desenvolvimento deste será de caráter qualitativo bibliográfico, tendo o ponto de vista de vários autores como base para discussão. É importante ressaltar que o parto tem sido visto por muitos como um ato patológico ao qual é necessário a intervenção de médicos e medicamentos, mas é sabido que o trabalho das enfermeiras obstetras são a base para que essas parturientes encontrem no parto humanizado a qualidade que se espera. Segundo relatos obtém-se a informação que o parto humanizado é um ato de amor mútuo, onde se criam condições psicológicas, espirituais e biológicas adequadas, com bases científicas positivas para a parturiente, além de amparar-se em condições de promoção, prevenção e adequação da saúde. Humanizar é acreditar na fisiologia da gestação e do parto, respeitando esta fisiologia e apenas acompanhando-a, deixando que a mulher seja a protagonista do parto e garantindo-a o direito à essa escolha. Assim, ressalta-se que a qualidade dos partos está intrinsecamente ligada a esses fatores e que o parto humanizado hoje é uma realidade essencial para todas as parturientes, não desrespeitando sua individualidade, cultura, família, psicológico, dando a qualidade e bem estar tanto à mãe quanto à criança.

---

\* *Faculdades da Alta Paulista FAP, Tupã/SP*

\*\* *Docente (Orientador) Faculdades da Alta Paulista FAP, Tupã/SP*

# **PONTOS RELEVANTES PARA O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DE UMA SALA DE VACINA.**

---

*SANTOS, E. C.\* ; COSTA; A. A.\*\* ;RIGOBELLO, JORGE LUIZ\*\*\**

---

*(Enfermagem)*

Objetivo: Para bons resultados na atividade de imunização faz-se necessário um planejamento minucioso em suas diversas etapas que variam desde o adequado acondicionamento das vacinas até o momento de aplicação no indivíduo. Para se obter uma imunização ativa segura e eficaz, buscou-se pontuar os itens relevantes para o funcionamento adequado de uma sala de vacinas. Materiais e métodos: Tratou-se de uma revisão da literatura, onde foi realizado o levantamento e a revisão dos manuais técnicos atuais e a partir de então foram pontuados os itens de suma importância para o funcionamento adequado de uma sala, de forma a garantir que a imunização ocorra de forma eficaz e segura. Resultados e Discussões: Após a leitura dos manuais de normas técnicas, identificou-se que para um funcionamento adequado de uma sala de vacinas, faz-se necessário pontuar itens que estão relacionados à estrutura física da sala, a rede de frio e a capacitação de recursos humanos. Considerações Finais: Com o presente estudo, pode-se concluir que as orientações preconizadas pelo PNI devem ser seguidas e serem de conhecimento geral das instituições de saúde, sejam elas públicas ou particulares. O que é preconizado possui o intuito de garantir que sejam desenvolvidos procedimentos seguros e ao alcançar coberturas vacinais altas e homogêneas, possa-se contribuir para o declínio da morbimortalidade causada pelas doenças preveníveis.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP.

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

\*\*\*Co-orientador Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP.

# PRESCRIÇÃO DE MEDICAÇÕES POR ENFERMEIROS: ELABORAÇÃO DE UM PROTOCOLO

---

*FROZONI, R. C. \* ; GONÇALVES, J. R. L. \*\**

---

*(Enfermagem)*

A evolução está trazendo para o enfermeiro modificações profissionais. Uma das modificações que oferece mais autonomia é a prescrição de medicações. Este trabalho visa elaborar um protocolo de prescrição de medicações para ser usado pelos enfermeiros de uma Instituição psiquiátrica do interior de São Paulo, embasado na Lei do Conselho Regional de Enfermagem (COREN) nº. 7.498 de 25 de Junho de 1986. Foi feito levantamento bibliográfico de conteúdo relacionado à prescrição de medicações por enfermeiros, obtendo assim respostas adequadas para alcance dos objetivos propostos. Foi realizada entrevista informal com a enfermeira responsável técnica da instituição com intuito de identificar quais medicações seriam necessárias constar no protocolo e em quais situações seriam utilizadas pelos enfermeiros da instituição. Após discussão a respeito das medicações que seriam necessárias para atender situações de emergência e urgência, foram listadas as seguintes medicações e sua utilização: -Neozine IM 25 mg, Fenegan IM 50 mg e Diazepam IM 10 mg em casos de surtos psicóticos de pacientes dependentes químicos, alcoólatras e psiquiátricos; -Gardenal IM 100 mg em casos de convulsão; -Voltarem IM e VO 50 mg e Dipirona IM e VO 250 mg em casos de queixas álgicas;- Captopril VO 25mg e Aldomet VO 250 mg em casos de hipertensão arterial; - Imosec VO em casos de diarréia; e -Soro fisiológico 500 ml com uma ampola de complexo B a 40 gotas por minuto em casos de desidratação e falta de apetite. Acreditamos que a utilização do protocolo de prescrição para enfermeiros facilitará o desenvolvimento das atividades propostas ao paciente, considerando suas necessidades emergenciais.

---

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

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

# UMA ANÁLISE DO CONHECIMENTO DE DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS ENTRE JOVENS ESCOLARES DO ENSINO FUNDAMENTAL

---

*BARBISAN, P. B. H. R.\* ; BUENO, S. M. V.\*\**

---

*(Enfermagem)*

A vida adolescente e suas necessidades em saúde são geradas no âmbito da sociedade, definindo-se e transformando-se a partir da interação com seus diversos componentes econômicos, institucionais, políticos, éticos, culturais e físico-ambientais. Países em desenvolvimento vêm reconhecendo a importância demográfica da faixa adolescente, que tem seus principais riscos à saúde e causas de morbimortalidade relacionados ao meio ambiente. A limitada informação sobre sexualidade, DST (Doença Sexualmente Transmissível), Aids e drogas contribui para a vulnerabilidade dos jovens. Portanto, é na educação em saúde que identificamos uma eficácia de controle de epidemia, particularmente na juventude. Contudo, resolvemos trabalhar a sexualidade do escolar, pensando na promoção da saúde, conseqüentemente em uma melhor qualidade de vida, procurando mostrar a importância que se tem, em discutir o tema com eles. O objetivo deste estudo foi levantar com os estudantes das 7ª e 8ª séries do Ensino Fundamental, quais DST's eles conheciam. Trata-se de uma pesquisa qualitativa, com abordagem humanista que faz parte de um plano piloto usado para testar e validar o instrumento. Nesta pesquisa, a coleta de dados foi realizada por intermédio da entrevista, contendo uma questão norteadora, posteriormente as respostas foram analisadas e classificadas por sexo feminino e masculino, revelando os conhecimento limitado de DST's em ambos os sexos, embora sujeitos do sexo masculino tenham citado tipos de DST's desconhecidas por sujeitos do sexo feminino, e ainda conceitos errôneos a respeito de DST's. Portanto, concluímos que a Educação em Saúde e Educação Sexual do escolar são fundamentais no processo de promoção à saúde, conseqüentemente diminuindo os riscos vulneráveis entre estes sujeitos.

---

\* Programa de Pós-graduação em Enfermagem Psiquiátrica, Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto, USP

\*\* Docente (Orientador) Programa de Pós-graduação em Enfermagem Psiquiátrica, Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto, USP.

**EDUCAÇÃO FÍSICA,**  
**EDUCAÇÃO, BIOLOGIA,**  
**FARMÁCIA E**  
**MULTIDISCIPLINAR.**

# ANATOMIA DA LÂMINA FOLIAR DE MALVA SYLVESTRIS L. (MALVACEAE)

---

PEREIRA, S. O.\* ; SOSSAE, F. C.\*\*

---

(*Biologia*)

A malva (*Malva sylvestris* L.) é uma planta pertencente à família Malvaceae, popularmente conhecida como malva roxa. É usada na medicina popular como broncodilatador e expectorante, além de inflamações da boca (aftas e gengivites) e garganta, úlceras e gastrite, tratamento de picadas de cobras e insetos. O presente trabalho teve como objetivos analisar a anatomia foliar e verificar a presença de estruturas secretoras nas folhas adultas da espécie *Malva sylvestris* L. Amostras do limbo foliar da região mediana foram submetidas aos processos usuais utilizados na histologia vegetal. As amostras foram fixadas em FAA 50, desidratadas na série alcoólica etílica e incluídas em parafina do tipo Paraplast. O material foi seccionado transversalmente em micrótomo rotativo com 10 micrômetros de espessura e corados em Azul de Toluidina. Na análise dos cortes obtidos constatou-se que a epiderme é unisseriada, epistomática e portadora de tricomas tectores e glandulares. Observou-se, ainda, que o mesofilo é heterogêneo e assimétrico. O parênquima paliçádico é unisseriado e o parênquima esponjoso consta de três camadas de células irregulares contendo inúmeras inclusões orgânicas do tipo drusas. A anatomia *M. sylvestris* demonstrou a presença de tricomas glandulares que podem estar relacionados com a produção de princípios ativos. Entretanto, são necessários estudos microquímicos e histoquímicos para a determinação das substâncias que estão sendo produzidas pelas estruturas encontradas.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

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

# HAVERIA DIFERENÇA NA COMPOSIÇÃO DE INSETOS ASSOCIADOS A DUAS PLANTAS AQUÁTICAS DE HÁBITOS DIFERENTES?

---

*BORSARI, A. C.\*; SANTOS, C. G.\* ;LOPES, G.A\* ; GORNI, G.R\* ; PEIRÓ, D. F.\*\**

---

*(Biologia)*

Os invertebrados aquáticos compreendem um dos principais componentes animais de ambientes de água doce, entre estes se destacam os insetos, que possuem maior abundância, riqueza e biomassa nestes sistemas. A diversidade e a riqueza de grupos animais da zona litoral de lagos e reservatórios é frequentemente elevada devido, principalmente, a presença de macrófitas aquáticas. Estas plantas fornecem uma quantidade suficiente de oxigênio, possibilita local para postura de ovos e refúgio contra eventuais predadores. O estudo da entomofauna nos diversos ambientes em que ocorre, oferece subsídios para melhor compreensão dos sistemas aquáticos, sua conservação, controle de poluição e de doenças, sua utilização em piscicultura e outras atividades produtivas. Este trabalho teve como objetivo analisar a composição e estrutura da fauna de insetos aquáticos associados a duas macrófitas de hábitos diferenciados (enraizada e flutuante), em um tanque de piscicultura localizado no Município de Araraquara/SP. As macrófitas coletadas em junho e setembro de 2007 foram *Egeria* sp. (enraizada) e *Pistia* sp. (flutuante). Na planta flutuante foi encontrada uma maior abundância de indivíduos e maior riqueza de famílias, sendo a ordem Diptera a mais abundante neste substrato. O sucesso de colonização de *Pistia* sp. deve-se provavelmente, à sua complexidade estrutural, uma vez que suas raízes proporcionam maior quantidade de abrigo e quantidade de alimento na forma de detritos. Além disso, proporciona um substrato mais próximo à superfície da água, favorecendo a emergência de insetos que possuem uma fase imatura aquática e essa adulta aérea.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

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

# **METODOLOGIA E CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL PARA IMPLANTAÇÃO DE UM PROGRAMA DE RECICLAGEM DE BITUCA DE CIGARRO EM UM CENTRO UNIVERSITÁRIO**

---

VILELA, E.\* ; MARQUES, D..A.O.\* ; MURAOKA, T. K.\*\*

---

*(Outros (Ciências Biológicas e da Saúde))*

O presente trabalho tem como objetivo desenvolver a metodologia para reciclagem da bituca transformando em papel Analisar os resíduos formados e a necessidade de um tratamento antes de descartá-lo. Promover a conscientização através da abordagem a alunos e funcionários entrega de bituqueiras aos fumantes. Montar pontos de coleta do material. Foram realizadas em duas etapas: a primeira coleta bitucas descartadas em locais inadequados para testar a reciclagem; a segunda, conscientização, distribuídos teaser uma técnica usada em marketing para chamar a atenção ao anúncio não oferece nenhuma informação sobre o produto em publicidade despertando-lhe curiosidade pela explicação, visitas em salas de aula e departamento dando uma breve explicação sobre o trabalho pedindo a colaboração dos fumantes para descartar as bitucas nos pontos de coletas espalhados na instituição. Análise do pH das soluções de NaOH 0,1M, 0,25 M e 0,5M antes e depois do cozimento. Após várias tentativas encontramos metodologia adequada para a reciclagem da bituca. A primeira coleta foram obtidas 509,47g de bituca após a conscientização obtivemos 148,56g. As pessoas questionadas 98% estavam cientes do projeto e de acordo com a importância da coleta seletiva. pH da solução NaOH 0,1M inicial 11,02M final 8,14M, 0,25M inicial 12,32M final 8,40M 0,5M inicial 12,80M final 9,7M. Desenvolvemos a metodologia para reciclagem da bituca ocorreu uma diminuição na quantidade de bitucas lançadas nos locais inadequados com um bom trabalho de conscientização o descarte das bitucas em locais adequados venha aumentar. Os testes feitos com as soluções de NaOH 0,1M, 0,25M e 0,5M podemos concluir que a solução adequada para o procedimento é a solução 0,1M na qual pode ser feito sabão caseiro acrescentando óleo, álcool e aromatizantes.

---

\* Centro Universitário de Araraquara - Uniara, Araraquara /SP

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

# ANÁLISE QUALITATIVA DE UM ESTUDO REALIZADO EM FUNCIONÁRIOS DA CPFL DE ARARAQUARA

---

*ALMEIDA, F. C. \* ; BARBISAN, S. A. \* ; BARBISAN, S. A. \*\**

---

*(Educação Física)*

Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), a saúde do trabalhador pode ser lesada, não apenas para a presença de fatores de risco, como por exemplo, agentes tóxicos, ruídos, mas também pela ausência ou deficiência de fatores ambientais: falta de suficiente atividade muscular, falta de comunicação com outras pessoas, falta de diversificação em tarefas de trabalho (monotonia). O presente estudo teve como objetivo analisar as diversas situações do trabalho, e de que forma tais situações influenciam no processo saúde-doença dos trabalhadores. Para isto, foi realizada uma pesquisa através de um questionário composto por perguntas objetivas, visando verificar as condições em que os indivíduos trabalham (posturas, intensidades e riscos). Cinquenta funcionários, todos do sexo masculino submeteram-se a responder o questionário. Com os resultados obtidos foi possível observar que dentre os indivíduos analisados, 38% dizem sentir alguma dificuldade na realização de suas tarefas laborais, dos quais 53% dos indivíduos disseram que as costas é a região do corpo mais afetada pelo desconforto. Também foi observado que 60% dos funcionários que participaram deste estudo sentem alguma dor devido a problemas osteomusculares, ocasionando desconforto a esses indivíduos. Neste trabalho pudemos concluir que um programa de ginástica laboral pode contribuir muito para amenizar os problemas já existentes e atuar de forma efetiva na prevenção de diversos problemas ocasionados pelas atividades laborais, proporcionando uma melhor qualidade de vida para os trabalhadores.

---

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

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

# HISTÓRICO DE PARTICIPAÇÃO ESPORTIVA DOS ALUNOS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA E VISUAL DO PROJETO INCORPORANDO AS DIFERENÇAS

---

GANDRA, G. M.\* ; BARBALHO, J. \* ; OLIVEIRA, J. M.\* ;  
RODRIGUES, F. N. \*\*

---

*(Educação Física)*

Em nosso trabalho investigamos o histórico da participação esportiva de pessoas com deficiência, integrantes do projeto Incorporando as Diferenças, verificando os benefícios causados pelas práticas esportivas desse grupo; a diferença do histórico esportivo em pessoas com deficiência congênita e deficiência adquirida; o tempo de prática esportiva para deficientes visuais e físicos, não considerando outras atividades físicas; e identificando qual a modalidade com maior participação por parte dos entrevistados. Como procedimento metodológico, utilizou-se de um termo de consentimento e questionário composto por questões fechadas e abertas aplicadas para oito alunos com deficiência integrantes do projeto Incorporando as Diferenças. Optamos por limitar nossa pesquisa aos alunos com deficiência física e visual tendo em vista que os mesmos além de serem em maior número entre os participantes do projeto, também possuem ótima frequência aos treinamentos facilitando o trabalho do grupo. Por se tratar de pessoas com deficiência física e visual, optamos por aplicar o questionário da seguinte maneira; o avaliador realizava a leitura das questões aos alunos e ao mesmo tempo em que os alunos respondiam, o mesmo avaliador descrevia as respostas no formulário, tendo em vista a dificuldade encontrada por grande parte dos alunos em escreverem suas respostas. Verificamos que nenhum dos entrevistados com deficiência adquirida havia participado de nenhuma prática desportiva antes da seqüela, já os entrevistados com deficiência congênita tiveram maior participação em Práticas Desportivas anterior as atuais. As práticas mais comuns entre os entrevistados são Atletismo e a Natação. Grande parte desses atletas participa dos Jogos Regionais. Consideramos que a prática desportiva é de grande contribuição na melhoria das condições físicas e psíquicas de pessoas com deficiência, e que o desporto é uma valiosa ferramenta na busca pela Inclusão.

---

\*Faculdades Integradas Padre Albino-FIPA

\*\* Docente (Orientador) Faculdades Integradas Padre Albino-FIPA

# AVALIANDO E DESENVOLVENDO A COMPETÊNCIA NARRATIVA ORAL

---

*BATISTA, C. M.\* ; CAMMAROSANO, A.\* ; LIMA, J. A. R.\* ;  
MÁXIMO, E. C.\* ; MONTEIRO, D. C.\*\**

---

*(Educação)*

Os objetivos deste projeto, ainda em andamento, são: a) avaliar dificuldades na produção de narrativas orais em crianças na fase inicial do processo de alfabetização; b) selecionar e avaliar estratégias para melhorar a capacidade de narrar. Metodologia: a pesquisa está sendo desenvolvida com a participação de 4 alunas do Curso de Pedagogia, como atividade de Iniciação Científica, com cerca de 20 crianças de periferia, na faixa etária entre 6 e 8 anos, atendidas pelo PROVIM (Projeto Vida Melhor), em “meio aberto”, no período em que não estão na escola. Após a busca de fundamentos sobre a narrativa oral, foram realizadas sessões semanais com atividades elaboradas para chamar a atenção dos alunos para os vários componentes desse gênero. Todas as ações foram seguidas de reflexão imediata com base nos fundamentos adquiridos. Dentre os resultados parciais, podemos apontar algumas dificuldades como a pobreza da caracterização dos personagens e do cenário, o desvio do tema durante a narração, problemas de entonação de voz e o uso de uma variedade lingüística menos culta. Dentre as estratégias mais motivadoras estão: a) atividades lúdicas de produção textual, como, por exemplo, criação de personagens com sucata, massinha, ou recortados de revista, e posterior elaboração oral de narrativa com os personagens criados; b) leitura e produção conjunta de histórias a partir de livros de imagens; c) contação de histórias com fantoches e objetos; d) produção de narrativas conjuntas com o professor; e) ordenação de tiras de quadrinhos para trabalhar a seqüência cronológica. As alunas de iniciação científica, além do aprofundamento teórico-metodológico, tiveram oportunidade de vivenciar processos reais de interação em sala de aula, contribuindo para sua futura atuação profissional.

---

\* Centro Universitário de Araraquara-UNIARA

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

# DESENVOLVIMENTO DA CAPACIDADE DE EXPRESSÃO ESCRITA NAS SÉRIES INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

---

*BERGO, E. V.\* ; CLELESTINO, A. C.\* ; ISIDORO, A. A.\* ;  
OLIVEIRA, W. D.\* ; MONTEIRO, D. C.\*\**

---

*(Educação)*

Esta pesquisa é continuidade do projeto iniciado em 2007, que procurou, na primeira fase, avaliar os principais problemas encontrados nas narrativas de escolares na fase inicial de produção da escrita. Os objetivos desta fase foram: a) com base no diagnóstico, enfrentar algumas das dificuldades mais graves nos textos analisados; b) oferecer às alunas participantes a oportunidade de refletir sobre a relação teoria e prática durante sua formação. A pesquisa foi desenvolvida com a participação de 8 alunas do Curso de Pedagogia, como atividade de Iniciação Científica, com cerca de 40 crianças de periferia, na faixa etária entre 9 e 12 anos, atendidas pelo PROVIM (Projeto Vida Melhor), em “meio aberto”, no período em que não estão na escola. Foram realizadas sessões semanais com atividades elaboradas para direcionar os alunos a uma melhor percepção dos componentes da narrativa. Todas as ações foram seguidas de reflexão imediata com base nos fundamentos adquiridos na primeira etapa do projeto. Dentre os resultados parciais, podemos apontar a descoberta de caminhos que motivaram os alunos para a escrita : a) propor atividades lúdicas de produção textual, como, por exemplo, criação de personagens com sucata ou recortados de revista, e posterior elaboração de narrativa com os personagens criados; b) saber que os textos produzidos seriam lidos por leitores reais - outros colegas- e não apenas pelo professor; c) produzir narrativas conjuntas com o professor, entre outras. As alunas de iniciação científica, além do aprofundamento teórico-metodológico, tiveram oportunidade de vivenciar processos reais de interação em sala de aula, contribuindo para sua atuação futura, auxiliando seus alunos nas atividades de produção textual escrita.

---

\* Centro Universitário de Araraquara-UNIARA

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

# DESENVOLVIMENTO DE COMPOSTOS POTENCIALMENTE ATIVOS PARA A DOENÇA DE ALZHEIMER

---

GARBIM, A P\* ; MAZZON, L. G. A. R.\* ; SILVA, A.T. A.\*\*

---

(Farmácia)

Objetivo: A doença de Alzheimer é a principal doença degenerativa progressiva do Sistema Nervoso Central (SNC), com a demência e perda de memória como principais manifestações clínicas. O objetivo do trabalho foi utilizar o processo de latenciação com base nas moléculas de ácido nicotínico, ácido ascórbico, ácido succínico e tiamina como transportadores dos fármacos: taurina, tacrina e ftalimida, a fim de se obter novos pró-fármacos sítio-dirigidos para o SNC, com maior especificidade, menor dose e melhor efeito sobre a Doença de Alzheimer. Materiais e Métodos: O processo de latenciação é uma ferramenta importante para o desenvolvimento de pró-fármacos com seletividade para tecidos alvo visto que, é essencial não só o desenvolvimento de um composto ativo contra uma determinada patologia, mas sim a garantia das concentrações terapêuticas do mesmo em seu local de ação, ainda mais, quando se trata do SNC e da grande dificuldade de permeação via barreira hematoencefálica. Os transportadores utilizados no Chemical Delivery System (CDS) são perfeitos para otimizar a ação dos compostos já conhecidos, reduzindo assim, seus efeitos colaterais. Resultados: Foram obtidos os compostos: A (ácido 2-[(1,4-dihidropiridina-3-ilcarbonil)amino]etanosulfônico), B (N-1,2,3,4-tetrahidroacridina-9-il-1,4-dihidropiridina-3-carboxiamida), C (2-(1,4-dihidropiridina-3-ilcarbonil)-1H-isoindol-1,3(2H)-diona), Th1 (3-[(4-amonio-2-metilpirimidina-5-il)metil]-5-{2-[(3-carboxipropanoil)oxi]etil}-4-metil-1,3-tiazol), Th2 (3-({4-[(3-carboxipropanoil)amino]-2-metilpirimidina-5-il}metil)-5-(2-hidroxi)etil)-4-metil-1,3-tiazol) e Alz1 (ácido 4-[2-(3,4-dihidroxi-5-oxi-2,5-dihidrofurano-2-il)-2-hidroxi]etoxi]-4-oxibutanóico), os quais foram identificados por espectrofotometria de infravermelho, sendo ainda, necessária a confirmação final de suas estruturas químicas por RMN H e C13. Conclusões: Caso a confirmação seja positiva, os compostos obtidos neste trabalho deverão ser testados em modelos animais com a doença de Alzheimer.

---

\* Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

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

# IMPACTOS AMBIENTAIS DOS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA/SP

---

*FREITAS, I. M.\* ; HERMANN, H.\*\**

---

*(Área Multidisciplinar)*

O Município de Araraquara/SP, fundado em 22 de agosto de 1817, localiza-se a uma distância de 270 km de sua Capital, São Paulo, possuindo a seguinte posição geográfica: 21° 47' 31 "de latitude sul e 48° 10' 52" de latitude oeste. Segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2006), Araraquara possui 195.844 habitantes distribuídos em uma área de 1006 km<sup>2</sup>, sendo que 187.658 habitantes residem na área urbana e 8.186 habitantes na área rural. Embora tenha sofrido modificações devido às alterações provocadas na superfície do solo, em decorrência do processo de urbanização os espaços urbanos passaram a assumir a responsabilidade do impacto máximo da atuação humana sobre a organização na superfície terrestre e na deteriorização do meio ambiente, o clima da cidade se tornou fundamental para compreendermos as suas mudanças em decorrência da ocupação humana. Analisar as condições do Aterro Sanitário do Município, sua capacidade e vida útil; · Propor subsídios à prefeitura para a tomada de decisões e ações visando à minimização dessas deposições irregulares por meio da reciclagem desses resíduos e reaproveitamento, aumentando a vida útil do aterro sanitário do município. A identificação dos impactos ambientais decorrentes da disposição inadequada permitirá uma ação mais efetiva da Administração Municipal no controle desses impactos causados pelos resíduos de construção e demolição; · Os novos pontos de coleta de entulho serão fundamentais para o aumento da vida útil do aterro sanitário de Araraquara/SP; · O crescimento populacional estimado e o aumento da produção de RCD não acarretarão impactos negativos aos novos postos de coleta desses resíduos e ao aterro sanitário municipal; · Os subsídios fornecidos pela Pesquisa permitirão que as Prefeituras planejem e executem ações como a reciclagem para minimizar o problema da deposição irregular de resíduos de construção e demolição.

---

\* Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP. Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente

\*\* Docente (Orientador) Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP. Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente

