

Anais do

2º

Congresso de Iniciação
Científica da Unisa

II Congresso de Iniciação Científica da UNISA

Caderno de Resumos

*II Congresso de
Iniciação Científica
da UNISA*

CHANCELARIA

Dr. Milton Soldani Afonso

- Chanceler

REITORIA

Sidney Storch Dutra

- Reitor

Josmar S. Arrais de Mattos

- Pró-Reitor de Pós-Graduação, Pesquisa

- Pró-Reitor Assuntos Comunitário e Extensão

José Douglas Dallora

- Pró-Reitor Acadêmico

Samuel Jacobs

- Pró-Reitor Administrativo

CONSELHO DE POLÍTICA EDITORIAL

Sidney Storch Dutra

José Douglas Dallora

Josmar S. Arrais de Mattos

Samuel Jacobs

Liberato J. A. Di Dio

Odilon Gabriel Saad

Zedemar Brusucagin

CONSELHO EDITORIAL DE LIVROS

Zedemar Brusucagin - Editor Chefe

Eliseu Menegusso

Godofredo C. Genofre

Nely Robles Reis Bacellar

Silvia C. Almeida

EDITORA UNISA

Zedemar Brusucagin - Diretor

DIAGRAMAÇÃO - CAPA

Danillo Santos Aiosi - Departamento de Comunicação e Marketing - UNISA

PRODUÇÃO

Editora UNISA

Rua Prof. Enéas de Siqueira Neto, 340

04829-300 - Jd. das Imbuías - São Paulo - SP

E-mail: editora@unisa.br

Fone: 520-9611 r.130

Fax: 520-9160



II Congresso de Iniciação Científica da UNISA

Caderno de Resumos

***II Congresso de
Iniciação Científica
da UNISA***

04 e 05 de Novembro de 1999

São Paulo - SP

II Congresso de Iniciação Científica
da UNISA

B. 0100588 9
Class. A378.007
Cutter C 759 UNISA 1999
Folha nº 14621
Tipo entrada Docst
Nota fiscal
Data rec. 28 10 99
Preço
Origem UNISA

Ficha Catalográfica

Congresso de Iniciação Científica da UNISA:
(1:1999:São Paulo,SP).

Congresso de Iniciação Científica: caderno de
resumos, realizado em São Paulo, no ano de 1999. - São
Paulo: Universidade de Santo Amaro, 1999.

p. 182

1. Ciências Biológicas e da Saúde - Congresso 2.
Ciências Exatas e Tecnológicas - Congresso 3. Ciências
Humanas e Sociais - Congresso

I. Título

UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO



COMISSÃO ORGANIZADORA

Profa. Dra. Ingrid Dragon Taricano - Presidente
Profa. Dra. Tereza Cristina G. da Silva Marinho
Prof. Dr. Álvaro de Seixas
Prof. Dr. Paulo José Bordini
Profa. Sandra Branco
Profa. Nely Reis Robles Bacelar
Prof. Marcos Ribeiro
Prof. Marcelo Alvarenga Calil
Sr. Zedemar Bruscajin
Sra. Maria Alda Fragoso Colmanetti
Sra. Mary Elaine Petrocini
Sta. Luciana Guedes
Acadêmica Carla Mesquita
Acadêmica Fabiana M. Taniguchi

REALIZAÇÃO

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa

INDICE POR ALUNOS

• Abrão Abuhab	67
• Ademar Pocaterra Filho	167
• Adenilson S. Ferreira	37
• Adriana da Silva Infácio	17
• Adriana de Cassia Falcini	115
• Adriana Liebert Nina	83
• Adriana Maria de Souza I	70,177,178
• Adriana R. dos Santos	111
• Adriana R. Rosa	34
• Adriana Roncoletta	67
• Alan Amaro dos Santos	180
• Alan Fernandes de Oliveira	37,40
• Alberto Blay	99
• Alessandra Medeiros Martins	69
• Alessandro Chiva	123
• Alex Cavichioli	123
• Alexandre Salin Achkor	37
• Aline Salles Casagrande	90
• Ana Carolina Almeida	90
• Ana Cristina Alves Reis	116
• Ana Lucia Rosa de Jesus	18
• Ana Lúcia Santos de Barros	117
• Ana Maria Bermude	176
• Ana Maria Moura da Silva	33
• Ana P. Mota	119
• Ana Paula Carvalho dos Santos	41
• Ana Paula de Araújo	138
• Ana Paula Feitosa	38
• Ana Paula Huerta de Nardi	54
• André Luis Soratto	101,102
• André Luis Cecílio	72
• Andréa Cecilia Toscanini	28
• Andréa Cristiane Ferreira	43
• Andrea de Macedo Soares Porchat	55
• Andréa dos Santos Fonseca I	20
• Angela Dionísio de Paiva	135
• Angélica Mégda da Silva	20
• Antonio Salatino	15,24
• Ariane Bitul	23
• Augusto César Dias dos Santos	81
• Bettina Ann G. Mitterpergher	104
• Bianca Canoletti	45
• Bruna Pelicci Silva Miguel	59
• Cacilda Geraldo dos Santos	51
• Caloco N. Tsuruta	119
• Camila A. Santos	98
• Camila M. Mesquita	125
• Camila Reis	32
• Carine G. Schettini	125
• Carla Gonçalves	64
• Carlos Eduardo F. Júnior	37
• Carlos Manuel de Oliveira	99
• Carolina Santiago	163
• Caroline de Freitas Ventura	139

• Cassiana Hermann Pisanel li	69
• Cecília Elisabete Kelm	160
• Célia Regina Alves	121
• Celso Flose	162
• Christian A. B. Tudisco	37
• Christian Maximiliano Pereira	157
• Christian Ramcke	14
• Christiane C. da Silva	122
• Christiane Machado	123
• Cícera A. G. Costa	107
• Cícera F. Silva	124
• Ciro Festa Neto	25,27
• Clarice Kazue Fujilara	16
• Cláudia Fagundes	95
• Cláudia Iszlaji	125
• Cláudia Maria Aldrighi	63
• Cláudia Marques Zénillo	53
• Claudia Regina L. Domingues	114
• Cláudia Torres	97
• Cláudio Luis Sendyk	86
• Cleide de Sá Alves	126
• Cleo Chinaia	46,47
• Cristina Massoco	80
• Daniel Hyppolito de Lima	164
• Daniel Ramos Olcerenko	46,47
• Daniela Barreto	39
• Daniela D. Aguiar	119
• Daniela P. Lopes	119
• Daniela Ramalho Cury	41
• Daniella Burattini	23
• Danielle Guimarães Leite	135
• Danielle Lopes Rocha	65
• Danilo Cesar Zanella	164
• David Range	147
• Dayse Patricia Ruiz de Araújo	51,52
• Débora Cristina Pavanil	36
• Débora Soares Cardoso	160
• Douglas M. dos Santos	37
• Edgar Rocha Britto	71
• Edinil Marques Bernum	127
• Edilaine G. Araújo	125
• Edite Lopes Ferreira	160
• Edna C. Tucci	15,24
• Edson Ribeiro Cupertino	173
• Eduardo Ferraril	28
• Eduardo M. Ocullate	113
• Egle Aparecida Paschoa	194
• Elaine Cristina Dias Henrique	182
• Elaine Cristina Garcia	129
• Elaine Cristina Gottsfriz	50
• Elaine F. D. Gomes	124
• Eliane Cristina Dalberto	66
• Eliane Cristine Soares Cardoso	165
• Eliane Pulça de Oliveira	161
• Elisabeth Bonte Pires	172
• Elisabeth Guidotti	30

• Emerson Petriccione	15
• Erica de Paula Leme	181
• Ericka E. de A. Ranzani	97
• Eunice P. Leite	124
• Evandro Araribóia Rivitti	27
• Fabiana Caviglia	82
• Fábio André S. Alves	39
• Fábio W. Donatelli	74
• Fabíola Duarte Pinheiro	137
• Fernanda Marrone	24
• Fernanda Peixoto	138
• Fernanda Yumi Satto	130
• Fernando C. Raduan	62,65
• Fernando G. Martins	69
• Fernando Millcre	40
• Flávia Alfonso Luders	138
• Flávia Marçom Galvani	139
• Flávia Ramos de Siqueira	16
• Flávio Henrique Corrêa	44
• Flávio R. Puga	34
• Franciane Sanches	124
• Gabriela Casemiro da Rocha Hirschfeld	25,27,33
• Geisa C. de Souza	39
• Gêrusa Nunes R. Santos	182
• Gilmara Rodrigues dos Santos	140
• Gisele Cristina de A. Leite	107
• Giselle Stefânia Azevedo	41
• Gislene Aparecida da S. Santos	172
• Gláucia Mansur Reimão	61,68,70
• Gláucia S. Queiroz	125
• Graziela B. V. de Moraes	141
• Graziela de Carvalho Monteiro	169
• Graziela Sônia Rigo	32
• Graziela S. Fisner	125
• Guilherme L. Baleroni	100
• Hamilton Carlos Guerra	40
• Helenyr Celme F. de Miranda	180
• Hélio Rosa Viana	40
• Ibere Ribeiro	76
• Ingrid Dragan Taricano	35,36
• Itamar de Souza Santos	66
• Itamar Garcia Ruiz	33
• Ivo Bornsstein	89
• Jackeline Michelly S. Silva	182
• Janifer S. Trizi	73
• Janise Felix	123
• João Dias de Toledo Arruda Neto	71,72,73,74,75,76
• Jocilene de Oliveira Santos	131
• Joely Angela Oliveira Leitão	97
• Jorge Luiz Nahas	60,63
• José Carlos	41
• Juliana D. R. Pelegrino	34
• Juliana Paula Gleisser	59
• Júlio César Guimarães	160
• Júlio Gil C. M. R. Alves	22
• Júlio José A. de Paulo	40

• Kaline L. N. Pereira	41
• Karen F Pattela	35,61,68,70
• Karen M. da Silva	39
• Karina C. Santana	122
• Karine Rezende Vehrura	91
• Karla Regina Braga	53
• Kátia Cristina Chaves	132
• Kátia Martinho	83
• Kazumi Fukuda Pizzocaro	25,27,33
• Keila Santos	123
• Laércio Dias Guerra	59
• Laércio Guerra Júnior	70
• Laila Apoloneu	119
• Lara C. Modesto	111
• Leandro Carlos da Silva	158,159
• Leila J. da Cunha Silva	58
• Leila Silveira de Paiva	53
• Léo Marcio dos Reis	174
• Leonardo Sauaia	67
• Leoni Villano Bonamin	27,80,82,83
• Leopoldo Batista	70
• Letícia C. da Silva	55
• Lígia Annibale	97
• Luciana A. Dandrea	182
• Luciana Batista Lopes	84,103,105
• Luciana Perucci	56
• Luciana Vidal Armaganijan	36
• Lucinea Gomes	142
• Luiz E. B. Pires	19
• Luiz Henrique C. Cipolotti	78
• Marlene Cristina C. V. Leite	148
• Maguina R. Corrêa	145
• Maíta Poli de Araújo	59,64
• Manoel P. de A. Filho	162
• Marcel M. Rassy	40
• Marcelo F. Pinto	19
• Marcelo Vinícius Andrade Lima	86,99
• Marcelo Z. de Oliveira	62
• Marcio Nunes Faria	99
• Márcio Rocha de Souza	177
• Marco Aurélio S. Reis	37
• Marcos Meezar. A. de Salles	182
• Marcus Vinícius Ito	81
• Marcus Vinícius F. de Alvarenga	78
• Margarete Zago	112
• Maria A. Castro Comis	125
• Maria Alba P. Bianco	69
• Maria Aparecida D. Moreira	143
• Maria Bernardete Ribeiro	144
• Maria de Lourdes G. Hernesto	122
• Maria Fernanda L. Gomes	80
• Maria Fernanda C. Machado	103
• Maria Fernanda P. Laviere	79
• Maria J. Cavaliere	34
• Maria Márcia de Souza	145
• Maria Senhora B. Alves	146

• Mariana Ferraz de Campos Mazo	70
• Marilu S. Cardoso	180
• Marina Costa	147
• Mário C. Corrêa Júnior	33
• Marlene F. Pereira	124
• Marlene R. Silva	125
• Marta R. M. de Souza	137
• Mary Ann Von B. Ehrhardt	36
• Maurício R. M. Querido	96
• Maurizio da Costa	37
• Merleide S. Pereira	45
• Michel Richard Essington Brown	91
• Michael Robinson Martins dos Santos	13
• Michele Angelo Caetano	138
• Michele Hamui C. da Prata	69
• Milka Sayuri N. Ohia	180
• Milton E. Ballerini	37
• Milton Leite de Oliveira	166
• Mônica Lima Maniero	53
• Nanci Borba Pizzolato	41
• Nádia Aparecida E. S. Ribeiro	138
• Nancy Ferreira de Azevedo	50
• Natália Cardoso dos Santos	160
• Natacha Alves da Silva	42
• Nicola Maria K. B. Brankling	45
• Nilda M. P. Calore	34
• Nívia Maria Chaves	109
• Noemia B. Kuster	111
• Olga Célia Ibanez	25,27,33
• Oliveira Guerreiro Filho	24
• Orlando Veiga Filho	59,62
• Osmar de Lima Ferreira	46,47
• Pablo Scorza	57
• Palmyra Aparecida Cerezer Mello	175
• Pasquale Amodio	85,88
• Patrícia Cruz	149
• Patrícia Guedes Costa	179
• Patrícia Lara Lopes	150
• Patrícia Lizardo	111
• Patrícia Moraes	41
• Patrícia R. de Moraes	151
• Patrícia Saraiva	41
• Paula Margarete Gaspar	158
• Paula P. de C. Gastaldo	87,101,102
• Paula Possato Derevetski	138
• Paulo Gomes	119
• Paulo Luís Cosimato	92
• Paulo Ricardo Rogeski	75
• Peck Resston Queiroz1	59
• Pedro Bertagnon	67
• Pedro Jorge R. Alves	163
• Pítia Cárita de Godoy Borges	77
• Priscila Pedroso	111
• Priscilla de Sant 'Anna	133
• Rafael Larcon Borghi	157
• Raffaele Di Stefano Neto	181

• Raquel Cristine M. Santos	52
• Raquel de Fátima Lichy	45
• Raquel Fatorelli	107
• Regina Cidro Araújo	48
• Reinaldo M. de O. Neto	60,62,63,65
• Renata Carvalho Siqueira	134
• Renata Lin	61
• Renata Santos de Oliveira	110
• Renata Shibata	31
• Renata Vivacqua	39
• Renilson Antônio Possemozer	57
• Ricardo Alexandre C. de Azevedo	60,62,65
• Ricardo Cunha I	57
• Ricardo J. Silva	124
• Ricardo Perez Domingues	62
• Ricardo S. Alves	39,40
• Robert E. C. Hager	85,88
• Roberta Gonçalves	64
• Roberto Zatz	16
• Rodrigo Deamo Assis	55,56
• Rodrigo Lacanna	37
• Rodrigo Otávio Carbone	62
• Ronaldo Rodrigues Beltrane	59
• Roselene Matias Aguiar	179
• Rosiane L. Silva	119
• Rosimeyre Santos Tavares	171
• Ruth Weg	34
• Sandra Christina Varela	63
• Sheila Miurai	52
• Sílvia La Regina Rodrigues	65
• Simone Amorim Butler	55,56
• Simone Corinn Czech	18
• Simone Cuñarro Garcia	108
• Simone de Andrade	107
• Simone Mironiuc	90
• Simone Pires Pinto	26
• Solange O. Nascimento	119
• Sônia Kameda	32
• Sônia Regina Garcia	47
• Sun Dim	27
• Tânia Fernandes	123
• Tatiana Rosa Morelli	66
• Tatiane S. Sassara	119
• Thaís Balderrama Piedade	61
• Thaís Pedroso de Aquino	45
• Thaís Villela Peterson	64,77
• Thiege Bezerra dos Santos	153
• Thomas Wildeisen	40
• Tony Wendell Paulino da Fonseca	59
• Uralha S. Silva	124
• Valderez Gomes de Souza	49
• Valéria Freire	123
• Valquíria Rosa de Lima	21
• Vanderly Rodrigues Silva	29
• Vanessa Cristina de Oliveira	153
• Vanessa da Silva Ribeiro	138

• Vanessa Pontes da Silva	138
• Vanessa Santana Medeiros	48
• Vera Lúcia G. Scanavacca	87,101,102
• Vera Lúcia S. F. de Oliveira	111
• Vilma Cristina Gomes Andrade	154
• Vinícius Marchiori Silva	93
• Viviane Ramos de Souza	106
• Viviani Homem Yamazaki	35
• Walter Mario Cristiam Elias	79
• Willians Akio Nakai	57
• Wilson Moraes Delfino	166

ÍNDICE POR ORIENTADORES

• Abílio Lopes de Oliveira Neto	13,14,20,22
• Acácio Sidinei A. Santos	180
• Alberto Sansiviero	95
• Alexandre Raphael Júnior	94
• Alexandre Souza da Rocha	176
• Alexandre Streit	26
• Alfredo Gromatzky	102
• Ana Cristina Cestari	71,72,74,75,76
• Ana Lúcia Machado	59,61,66
• André Cordeiro Alves dos Santos	17,18,19
• Antonio Carlos Ceneviva	28
• Beatriz Almeida Ferreira	49
• Berenice Chiarello	58
• Carlos Alberto Giannazi	173
• Carlos Alberto Granjo	29
• Carlos Alberto Kelencz	37,39,40,41
• Carlos Gun	70
• Carlos Henrique Cabral Viana	78,81
• Carlos José Lazzarini Mendes	60
• Celso Martins Pinto	79
• César Augusto Dinóla Pereira	21
• Cláudia C. P. Guimarães	100
• Cláudia Nammour Rossi	57
• Cláudio Roberto Cavallaro	90
• Clystenes Odyr Soares Silva	77
• Dalva Maria de Almeida Marchese	53,56
• Dirceu Vieira	89
• Doralice Inocêncio	171
• Durvanei Augusto Maria	25,27,33
• Edberto Fernalda	158
• Ednilson Eduardo Calore	34
• Egle Okazaki	47
• Elisabeth Cláudia Lacher e Addôr	48
• Emídio de Araújo Brandão Júnior	68
• Fátima Aparecida M.F.Tomé	109,146,149,152
• Francisco Calicchio	169
• GERALDA WALKIRIA DE ARAÚJO	71,72,73,74,75,76
• Gilberto Mitsuo Ukita	111,119,122,123,124,125
• Gildo dos Santos Angelotti	117,130,134,140,150,151,152,154
• Godofredo C. Genofre	23
• Hélio Pereira de Magalhães	59,62,66,67
• Hércules Sarti	107,135,137,138,139,145,153

• Hogla Cardozo Murai	50
• Ibrahim Reda El Hayek	38,42,43
• Ilana Kuchenbecher Rosing	54
• Iole Ilfada Lopes	174,175
• Irene Cortina	51,52
• Irene Lourdes Noronha	16
• Isabel Cristina K. O. Cunha	46
• Isaltino Marcelo Conceição	35,36
• Ival de A. Cripa	180
• Jacy M. Duarte	172
• Jairo Valdeggorn	59,61,62,66,69
• João Alfredo Machado Jr.	84,103,105
• Jorge Dib	60
• José Carlos Soares	180
• José Fernando S. da Silva	179
• José Mauro C. Gouveia	84,103,105
• José Roberto de Souza Baratella	65
• Kátia Calligaris Rodrigues	159,167
• Laura Vigia Dias	182
• Leoni Villano Bonamin	27,80
• Márcia A. G. Molina	172
• Márcia Murta	30
• Marco Aurélio Sivero Mayworm	15,24
• Marcos Ribeiro	77
• Maria da Paz Pereira	121
• Maria do Carmo G. Noronha	157
• Maria L. P. Munhóz	109,117,130,134,140,146,149,150,151,152,154
• Maria Regina A. A. Oliveira	26,30,31
• Mauro Noriaki Takeda	164,166
• Miguel Bogossian	77
• Mônica R. S. Porto	55,56
• Nadim Farid Safate	60,62
• Neide Maria A. S. Abatayguara	180
• Neil Ferreira Novo	59,62
• Osvaldo Antônio Prado Castro	63
• Paulo César Bastos Vieira	77
• Regina Helena da Silva	32
• Regina Helena Gerace Dottori	87,93,101
• Reynaldo Rodrigues Collesi	100
• Ricardo Schmitutz Jahn	98
• Rímaries Gomes Ferreira	59,62,66
• Rodrigo Del Monaco	100
• Rogério Gentil Bellot	35,36
• Samy Tunchel	92,99,104
• Sandra Regina Leme Forster	160,161,162,163,165
• Sônia Pompeu de Camargo	71,72,73,74,75,76
• Sônia Regina Leite de Almeida Prado	45,48,52
• Tadeu dos Santos	170,177,178
• Ulysses de Freitas	85,88
• Virgínia Fernandes Moça Trevisani	64
• Walquíria Fonseca Duarte	106,107,108,110,111,112,113,114, 115,116,118,119,120,121,122,123,124,125,127,131,132,135,137,138,139,142,144,143,144,145,148,153
• Wilson Roberto Sendyk	87,92,93,96,97,99,101,102,104
• Yael Gotlieb Ballas	120,126,128,129,133,136,141,147
• Yara Juliano	59,61

ÍNDICE POR ASSUNTOS

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

A colocação imediata de implantes cilíndricos rosqueados associada a procedimentos e regeneração óssea	92
A consulta de enfermagem como instrumento para a caracterização da assistência de enfermagem ao idoso	45
A deficiência mental e os benefícios que a natação proporciona	38
A evolução dos testes Elisa no diagnóstico do HIV (Vírus da Imunodeficiência Humana)	30
A importância da atividade física para pessoas obesas no programa de qualidade de vida	44
A importância da intervenção fisioterápica através de estimulação Sensorio-Motora em crianç�as institucionalizadas de 0 a 2 anos com atraso no desenvolvimento neuro psico motor devido a carência afetiva	55
A muscula�o aplicada ao Voleibol	37
A percepção de um grupo de pais sobre seus filhos portadores de Deficiência Mental: um estudo exploratório	148
A percepção de um grupo de professores do 3� grau sobre a rela�o Professor – Aluno	108
A Psicologia no ensino médio e a nova lei de diretrizes e bases (1996) – IBD: repercussões numa amostra de professores de escolas da Zona Sul da cidade de São Paulo	112
A utilização de implante imediato: relato de caso clínico	104
Abscesso cerebral por sinusite: sistematização da assistência de enfermagem	51
Ação acaricida de extratos de sementes de plantas da caatinga sobre <i>Dermanyssus Gallinae</i> (de Geer, 1778)(Acari: Dermanyssidae)	15
Ação acaricida de extratos foliares de coffeea (<i>Rubiaceae</i>) sobre <i>Dermanyssus Gallinae</i> (de Geer, 1778)(Acari, Dermanyssidae)	24
Adaptação implante / intermediário em implantes de Hexágono externo	86
Agir e pensar diante do deficiente físico: um estudo com grupo de estudantes universitários	106
Algumas considerações a respeito de como é estabelecido o estigma da garota de programa em rela�o a prostituta de rua	141
Algumas considerações sobre a gravidez na adolescência	146
Algumas considerações sobre assédio sexual no ambiente de trabalho	149
Alunos de psicologia e fisioterapia: avaliação da rela�o ensino – aprendizagem	110
Análise comparativa dos diferentes métodos de reparo no Trauma Pulmonar em cães	59
Análise de metais em seis espécies de peixes do reservatório Guarapiranga – São Paulo, consumidos pela população	23
Apicetomia para remoção de instrumento quebrado via periápice	103
As características de um bom professor na percepção de um grupo de estudantes de Psicologia do 3� grau	115
As fantasias e expectativas do perodo gestacional e as ansiedades em rela�o ao parto em uma amostra de Primigestas	152
As propriedades das membranas não absorvíveis utilizadas para regenera�o óssea guiada em Implantodontia	93

Assistência de enfermagem ao paciente vítima de ferimento por arma de fogo – complicações respiratórias	49
Atendimento fisioterápico aos pacientes portadores de Artrite Reumatóide do ambulatório do Hospital Escola Wladimir Arruda	58
Ausência de Úlcera Gástrica induzidas com Diclofenaco de Sódio em ratos	69
Avaliação da função esplênica na anemia falciforme	26
Avaliação da toxicidade crônica do sedimento da extensão urbana do Rio Monjolinho (São Carlos – SP) , usando Brachydanio rerio como organismo-teste	22
Avaliação das fontes de motivação positiva e negativa numa amostra de funcionários de uma administradora de cartão de crédito	132
Avaliação do perfil citoquímico dos leucócitos polimorfonucleares na anemia falciforme	31
Avaliação do potencial indutor do osso autógeno em enxertos mistos na técnica de levantamento do assoalho do seio maxilar	87
Avaliação do uso de colágeno bovino na reparação dos retalhos na técnica de levantamento se seio maxilar	102
Avaliação epidemiológica no triângulo das secas	68
Benefícios da atividade física para idosos	42
Biodistribuição do Urânio na cadeia alimentar: estudo da incorporação em peles e pêlos	75
Biomassa e estrutura da comunidade de protozoários plancctônicos, em curtos períodos de tempo, no reservatório de Barra Bonita - SP	18
Caracterização Limnológica e da Comunidade Fitoplactonica de um pequeno lago raso urbano na cidade de São Paulo - SP	17
Caso clínico de fechamento de diastema associado à cárie radicular	91
Cirurgia Paraendodôntica com CFC	105
Comunicação não – verbal: o significado do olhar nas relações de paquera	151
Condições Microbiológicas de lingüiça fresca de porco nas diferentes fases de preparação	21
Considerações sobre a vivência da sexualidade no período de gravidez	130
Considerações sobre as interações Mãe – Bebê: da vida intra-uterina ao pós – nascimento	109
Controle de qualidade: a quebra do gargalo das ampolas	50
Controle e manutenção de pacientes reabilitados por implantes osseointegrados	98
Criptococose pulmonar: discussão da terapêutica através do relato de um caso	
Descrição e estudo da população adulta do centro de saúde Dr. Ananias Pereira Porto – UNISA	52
Determinação da resposta inespecífica após implante de células de Melanoma humano em camundongos geneticamente selecionados para a resposta inflamatória aguda	25
Determinação de um protocolo para o estudo dos efeitos do Haloperidol sobre memória dos camundongos	32
Determinação dos títulos de anticorpos Anti-Tumorais em pacientes portadores de Carcinoma Basocelular, Carcinoma Espinocelular e Melanoma maligno	27
Diagnóstico em doença periodontal de ataque precoce	97
Distração Osteogênica por distratores intra-orais	96
Distribuição do Urânio na cadeia alimentar: estudo da função hepática em cães da raça Beagle	76

Distribuição do Urânio na cadeia alimentar: estudo da função renal em cães da raça Beagle	72
Distribuição do Urânio na cadeia alimentar: estudo das alterações físico- químicas da urina e do sedimento urinário	71
Distribuição do Urânio na cadeia alimentar: estudo das alterações hematológicas em cães da raça Beagle	74
Distribuição do Urânio na cadeia alimentar: estudo das alterações bioquímicas do sangue em cães da raça Beagle	73
Efeito do Micofenolato Mofetil no modelo de inibição crônica do óxido nítrico associado à dieta rica em sal: estudo imuno-histoquímico	16
Efeito protetor da Pralidoxima na Necrose da fibra muscular induzida por compostos Organofosforados	34
Efeitos da desintegrina – ECD Jararagina sobre o crescimento e adesão de células de Melanoma Murino B16F10	33
Efeitos da Dexametasona ultradiluída na relação Hospedeiro x tumor de Ehrlich	83
Efeitos de ultradiluições de Dexametasona no edema e na migração de células inflamatórias em camundongos	82
Efeitos do Neuroléptico Pimozide sobre a convulsão induzida por Pentilenotetrazol e por choque elétrico convulsivo em camundongos	35
Efeitos do tratamento com D - Anfetamina ou Etanol durante o período gestacional de camundongos fêmeas sobre a viabilidade da prole	36
Estudo comparativo da anestesia com Propofol e Thionembulal em cães	61
Estudo comparativo entre a prevalência / incidência de cárie dental e a ação do flúor	84
Estudo da cronologia de erupção dentária na estação ecológica de Juréia Itatins	88
Estudo da expansão de presa normal do gesso pedra e gesso tipo iv	95
Estudo da variação das comunidades Fitoplancônicas em curtos intervalos de tempo (variação diária eNictemeral) no reservatório do Guarapiranga - S.P	20
Estudo das propriedades carcinogênicas do confrei em modelo de hepatocarcinogênese química	80
Estudo de Neoendotelização no Carbono Vítreo Fenestrado implantado no sistema cardiovascular do cão	67
Estudo do perfil de uma amostra de alunos do Curso de Direito da Universidade de Santo Amaro (UNISA)	145
Estudo do perfil de uma amostra de alunos ingressantes do Curso de Medicina da Universidade de Santo Amaro (UNISA)	139
Estudo do perfil dos alunos da Faculdade de Computação da Universidade de Santo Amaro (UNISA) ..	137
Estudo do perfil dos alunos do Curso de Matemática da Universidade de Santo Amaro (UNISA)	107
Estudos das causas do desmame em mães usuárias de creches	48
Fisiopatologia moderna da Síndrome Isquêmica Coronariana	70
Fontes positivas e barreiras negativas de motivação na percepção de uma amostra de funcionários de uma agência bancária	143
Garotas de programa: algumas considerações a respeito das influências da vida profissional na vida pessoal	133
Hemoglobina Glicosilada	94

Higroma Cístico - relato de caso	65
Implicações históricas e socio culturais que influenciam nas relações homem e mulher em situações de paquera	150
Incidência da doença de Aujeszky em suínos domésticos criados pelos habitantes da reserva ecológica Juréia Itatins	81
Incidência da Parvovirose suína em suínos domésticos criados pelos habitantes da reserva ecológica Juréia Itatins	78
Incidência das <i>Ler/Dort</i> em Fisioterapeutas	57
Indicadores de estresse numa amostra de Auxiliares de Enfermagem	127
Levantamento Ictiofaunístico qualitativo da represa do Guarapiranga – São Paulo – SP	19
Manifestações psicossomáticas nos pacientes com Artrite Reumatóide – avaliação dos pacientes do ambulatório de reumatologia do Hewa	64
Montagem de dentes artificiais individualizados para prótese total	90
Motivação no trabalho: avaliação de uma amostra de trabalhadores através do questionário de diagnóstico de estilos motivacionais	131
Musculação aplicada a Natação	39
Musculação aplicada ao Futebol	140
Musculação aplicada no Handebol	141
Necessidade de realização e atribuições ante ao êxito e fracasso numa amostra de estudantes de Língua Inglesa	113
O Basquete em cadeira de rodas: o esporte e a reabilitação em indivíduos portadores de Deficiência Física	121
O costume de paquerar em jovens de 18 a 25 anos: algumas considerações sobre o sucesso e o fracasso	147
O estudo de uma amostra de Auxiliares de Enfermagem: indicadores de Estresse e perfil do grupo	114
O perfil de uma amostra de alunos da Faculdade de Educação Física da Universidade de Santo Amaro ..	122
O perfil do aluno ingressante da Faculdade de Pedagogia da Universidade de Santo Amaro – Parte I	119
O perfil do aluno ingressante da Faculdade de Pedagogia da Universidade de Santo Amaro – Parte II ..	123
O Stresse pré – cirúrgico em pacientes com patologias cardiovasculares	140
O uso da televisão e sua influência no comportamento de um grupo de adultos com mais de 60 anos ..	116
O uso do Videogame na percepção de um grupo de pais de crianças de 1ª Série e a sua relação com alguns aspectos do comportamento infantil e familiar	118
Ornocer – um cerômero para restaurações diretas	89
Ósteoporose e os benefícios da atividade física	43
Perfil de uma amostra de alunos de Psicologia da Universidade de Santo Amaro –Parte II	111
Perfil de uma amostra de alunos de Psicologia da Universidade de Santo Amaro – Parte I	124
Perfil do aluno ingressante na Faculdade de Publicidade e Propaganda da Universidade de Santo Amaro	125
Perfil dos alunos ingressantes da Faculdade de Fisioterapia da Universidade de Santo Amaro (UNISA)	138
Pesquisa de anticorpos Anti-Leishmania em soro sanguíneo de cães na estação ecológica Juréia - Itatins	79

Poliglecaprone 25 – avaliação da reação tecidual em Anastomoses intestinais em cães	62
Prevalência de indivíduos fumantes entre estudantes e funcionários pertencentes à Universidade de Santo Amaro	77
Prevalência de Staphylococcus Aureus Oxacilina resistente – Orsa, em diabéticos	29
Principais tabus e preconceitos encontrados nas Puérperas em um Hospital Escola da Zona Sul de S.P.	47
“Projeto para implantação da sistematização da assistência de Enfermagem em unidades do Hospital Geral do Grajaú”	46
Projeto estimulando	56
Relacionamento duradouro ou encontros episódicos: algumas considerações sobre o tipo de vínculo estabelecido por homossexuais masculinos	126
Relações afetivas: algumas considerações sobre a refinada arte de paquerar	117
Reparação Óssea em áreas doadoras de enxerto. um estudo comparativo	101
Segmento de pacientes com transplante hepático pelos métodos Emit Monoclonal e Fpia Policlonal para dosagem de Ciclosporina	28
Serviço Especializado em Arte e Música como Apoio Terapêutico (SEAMAT)	54
Stresse pré - cirúrgico em patologias do trato gigestório	154
Técnicas fisioterapêuticas para tratamento da Broncopneumonia em pediatria	53
Transformações observadas nas relações do casal com o nascimento do primeiro filho	134
Trauma Hepático: o desafio de não operar	60
TV e o brincar numa amostra de crianças paulistanas de 1ª Série na percepção de seus pais	144
Úlcera de Marjolin - relato de caso	63
Um estudo de uma amostra de parturientes com depressão Puerperal	142
Um estudo do perfil dos alunos de Pedagogia do Instituto Adventista de Ensino	135
Um estudo sobre a comunicação entre pais e filhos adolescentes sobre sexualidade: aquisição de informações e implicações no desenvolvimento e amadurecimento do jovem	120
Um estudo sobre as relações de poder no âmbito empresarial, a partir das observações dos funcionários que não desempenham cargos de chefia	136
Um estudo sobre o estabelecimento de relacionamentos amorosos entre homossexuais masculinos ...	128
Um estudo sobre o perfil dos alunos do Curso de Administração da Universidade de Santo Amaro (UNISA)	153
Um estudo sobre o preconceito social em relação aos homossexuais masculinos	129
Uma alternativa segura no clareamento de dentes desvitalizados	100
Uso de Hidróxido de Cálcio na cirurgia Paraendodôntica	84
Variação da comunidade Zooplancônica em um pequeno lago raso urbano na cidade de São Paulo-SP	13
Variação Nictemeral de variáveis físico-químicas da região limnética e litorânea do reservatório do Lobo (São Carlos –SP)	14
Viabilidade dos enxertos autógenos obtidos com a utilização de coletores para osso: estudo histológico e microbiológico	99

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

A Matemática em História em quadrinhos	160
A Matemática na Ásia antes do século XVII	161
A Matemática na indústria: estatística aplicada ao controle produtivo	162
Aplicações matemáticas na investigação sobre os problemas sociais e bem estar da comunidade..	163
Estudo da conservação da quantidade de movimento	164
Estudo da refração da luz	166
Extração automática de termos de indexação	158
História da Ciência: Carl Friedrich Gauss	165
Linux – Windows – NT: semelhanças e diferenças	157
Medida da Radiação Ionizante em ampolas de Raios x Diagnóstico	167
Virtualização parcial da disciplina: Introdução à Probabilidade e Estatística (IPE)	159

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS

“Um estudo descritivo – analítico da linguagem escrita dos alunos ingressantes no CCHS da UNISA”	172
A desimportância que se tem dado a questão dos monumentos na cidade de São Paulo: um estudo das perspectivas culturais, econômicas e turísticas dos monumentos	177
A História de Santo Amaro	181
A imigração alemã no Brasil no Século XIX e a formação do Bairro de Parelheiros	176
A importância da leitura na formação do profissional de Publicidade e Propaganda	182
Alfabetização de jovens e adultos na unisa	71
Análise de discurso na educação: camuflagem do construtivismo	169
Cidade Dutra: a transformação de um espaço geográfico	174
Ensino Médio e Regime Militar: as relações de poder e a memória do professor de História (1970 - 80)	173
Pesquisa, documentação e informação sobre a Zona Sul de São Paulo	180
Platão: ranço ou avanço para a educação ?	170
Platão: ranço ou avanço para a educação	178
Turismo e Lazer em espaços urbanos: o caso do Autódromo de Interlagos	175
Violência urbana e serviço social: possibilidades e limites para a intervenção do assistente social	179

Nota:

Os textos apresentados em todas as comunicações são de inteira responsabilidade dos seus autores.

2º Congresso de Iniciação Científica da UNISA

APRESENTAÇÃO

Em 1999 a Universidade de Santo Amaro - UNISA, realiza o II Congresso de Iniciação Científica, nos dias 4 e 5 de novembro, dando continuidade ao processo de consolidação da política de incentivo à pesquisa, fundamental instrumento do trabalho acadêmico da Instituição.

Os próximos anos serão marcados por notável transformação nas formas de comunicação, face à agilidade da obtenção de informações e acesso ao conhecimento, disponíveis para o maior número de pessoas, em função do desenvolvimento da inovação tecnológica e do avanço científico.

As Universidades, que produzem as lideranças que dominam o conhecimento, deverão estar preparadas para enfrentar estes novos tempos. A Iniciação Científica, torna-se, nestas condições, o elemento necessário para que os jovens envolvam-se nas atividades de pesquisa, integrem-se em suas áreas específicas de estudo e gerem novos conhecimentos.

O 2º Congresso de Iniciação Científica expõe os trabalhos que estão sendo produzidos pelos nossos, sob orientação do nosso corpo docente.

É com satisfação que entreguamos à comunidade acadêmica, os anais do 2º Congresso de Iniciação Científica da UNISA, que bem expressa pelo número de trabalhos (170), o potencial do corpo discente e docente da Universidade.

Na certeza de que este Congresso já integra o calendário acadêmico, como um dos seus eventos mais importantes, agradecemos a todos aqueles que se empenharam para torná-lo realidade, concedendo-lhe definitivamente identidade própria.

Prof. Josmar S. Arrais de Mattos
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa

unisa
Universidade
de Santo Amaro

Centro de Ciências
Biológicas e da
Saúde.

VARIAÇÃO DA COMUNIDADE ZOOPLANCTÔNICA EM UM PEQUENO LAGO RASO URBANO NA CIDADE DE SÃO PAULO- SP

MICHAEL ROBINSON MARTINS DOS SANTOS

Orientador: Prof. Msc. Abílio Lopes de Oliveira Neto
- Faculdade de Biologia da UNISA

Lagos são corpos d'água localizados em depressões fechadas que tornam impossível um fluxo contínuo da água em sua totalidade e que, geralmente, não estão em contato direto com o mar. Desta forma, o regime térmico e a composição das comunidades lacustres estão intimamente relacionadas com a ocupação ao redor de suas margens. O clima subtropical do Estado de São Paulo propicia a estratificação térmica do lago em qualquer época do ano. A elevação da temperatura em poucos graus já é suficiente para estabelecer uma diferença considerável de densidade e, conseqüentemente, causar o aparecimento e desaparecimento de estratificações térmicas. Outra característica de lagos, inclusive brasileiros, é o processo de eutrofização decorrente da afluência de nutrientes, principalmente nitrogênio e fósforo. Em caso de entrada excessiva destes nutrientes, tanto por fontes pontuais quanto por difusas, o sistema lacustre pode sofrer um desequilíbrio e acelerar o processo de sedimentação. Desta forma, estudar a comunidade zooplanctônica é de grande importância para se determinar o grau de trofia de um lago, já que esta comunidade é responsável pela transferência de energia do fitoplâncton (responsáveis pela produção primária) para os níveis mais elevados da cadeia trófica. Além disso, alguns organismos zooplanctônicos, como os rotíferos, podem ser utilizados como indicadores das condições ambientais, aparecendo ou desaparecendo do lago de acordo com a qualidade da água. Sendo assim, o objetivo deste trabalho é justamente determinar a variação diária da estrutura da comunidade zooplanctônica em dois períodos distintos do ano (estações seca e de precipitação) e determinar a variação diária das variáveis limnológicas que regem o pequeno lago raso do Viveiro de Interlagos.

APOIO: UNISA.

VARIAÇÃO NICTEMERAL DE VÁRIÁVEIS FÍSICO-QUÍMICAS DA REGIÃO LIMNÉTICA E LITORÂNEA DO RESERVATÓRIO DO LOBO (SÃO CARLOS - SP)

CHRISTIAN RAMCKE

Orientador : Prof. Msc. Abílio Lopes de Oliveira Neto
- Faculdade de Biologia da UNISA.

O estudo da variação nictemeral das variáveis físico-químicas do reservatório é de extrema importância para o entendimento do funcionamento e da estrutura deste tipo de ambiente. Vários processos ecológicos que ocorrem em reservatórios são regidos por ciclos nictemerai, e geralmente revestem-se de maior importância do que alguns processos influenciados sazonalmente. Para este estudo foram realizadas coletas a cada hora durante um período de 24 horas em duas regiões distintas do reservatório, na região limnética e litorânea. O reservatório do Lobo, foi construído em 1936. Localiza-se entre os municípios de Brotas e Itirapina, na região central do Estado de São Paulo (Latitude 22°15' S e Longitude 0°47'49" W). A bacia hidrográfica do reservatório do Lobo é originada pela captação artificial dos ribeirões do Lobo e Itaqueri e pelos córregos do Geraldo e das Perdizes. As características morfológicas do reservatório do Lobo são : Comprimento máximo - 8Km , Largura máxima - 2Km , Largura média - 0,9Km - Profundidade máxima - 12m , Profundidade média - 3m , Área de superfície - 6,8Km², perímetro - 21Km , Volume - 22 x 10⁶m³. A determinação do índice de resistência térmica se faz necessária devido a intensa utilização dos lagos e reservatórios. Essa determinação é feita medindo-se a temperatura, oxigênio dissolvido, pH e a condutividade. As medidas são importantes para compreendermos o metabolismo do reservatório. Após a coleta os resultados fornecerão um perfil das variáveis do reservatório. A análise dos dados mostrou que durante a coleta a temperatura do reservatório diminui, a concentração de oxigênio dissolvido aumenta, sendo possivelmente causada pela proximidade com o vertedouro da barragem.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

AÇÃO ACARICIDA DE EXTRATOS DE SEMENTES DE PLANTAS DA CAATINGA SOBRE *Dermanyssus gallinae* (De Geer, 1778) (Acari: Dermanyssidae).

EMERSON PETRICCIONE; MARCO AURÉLIO SIVERO MAYWORM;
EDNA C. TUCCI; ANTÔNIO SALATINO

Orientador: Prof. Dr. Marco Aurélio Mayworm
- Faculdade de Biologia da UNISA

Dermanyssus gallinae é um ácaro hematófago, sendo a principal espécie parasita de galinhas de abate no Estado de São Paulo. Entre os problemas causados nas aves, pode-se citar anemia e estresse que são fatores responsáveis pela baixa produção de ovos. Este ácaro é conhecido pelos avicultores pelo nome de "piolho vermelho das aves". São comumente encontrados em criações de aves em nível industrial causando grandes prejuízos aos criadores. Como observado em outras pragas, tratamentos químicos repetidos a longo prazo tem gerado a resistência de *D. gallinae*, o que estimula a busca de tratamentos alternativos como a utilização de extratos vegetais. Nesse sentido este trabalho visa estudar a ação acaricida de extratos produzidos a partir de sementes de plantas da caatinga. As sementes de cada amostra foram pulverizadas e submetidas a extração em aparelho de Soxhlet por 12 horas utilizando-se extratos em concentração de 1%. Extratos de Argemone mexicana (Papaveraceae) e Poecilanthus olei (Fabaceae) geraram 99% de mortalidade, Erythrina velutina (Fabaceae) e Acacia farnesiana (Mimosaceae) geraram 98% de mortalidade, Aspidosperma pyriforme (Apocynaceae) e Jatropha molissima (Euphorbiaceae) 91% e 87%, respectivamente, Senna spectabilis (Caesalpiniaceae) gerou 84% de mortalidade. Os demais extratos geraram taxa de mortalidade entre 16% e 79%. Os extratos etanólicos e aquosos encontram-se ainda em fase de coleta de dados.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

EFEITO DO MICOFENOLATO MOFETIL NO MODELO DE INIBIÇÃO CRÔNICA DO ÓXIDO NÍTRICO ASSOCIADO À DIETA RICA EM SAL: ESTUDO IMUNO-HISTOQUÍMICO

FLÁVIA RAMOS DE SIQUEIRA; CLARICE KAZUE FUJIHARA;
ROBERTO ZATZ

Orientador: Dra. Irene Lourdes Noronha – Faculdade de Biologia da UNISA

O modelo de inibição crônica do óxido nítrico (NO) por N^w-Nitro-L-arginina-metilester (L-NAME) caracteriza-se por hipertensão progressiva, albuminúria, esclerose glomerular e expansão intersticial, efeitos estes agravados pela administração de dieta hipersódica. Células infiltrantes derivadas do sangue (monócitos/macrófagos, linfócitos) podem ter papel fundamental na ativação e desencadeamento de um processo inflamatório local. O objetivo do presente estudo foi o de analisar a expressão de células inflamatórias neste modelo, bem como o de investigar o efeito do micofenolato mofetil (MMF), uma droga imunossupressora com propriedade anti-proliferativa, na atenuação das lesões renais. Ratos Munich-Wistar machos e adultos (n=49), pesando entre 200 e 300 gramas, foram distribuídos em 4 grupos: 1) C, dieta normal de sal (0,5% Na); 2) HS, dieta hipersódica (3,1% Na); 3) NAME+HS, bloqueador da NO sintase (L-NAME) 25 mg/kg/dia mais dieta HS; 4) NAME+HS+MMF, ratos que receberam NAME, dieta HS e MMF 10 mg/kg/dia. A expressão de macrófagos (MÆ) e linfócitos (LINF) foi detectada através de imuno-histoquímica, utilizando-se a técnica APAAP (*alkaline phosphatase anti alkaline phosphatase*) e Streptavidina-Biotina-FA (fosfatase alcalina). A identificação de MÆ e LINF foi evidenciada com maior frequência no interstício renal. O número de MÆ e LINF foi significativamente maior no grupo NAME+HS (113 ± 10 e 89 ± 15 céls/mm², respectivamente) comparado ao grupo C (16 ± 1 e 22 ± 2) e HS (25 ± 2 e 23 ± 2) ($p < 0,001$), mostrando que existe uma associação entre a lesão renal e a infiltração de MÆ e LINF. O tratamento com MMF diminuiu significativamente o número de MÆ e LINF (70 ± 12 e 7 ± 1 ; respectivamente, $p < 0,001$) demonstrando assim que o efeito do MMF atenua as lesões renais e diminui o processo inflamatório.

* Laboratório de Fisiopatologia Renal, Faculdade de Medicina USP

APOIO: FAPESP; PIBIC/CNPq

CARACTERIZAÇÃO LIMNOLOGICA E DA COMUNIDADE FITOPLACTONICA DE UM PEQUENO LAGO RASO URBANO NA CIDADE DE SÃO PAULO/SP

ADRIANA DA SILVA INÁCIO

Orientador: Prof. André Cordeiro dos Santos
- Faculdade de Biologia da UNISA

Lagos são corpos d'água localizados em depressões fechadas e, em geral, não tem contato com o mar. Os lagos brasileiros apresentam dois aspectos limnológicos importantes: a estratificação térmica e a eutrofização. O lago que está sendo analisado se localiza no Viveiro de Interlagos, no bairro de Interlagos e recebe em suas águas nutrientes, provenientes de dois canais pluviais e uma fonte de água natural. O estudo foi realizado em dois períodos: o de chuva (fevereiro) e o seco (julho). No período de chuva é observado uma grande concentração de nutrientes, principalmente as formas de nitrogênio. Neste período, as comunidades fitoplanctônicas mais abundantes, *Anabaena* e *Chorella*, são típicas de águas ricas em nutrientes e com elevada temperatura. No período de seca, a concentração de nutrientes diminui, sendo o mais importante, novamente as formas de nitrogênio. Neste período a comunidade fitoplanctônica é caracterizada por maior abundância *Dinobryon*, *Cyclostella* e *Clorobion*. Na estação seca, há uma diminuição drástica do nível d'água no lago, em cerca de 40%, pois a entrada de água através das fontes pluviais diminui e por conseqüência, a entrada de nutrientes diminui. Deste modo, existe entradas de nutrientes, especialmente nitrogênio com a estação das chuvas, pois há um arrasto destes nutrientes acumulados para o restante da coluna d'água, aumentando desta forma, a concentração de nutrientes. A concentração de o fósforo variou menos que o nitrogênio, sendo que esta menor variação pareça ser em razão de que a maior fonte de fósforo para o sistema possivelmente seja o sedimento e não os efluentes de águas pluviais.

APOIO: UNISA

BIOMASSA E ESTRUTURA DA COMUNIDADE DE PROTOZOÁRIOS PLANCTÔNICOS, EM CURTOS PERÍODOS DE TEMPO, NO RESERVATÓRIO DE BARRA BONITA (SP)

SIMONE CORINN CZECH

Orientador: Prof. MSc. André Cordeiro Alves dos Santos
- Faculdade de Biologia da UNISA

Tanto a dinâmica populacional como a produtividade dos protozoários planctônicos são pouco conhecidas. Correspondem a uma fração pequena do zooplâncton, tanto em número como em biomassa, mas constituem um componente significativo da produtividade zooplanctônica. Os protozoários planctônicos são consumidores de fitoplâncton e bactérias em ambientes ricos em matéria orgânica, podem ainda ser consumidos por Cladocera, Copepoda e Rotifera, além de serem eficientes na liberação de fósforo. A diversidade e densidade de protozoários existentes na água podem indicar sua qualidade e potabilidade. Geralmente, a densidade dos protozoários aumenta com o crescimento da poluição orgânica em ambientes aquáticos e pode-se encontrar diferentes espécies dependendo do tipo de material orgânico presente. Portanto o presente trabalho tem como objetivo determinar a estrutura e biomassa da comunidade de protozoários planctônicos no reservatório de Barra Bonita em dois períodos do ano, e relaciona-la com a comunidade fitoplanctônica e as variáveis físicas e químicas do ambiente. A represa de Barra Bonita faz parte da bacia do médio Tietê superior, entre os municípios de Barra Bonita e Igarapu do Tietê. As variáveis do sistema analisadas foram o vento, a precipitação, temperatura do ar e da água, radiação solar na superfície e subaquática, tempo de residência da água, vazão, correntes, transparência da água, coeficiente de atenuação, oxigênio dissolvido, condutividade, pH, alcalinidade, carbono total, livre e inorgânico, nutrientes totais e inorgânicos dissolvidos e material em suspensão, além da comunidade fitoplanctônica e de protozoários planctônicos, clorofila e feopigmentos e produção primária do fitoplâncton. A densidade máxima encontrada foi nas amostras de verão, na mesma época onde ocorreram as maiores densidades fitoplanctônicas, com predomínio de *Microcystis aeruginosa*, as maiores concentrações de nutrientes dissolvidos e a menor penetração de luz. A maior densidade deste período pode estar associada a interações entre protozoários, algas e bactérias.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

LEVANTAMENTO ICTIOFAUNÍSTICO QUALITATIVO DA REPRESA DO GUARAPIRANGA - SÃO PAULO - SP

LUIZ E. B. PIRES; MARCELO F. PINTO

Orientador: Prof. Msc. André C. A dos Santos
- Faculdade de Biologia da UNISA

A preocupação com o impacto ambiental causado pelas barragens e a atenção com a preservação da ictiofauna são eventos recentes. Ao lado do desmatamento ciliar, da destruição das lagoas marginais e da poluição das águas, o represamento dos rios figura entre os fatores que explicariam a redução das populações de peixes nos sistemas brasileiros. Os sucessivos barramentos por que vem passando os rios brasileiros, alterando sua ictiofauna, impõe a necessidade de se estudar essas áreas, estabelecendo as implicações ambientais e as alternativas de manejo da ictiofauna. Esta fauna constitui-se num recurso alimentar importante, sendo uma fonte protéica acessível através da exploração direta das populações naturais. A Represa do Guarapiranga, antiga Represa de Santo Amaro. Construída em 1906 pela São Paulo Light para aproveitamento hidroelétrico, tem atualmente como principal finalidade, o abastecimento de água para a cidade de São Paulo. Mesmo de importância fundamental para a Região Metropolitana de São Paulo o reservatório ainda tem poucos estudos quanto a sua comunidade biológica. O presente trabalho teve como objetivo a identificação qualitativa da Ictiofauna da Represa do Guarapiranga, e a comparação com trabalhos anteriores. Foram utilizados nas coletas todas metodologias de captura possíveis: varas de bambu e fibras de carbono; tarrafa; redes de espera; peneiras de aço; puçás de alumínio; linha de espera com anzol. Além das coletas diretas foram também realizadas entrevistas com pescadores da região. O levantamento preliminar encontrou 26 espécies, da fauna nativa. Novas coletas estão sendo feitas para determinar a presença de espécies introduzidas como Black Bass, Bagre Africano, Tucunaré e outros peixes que segundo relatos de pescadores já invadiram a represa escapando de pesqueiros da região.

APOIO: UNISA - Faculdade de Ciências Biológicas

ESTUDO DA VARIAÇÃO DAS COMUNIDADES FITOPLANCTÔNICAS EM CURTOS INTERVALOS DE TEMPO (VARIAÇÃO DIÁRIA E NICTEMERAL) NO RESERVATÓRIO DO GUARAPIRANGA (SÃO PAULO - SP)

ANGÉLICA MÉGDA DA SILVA

Orientador: Prof. Msc. Abílio Lopes de Oliveira
- Faculdade de Biologia da UNISA

A comunidade fitoplanctônica, é entre as diversas comunidades do ecossistema aquático, a primeira a responder às variações da disponibilidade de recursos do ambiente. Devido a uma taxa de crescimento muito rápida, em alguns casos menor que um dia, esta comunidade tem sua estrutura e dominância modificada em prazos muito curtos (3 dias a uma semana). Todo o processo de sucessão de espécies, que em ambientes terrestres pode demorar algumas décadas, ocorre em algumas semanas na comunidade fitoplanctônica. A determinação da estrutura da comunidade fitoplanctônica é também de fundamental importância para a manutenção da qualidade de água para abastecimento. Sabendo-se quais os fatores determinantes na variação da diversidade e predomínio das espécies de algas pode-se saber o desenvolvimento futuro de espécies que afetam diretamente o abastecimento de água potável. A bacia do Guarapiranga estende-se por uma área de aproximadamente 630 km², abrangendo parte dos municípios de São Paulo, Embu, Itapeverica da Serra, todo o município de Embu-Guaçu e pequenas parcelas dos municípios de Juquetiba e Cotia. O Reservatório é formado pelo represamento dos rios Embu-Guaçu, Embu-Mirim, Guarapiranga, Lavras, Santa Rita, além de 17 outros córregos de menor extensão e é responsável pelo abastecimento de 20% de água potável para a população metropolitana de São Paulo. O fitoplâncton foi coletado pela Garrafa de Van Dorn à profundidade de 4,0 metros (zona eufótica) durante os períodos de coleta diárias, durante 10 dias, para análise de composição e abundância. No estudo das variações nictemerais o fitoplâncton foi amostrado em quatro profundidades: superfície; 3,0 m; 6,0 m; e 9,0 m), de 6 em 6 horas. As amostras destinadas ao estudo da composição e abundância serão imediatamente fixadas por uma solução de lugol acético e o frasco será envolto por papel alumínio para proteger o fixador que é fotolábel (além de termolábel).

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

CONDIÇÕES MICROBIOLÓGICAS DE LÍNGUIÇA FRESCA DE PORCO NAS DIFERENTES FASES DE PREPARAÇÃO

VALQUÍRIA ROSA DE LIMA

Orientador: Prof. / Msc. César Augusto Dinóla Pereira
- Faculdade de Biologia da UNISA

A qualidade de um elemento é determinado por diversos fatores, incluindo características de natureza física, química, organoléptica e microbiológica. Restringindo-se ao aspecto microbiológico, o exame laboratorial de um determinado alimento pode fornecer informações importantes sobre a qualidade da matéria-prima utilizada, higiene e sanificação da manipulação e ao longo do processamento, adequação das técnicas utilizadas na preservação do produto final. Os alimentos de origem animal, como os embutidos, particularmente lingüiças do tipo fresca de porco, apresentam condições propícias para a permanência e manipulação de várias espécies de microorganismo contaminantes, muitos dos quais representam um risco potencial de provocar toxico- infecções no homem. No presente trabalho, avaliamos as condições microbiológica de lingüiças frescas de porco, produzidas e comercializadas em um estabelecimento semi- industrial da cidade de São Paulo. Verificou-se a qualidade microbiológica do produto através da identificação e contagem de microorganismo do grupo dos indicadores, cuja enumeração ou contagem em números elevados pode ser indicativo da exposição do alimento à condições higiênico - sanitárias impróprias ou insatisfatória. Pesquisou-se neste estudo a presença de indicadores do grupo dos coliformes totais e fecais, bem como microorganismo mesófilos e psicotróficos. Foram coletadas amostras da matéria-prima e 5 etapas envolvidas no processamento do alimento, em dias distintos de produção. A análise dos resultados revelou que as medidas aritméticas para enumeração dos microorganismos indicadores, em toda a amostragem, apresentam-se abaixo dos limites estabelecidos pelo padrão federal determinado pelo padrão federal determinado pelo Ministério da Saúde, bem como observou-se a ausência de um aumento significativo da carga microbiana durante processamento do alimento. Conclui-se que as condições higiênico- sanitárias do estabelecimento, bem como a qualidade do produto analisado são satisfatórias.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro

AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE CRÔNICA DO SEDIMENTO DA EXTENSÃO URBANA DO RIO MONJOLINHO (SÃO CARLOS - SP) , USANDO Brachydanio rerio COMO ORGANISMO-TESTE.

JULIO GIL COSTA MANSO RAMOS ALVES

Orientador : Prof. Msc. Abílio Lopes de Oliveira Neto
- Faculdade de Biologia -UNISA

O uso de bioensaios é uma importante ferramenta na avaliação da toxicidade de água e sedimento de ecossistemas antropicamente impactados . O alto custo para avaliar se poluentes presentes nestes ambientes, bem como seu sinergismo, tornam o emprego de organismos ideal para avaliar estes impactos . Foram coletadas amostras em cinco diferentes pontos da extensão urbana do rio Monjolinho que corta a cidade de São Carlos (SP) e que sofre diferentes impactos de atividades antrópicas, para a avaliação da toxicidade crônica . Utilizou se como organismo teste o peixe da família Characidae, Brachydanio rerio (paulistinha), largamente usado nestes tipos de testes e seguida a metodologia aceita . Como “end point” ou “medida final de toxicidade crônica” foi observado a mortalidade dos organismos testes em sete dias de testes em regime semi-contínuo. Os testes de sensibilidade do lote de B. rerio a ser utilizado foi realizado com a substância de referência Dicromato de Potássio, sendo constatada a viabilidade do emprego deste lote em testes crônicos.

Apoio : UNISA - Universidade de Santo Amaro.

ANÁLISE DE METAIS EM SEIS ESPÉCIES DE PEIXES DO RESERVATÓRIO GUARAPIRANGA - SÃO PAULO, CONSUMIDOS PELA POPULAÇÃO.

DANIELLA BURATTINI

Orientador : Prof. Dr. G. C. Genofre - Faculdade de Biologia da UNISA

Entre os vários ecossistemas, os aquáticos acabam de uma forma ou de outra constituindo-se em receptáculos temporários ou finais de uma grande variedade e quantidade de contaminantes, sejam eles lançados ao ar; solo ou diretamente nos corpos d'água. Como conseqüência do uso industrial e recreacional, os ecossistemas fluviais vêm sendo severamente afetados devido a urbanização de áreas, ao despejo de lixo urbano e rejeitos industriais e ao lançamento de esgotos domésticos e substâncias tóxicas. Dentre estas podemos citar os metais pesados. O problema da contaminação do meio ambiente por metais pesados alcança hoje em dia dimensões mundiais, sendo observado em países desenvolvidos e naqueles em desenvolvimento. Existem evidências que alguns metais pesados são nocivos a saúde. São poluentes conservativos, não se desfazem ou não se desfazem por um longo tempo, vindo a tornar-se efetivamente parte do meio ambiente aquático. Estudos feitos pela CETESB, indicaram a presença de metais pesados nas águas do Reservatório Guarapiranga em quantidades acima do permitido pelo CONANA. Metais pesados têm causado problemas em ecossistemas aquáticos e são potencialmente perigosos para a saúde humana. O homem, no topo da cadeia alimentar, obtém a maior parte da carga de poluentes dos ecossistemas aquáticos pela alimentação, especialmente se há peixes nela. As margens do Reservatório Guarapiranga, existem pessoas que vivem da pesca há mais de 16 anos, utilizando-a como fonte de renda e também para sua própria alimentação. Os consumidores dos peixes do Reservatório, podem estar sendo passivamente contaminados se existirem metais acumulados nestes organismos. O objetivo deste trabalho foi a detecção de metais em seis espécies de peixes, oriundos do Reservatório Guarapiranga, consumidos pela população. Para isso peixes, conhecidos popularmente por tilápia, traíra, piranha, cará, cascudo e lambari, foram adquiridos com pescadores locais. Os resultados obtidos até o momento mostram a presença de sulfato de cobre nos peixes estudados.

APOIO : Universidade de Santo Amaro - UNISA

AÇÃO ACARICIDA DE EXTRATOS FOLIARES DE *COFFEA* (RUBIACEAE) SOBRE *DERMANYSSUS GALLINAE* (DE GEER, 1778) (ACARI, DERMANYSSIDAE).

FERNANDA MORRONE; MARCO AURÉLIO SIVERO MAYWORM;
EDNA C. TUCCI; ANTONIO SALATINO;
OLIVEIRO GUERREIRO FILHO

Orientador: Prof. Dr. Marco Aurélio Sivero Mayworm – Faculdade de
Biologia da UNISA

Dermanyssus gallinae é um ácaro hematófago cosmopolita parasita de galinhas e de grande variedade de espécies de aves domésticas e silvestres. A espécie, conhecida como piolho vermelho das aves, é considerada a principal praga em aviários de postura no Estado de São Paulo, determinando grandes prejuízos ao criador; principalmente devido à redução na produção de ovos. Como observado em outras pragas, tratamentos químicos repetidos a longo prazo têm gerado resistência de *D. gallinae*, o que estimula a busca de tratamentos alternativos como a utilização de extratos vegetais. Nesse sentido esse trabalho visa estudar a ação acaricida de extratos produzidos a partir de folhas de *Coffea* (Rubiaceae). Para isso foram coletadas folhas de *Coffea arabica*, *C. canephora*, *C. salvatrix*, *C. racemosa*, *C. stenophylla* e *C. liberica*, as quais foram secas a 60° C e pulverizadas. O material pulverizado foi submetido a extração em aparelho de soxhlet por 8h, utilizando-se como solventes clorofórmio, etanol e água. Os testes com *D. gallinae* foram desenvolvidos utilizando-se extratos em concentração de 1%. Extratos clorofórmicos de *C. racemosa* e *C. canephora* geraram 100% de mortalidade, *C. arabica* e *C. stenophylla* 83 e 82%, respectivamente. Extrato etanólico de *C. canephora* gerou uma taxa de mortalidade de 90%, enquanto as demais extratos geraram taxa de mortalidade entre 45 e 65%.

APOIO: UNISA – Universidade de Santo Amaro.

DETERMINAÇÃO DA RESPOSTA INESPECÍFICA APÓS IMPLANTE DE CÉLULAS DE MELANOMA HUMANO EM CAMUNDONGOS GENETICAMENTE SELECIONADOS PARA A RESPOSTA INFLAMATÓRIA AGUDA.

*DURVANEI AUGUSTO MARIA, KAZUMI FUKUDA PIZZOCARO;
GABRIELA CASEMIRO DA ROCHA HIRSCHIFELD; CIRO FESTA
NETO; OLGA CÉLIA IBANEZ*

Prof. Durvanei Augusto Maria* - Faculdade de Biomedicina da UNISA

Objetivo: Avaliar a resposta inflamatória aguda e "natural killer", após o implante de células de melanoma humano ca (SKMEL-28), em camundongos geneticamente selecionados para a resposta inflamatória aguda de máxima (AIRMAX) e mínima (AIRMIN) intensidade. Métodos: A resposta inflamatória foi avaliada após 48 horas da inoculação de 5×10^4 células SKMEL-28, mantidas em meio de cultura, em câmara de ar subcutânea. Foram quantificados o número total de células no exudato, no sangue periférico, e as proporções dos tipos celulares infiltrados. A atividade "Natural Killer" foi avaliada após 5 dias da inoculação das células SKMEL-28 pelas vias endovenosa ou subcutânea; dos linfócitos T dos linfonodos e baço, empregando como células alvo o linfossarcoma YAC-1, marcadas com ^{51}CR . O grupo controle recebeu solução salina pelas mesmas vias. Resultados: A dose empregada induziu uma resposta inflamatória de fraca intensidade, com melhor resposta nos AIRMAX ($55 \pm 0.88 \times 10^3$ cel/ml) comparados aos controle ($4,03 \pm 0,4710^3$ cel/ml). Análise diferencial demonstrou um número significativamente maior de neutrófilos nos animais AIRMAX ($42,6 \pm 1,5\%$) em relação aos AIRMIN ($26,7 \pm 12,6\%$) e aos controles ($36,5 \pm 13,6\%$). Encontramos diferenças significativas em relação ao número de eosinófilos nos AIRMAX ($4,27 \pm 0,36 \times 10^3$ cel/ml) em relação aos AIRMIN ($3,0 \pm 0,72 \times 10^3$ cel/ml) e aos controles ($3,1 \pm 0,32 \times 10^3$ cel/ml). Análise do sangue periférico também indicou esse desequilíbrio nos AIRMAX ($10,3 \pm 9,2\%$) por uma eosinofilia significativa em relação aos controles ($1,7 \pm 1,5\%$). A atividade "NK" foi maior nos AIRMAX ($18,5 \pm 3,5\%$) em relação aos animais AIRMIN ($7,5 \pm 1,4\%$) e aos controle ($2,0 \pm 0,4\%$). Conclusões: A resposta inflamatória local contra células tumorais foi maior nos camundongos AIRMAX, com diferenças significativas nos números de neutrófilos e eosinófilos infiltrados, acompanhada de eosinofilia periférica. A atividade "NK" foi significativamente maior em células esplênicas e ganglionares dos animais AIRMAX, inoculadas com células tumorais.

* Laboratório de Imunogenética do Instituto Butantan
Apoio financeiro : FAPESP, UNISA.

AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO ESPLÊNICA NA ANEMIA FALCIFORME

SIMONE PIRES PINTO

Orientadores: Prof^ª. Dr^ª. Maria Regina A. A. Oliveira e Prof. Alexandre Streit - Faculdade de Biomedicina da UNISA

Nos últimos anos, diversos estudos têm demonstrado que pacientes com anemia falciforme, principalmente crianças, apresentam maior susceptibilidade às infecções geralmente relacionado ao comprometimento esplênico. Observações já conclusivas mostram uma leucocitose com conseqüente neutrofilia e deficiência na resposta imunológica, porém poucos relatos são encontrados sobre testes de avaliação esplênica. Neste trabalho estamos avaliando a função esplênica de pacientes com anemia falciforme. Selecionamos pacientes adultos ou crianças com anemia falciforme comprovada pela técnica de eletroforese de hemoglobina que apresentam genótipo SS. As amostras de sangue foram coletadas com ácido etileno diamínico tetracético (EDTA) e os resultados do hemograma correlacionados à gravidade da anemia. Submetemos as devidas amostras à coloração específica com 50% de solução de nitrato de prata (2 volumes) e 1% de ácido fórmico em 2% de solução de gelatina (1 volume) que revela o aparecimento de hemácias com inclusões arginofílicas quando a função esplênica está prejudicada. Utilizamos como controle positivo para este ensaio um paciente esplenectomizado. Com nossos ensaios preliminares, obtidos a partir da padronização, podemos sugerir que o baço de pacientes com anemia falciforme pode apresentar deficiência funcional relacionada ao número de inclusões arginofílicas encontradas nos eritrócitos, porém ainda não podemos concluir nossos resultados que, atualmente, estão sendo avaliados com maior número de casos, a gravidade da doença e a faixa etária envolvida.

APOIO: UNISA

DETERMINAÇÃO DOS TÍTULOS DE ANTICORPOS ANTI-TUMORAIS EM PACIENTES PORTADORES DE CARCINOMA BASOCELULAR, CARCINOMA ESPINOCELULAR E MELANOMA MALIGNO.

GABRIELA CASEMIRO DA ROCHA HIRSCHFELD; DURVANEI AUGUSTO MARIA; LEONI VILLANO BONAMIN; KAZUMI FUKUDA PIZZOCARO; SUN DIM; OLGA CÉLIA IBANEZ; EVANDRO ARARIBOIA RIVITTI; CIRO FESTA NETO.

Orientadores: Prof. Durvanei Augusto Maria* e Prof^a. Dra. Leoni Villano Bonamin - Faculdade de Biomedicina da UNISA

Foram estudados 53 soros e biópsias de pacientes portadores de carcinoma basocelular(CBC), carcinoma espinocelular (CEC) e melanoma maligno (MM);atendidos no Serviço de Dermatologia do HC da FM-USP. Avaliamos os títulos de anticorpos anti-células tumorais específicos e anti-extrato protéico tumoral, empregamos os métodos de Cell-ELISA e ELISA. Os títulos de anticorpos anti-células tumorais foram determinados utilizando como células alvo, linhagem de melanoma humano (SKMEL-28),cultivadas na concentração de 10^4 células/well em placas de 96 wells, após a confluência foram fixadas com solução de glutaraldeído.As proteínas das biópsias foram extraídas imediatamente após a cirurgia, congeladas em N_2 líquido, pulverizadas e ressuspensas em tampão de lise e sonicadas em aparelho de ultrassom, Após a centrifugação, o pellet foi ressuspensão em 1ml de tampão fosfato e a concentração protéica determinada pelo método de Lowry modificado. Aliquotas de 5 μ g de cada extrato tumoral foi utilizado para sensibilizar as placas usadas na determinação dos anticorpos anti-extrato tumoral. Empregamos para no sistema Cell-Elisa e ELISA, anticorpos anti-IgG-h marcados com peroxidase e na revelação 5 μ g/ml da solução cromogênica de OPD. A absorbância foi determinada em leitor de Elisa em comprimento de onda de 620nm. Nossos dados mostraram títulos de anticorpos específicos anti-células tumorais em níveis significativos nos soros dos pacientes portadores de CBC(66%), CEC(26%) e em todos os soros dos pacientes portadores de MM. Os títulos foram significativamente maiores que 1/10.000 em 29% dos pacientes portadores de CBC, em relação aos CEC e MM. Quando analisamos os títulos de anticorpos anti-extrato tumoral os níveis encontrados foram <1/10 em 33% dos portadores de CBC, 50% dos portadores de CEC e 50% dos portadores dos MM. Os coeficientes de correlação das retas obtidas nas titulação foram superiores a 0,99.
Apoio Financeiro: UNISA

*Laboratório de Imunogenética do Instituto Butantan

SEGUIMENTO DE PACIENTES COM TRANSPLANTE HEPÁTICO PELOS MÉTODOS EMIT MONOCLONAL E FPIA POLICLONAL PARA DOSAGEM DE CICLOSPORINA

ANDREA CECILIA TOSCANINI

Orientador: Prof. Dr. Antônio Carlos Ceneviva*

- Faculdade de Biomedicina da UNISA

O transplante é hoje uma importante inovação na área médica graças aos avanços das técnicas de imunossupressão que visam diminuir o índice de rejeição. A introdução da ciclosporina foi um marco na história dos transplantes, um novo e moderno estágio na terapia imunossupressora com maior especificidade e menor incidência de efeitos colaterais; ela é um peptídeo fúngico, cíclico, neutro e lipofílico de potente atividade imunossupressora pelo notável efeito inibitório sobre a síntese de interleucina-II, limitando a proliferação de células T citotóxicas, diminuindo a severidade do ataque do sistema imune. A eficiência da metabolização da ciclosporina no fígado varia entre os indivíduos. Conhecem-se 28 metabólitos, encontrando-se em maior quantidade: AM1, AM9 e AM4N. Como possuem níveis de atividade imunossupressora e tóxica, sua relevância clínica tem sido amplamente discutida. Surge a pergunta, dosá-los ou não?. Procurando contribuir para o esclarecimento do assunto, estudamos amostras seriadas de pacientes submetidos a transplante hepático para dosagem de ciclosporina pelos métodos: EMIT 2000 (Enzyme Multiplied Imunoassay Technique) da Dade Behring, e FPIA policlonal (Fluorescence Polarization Imunoassay) da ABBOTT. O EMIT é uma técnica enzimática homogênea baseada na competição inibitória da ciclosporina, utilizando anticorpos monoclonais e G6PDH como enzima marcadora. O FPIA utiliza anticorpos policlonais ante ciclosporina e metabólitos, e sangue total com ciclosporina e metabólitos marcados com fluoresceína. A metabolização normal da ciclosporina, leva à gradativa perda de toxicidade de seus metabólitos. No transplante hepático o processo normal pode estar comprometido, podendo levar ao acúmulo de metabólitos tóxicos. Espera-se que a associação das técnicas em estudo possa fornecer maiores subsídios tanto no aspecto da toxicidade quanto da atividade imunossupressora a um custo final menor:

* Faculdade de Farmácia e Bioquímica - USP

PREVALÊNCIA DE *Staphylococcus aureus* OXACILINA RESISTENTE – ORSA, EM DIABÉTICOS

VANDERLY RODRIGUES SILVA

Orientador: Prof. Carlos Alberto Granjo
- Faculdade de Biomedicina da UNISA

Nos últimos anos, tem sido observado um aumento na prevalência de infecções por *Staphylococcus aureus* oxacilina resistente – ORSA. Este trabalho objetivou analisar a ocorrência e o perfil de sensibilidade desta bactéria em portadores diabéticos. Um grupo de 41 pacientes (11 homens e 30 mulheres), constituído por 08 pacientes diabéticos insulina dependentes e 33 pacientes diabéticos com medicação oral, com faixa etária compreendida entre 47 e 96 anos, foram selecionados. Foram colhidas amostras do vestíbulo nasal. O isolamento, caracterização e identificação, foi baseado nas características morfológicas e provas bioquímicas. A triagem para selecionar as cepas oxacilina resistentes, foi realizada em meio de ágar Mueller-Hinton com 4% de cloreto de sódio e 6 mg de oxacilina, conforme NCCLS. O estudo de sensibilidade das cepas isoladas foi realizado pelo método de difusão em disco (Kirby - Bauer) utilizando os seguintes antimicrobianos: penicilinas (penicilina G 10 UI, oxacilina 1 mg), aminoglicosídeo (gentamicina 10 mg), glicopeptídeo (vancomicina 30 mg), macrolídeo (eritromicina 15 mg), tetraciclina 30 mg) e outros antimicrobianos (clindamicina 2mg e cloranfenicol 30 mg). Dos pacientes estudados verificou-se o isolamento de cepas de *S. aureus* em 29 (70%) das amostras da região nasal, sendo 05 cepas oxacilina resistentes – ORSA, portadoras de resistência múltipla a 5, 6 e 7 classes de antimicrobianos estudados. Estes dados indicam que o estado de portador nasal, entre os pacientes diabéticos, representa fator de disseminação para eles e outros pacientes.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro

A EVOLUÇÃO DOS TESTES ELISA NO DIAGNÓSTICO DO HIV (VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA)

ELISABETH GUIDOTTI

Orientadora : Márcia Murta* e Prof^ª. Maria Regina Oliveira – Faculdade de Bimedecina da UNISA

A partir de 1981, com a descrição dos primeiros casos da AIDS (Síndrome da Imunodeficiência Adquirida) passou-se a procurar, intensamente, sua causa. A evidência sorológica da infecção pelo HIV tem sido obtida por testes de pesquisa de antígenos e anticorpos em soro ou plasma de indivíduos suspeitos de infecção pelo vírus. Apesar da transfusão sanguínea ser responsável por apenas 5% dos indivíduos infectados pelo vírus em nível mundial, chama a atenção a grande eficiência dessa via de transmissão (>90%). Para tal, a triagem sorológica em doadores de sangue tem como objetivo principal, selecionar doadores, excluindo temporária ou definitivamente aqueles que coloquem em risco os receptores do sangue e seus derivados. Logo após o episódio da infecção pelo HIV, existe um período (4 a 8 semanas) em que a maioria dos testes sorológicos não consegue detectar o estado da infecção. Esse período chama-se “janela imunológica”. As primeiras metodologias para detecção de anticorpo HIV, foram desenvolvidas a partir de 1984. Durante todos estes anos, muitos recursos foram investidos em pesquisas visando o aperfeiçoamento dos testes ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay) para o diagnóstico do vírus. O benefício destas descobertas está direcionado especialmente na redução da “janela imunológica”, tornando cada vez menor o risco de transmissão do vírus. O método ELISA é amplamente utilizado devido suas características de sensibilidade, especificidade e reprodutibilidade bastante satisfatórias. Conforme sua evolução, foi dividido em ensaios de primeira geração (vírus completos, semi-purificados), segunda geração (antígenos recombinantes), terceira geração (antígenos sintéticos e/ou recombinantes e pesquisa de HIV-1 e HIV-2) e quarta geração (pesquisa simultânea de antígeno e anticorpo).

AVALIAÇÃO DO PERFIL CITOQUÍMICO DOS LEUCÓCITOS POLIMORFONUCLEARES NA ANEMIA FALCIFORME

RENATA SHIBATA

Orientadores: Prof^ª. Dr^ª. Maria Regina A. A. Oliveira e Prof. Alexandre Streit - Faculdade de Biomedicina da UNISA

A anemia falciforme está sendo vista com maior atenção a partir de estudos que comprovam uma maior susceptibilidade às infecções. Pacientes com anemia falciforme apresentam uma contagem de leucócitos aumentada com presença de neutrofilia e deficiência na resposta imunológica. Neste trabalho estamos avaliando a fosfatase alcalina, uma enzima presente nos neutrófilos polimorfonucleares responsável pela função de defesa do organismo contra agentes infecciosos, principalmente em crianças. Foram selecionados pacientes com anemia falciforme e diagnóstico comprovado pela técnica de eletroforese de hemoglobina com presença do genótipo SS. As amostras de sangue foram coletadas com ácido etileno diamínico tetracético (EDTA) e os resultados do hemograma correlacionados com a gravidade da anemia. Submetemos as devidas amostras à coloração citoquímica da fosfatase alcalina utilizando-se como controle positivo uma paciente gestante que, fisiologicamente revela aumento desta enzima em suas células. Com nossos ensaios preliminares, obtidos a partir da padronização, podemos sugerir que nem todas as células polimorfonucleares de pacientes com anemia falciforme revelou aumento desta enzima, porém ainda não podemos concluir nossos resultados que atualmente estão sendo avaliados com maior número de casos, a gravidade da doença e a faixa etária envolvida.

APOIO: UNISA

DETERMINAÇÃO DE UM PROTOCOLO PARA O ESTUDO DOS EFEITOS DO HALOPERIDOL SOBRE MEMÓRIA DOS CAMUNDONGOS

GRAZIELA SONIA RIGO; SONIA KAMEDA; CAMILA REIS

Orientador: Prof. Regina Helena da Silva – Faculdade Biomedicina da UNISA

Diversos estudos tem procurado verificar os efeitos do haloperidol sobre a memória. Entretanto, a inibição da atividade motora promovida pela administração dessa substância pode comprometer a interpretação dos resultados obtidos em diversos modelos animais de memória. Tendo em vista a futura avaliação dos efeitos do Haloperidol no modelo da esQUIVA discriminativa, o presente trabalho teve como objetivos: (1) verificar efeitos de diversas doses de haloperidol sobre a atividade geral (AG) em campo aberto; (2) determinar as doses adequadas para estudo do efeito desse fármaco sobre a memória e (3) verificar se um intervalo de 5 dias seria adequado para a realização de uma Segunda sessão experimental. Camundongos machos, de 3 meses de idade receberam i.p solução salina, 0,1, 0,3, 1 ou 3 mg/kg de haloperidol. Após 15 min, foram colocados em um campo aberto para a avaliação da AG por 5 min. Uma nova exposição ao campo aberto foi realizada 5 dias depois. Os principais resultados obtidos foram: (1) O haloperidol diminuiu dose-dependentemente a frequência de locomoção; (2) a dose de 0,1 mg/kg de haloperidol não alterou a frequência de levantar, ao contrário das demais doses utilizadas e (3) nenhuma alteração foi detectada na segunda exposição. A partir desses resultados podemos concluir que apenas a dose de 0,1 mg/kg pode ser administrada antes do treino da esQUIVA discriminativa, pois produz apenas uma pequena diminuição da AG. As demais doses devem ser administrada após o treino. Além disso, a ausência de efeitos do haloperidol sobre a AG 5 dias após a sua administração mostra que esse intervalo seria adequado para a realização da sessão de teste da esQUIVA discriminativa.

APOIO: UNISA.

EFEITOS DA DESINTEGRINA-ECD JARARAGINA SOBRE O CRESCIMENTO E ADESÃO DE CÉLULAS DE MELANOMA MURINO B16F10.

GABRIELA CASEMIRO DA ROCHA HIRSCHFELD; DURVANEI
AUGUSTO MARIA; MÁRIO CESAR CORRÊA JR, KAZUMI FUKUDA
PIZZOCARO; ANA MARIA MOURA-DA-SILVA, ITAMAR GARCIA
RUIZ, OLGA CÉLIA IBANEZ

Prof. Durvanei Augusto Maria* - Faculdade de Biomedicina da UNISA

Objetivo: Avaliar o efeito da metaloproteinase desintegrina de *B. jararaca*, jararagina (JARA) e a fração inativada (JARI), sobre a viabilidade, crescimento e adesão de células de melanoma B16F10. Métodos: Utilizamos células de melanoma B16F10^b, cultivadas em meio de cultura RPMI, após a confluência, as células foram tripsinizadas e ajustadas para a concentração de 10⁵ cél/ml. Alíquotas de 100ml das células e 100ml da JARA nas concentrações de 80-1,2ng e 100ml da JARI nas concentrações de 40-0,07ng, foram cultivadas por 24h. Observamos as alterações citomorfológicas, a adesão celular foi determinada pelo método de cristal violeta e a viabilidade celular pela coloração vital azul tripan. Após o tratamento com JARA e JARI as células foram lavadas e recultivadas. Resultados: Os dados obtidos mostraram efeito dependente do tempo de exposição e da concentração molar utilizada da JARA e JARI sobre a viabilidade, crescimento e adesão celular. Em baixas concentrações (<20ng) da JARA, observamos retração dos prolongamentos citoplasmáticos, agregação celular e perda da adesão ao substrato. Quando recultivadas os efeitos são reversíveis. Em baixas concentrações (30ng), observamos 69,9±8,0% de desprendimento das células e na concentração de 80ng o desprendimento foi de 78±4,0% com a formação de grandes agregados celulares. Permaneceram aderidas 23,5±5,0% com viabilidade de 10±3,0% para as altas concentrações quando comparadas às de baixa concentração, praticamente aderidas, com viabilidade de 80±7,0%. As células tratadas com JARI(>5ng) a adesão foi menor (p<0,05) que as células tratadas com JARA e viabilidade superior a 83,7±3%. Conclusões: Os resultados mostraram efeito direto sobre o crescimento, viabilidade e adesão das células de melanoma B16F10, dependentes do tempo e dose empregada e estes efeitos são reversíveis.

*Laboratório de Imunogenética do Instituto Butantan

Apoio Financeiro: UNISA, FAPESP, CNPq.

EFEITO PROTETOR DA PRALIDOXIMA NA NECROSE DA FIBRA MUSCULAR INDUZIDA POR COMPOSTOS ORGANOFOSFORADOS.

JULIANA D.R. PELEGRINO; MARIA J. CAVALIERE; FLÁVIO R. PUGA; EDENILSON E. CALORE; NILDA M.P. CALORE; ADRIANA R. ROSA; RUTH WEG

Orientador: Prof. Dr. Edenilson Eduardo Calore*

- Faculdade de Biomedicina da UNISA

O objetivo do presente trabalho foi Determinar o grau de proteção da pralidoxima na necrose da fibra muscular induzida por intoxicação aguda por diferentes inseticidas organofosforados. Ratos machos adultos (Wistar) receberam os seguintes inseticidas organofosforados dissolvidos em gliceroformol: diclorvos, isofenfós, metamidofós e diazinon. Metade dos animais também receberam pralidoxima (20 mg/kg, via intraperitoneal). O grupo controle recebeu apenas o solvente (gliceroformol). Vinte e quatro horas após o tratamento, o músculo diafragma foi coletado para análise histológica das fibras musculares necróticas em corte transversal. Os animais que receberam metamidofós e isofenfós mostraram a maior porcentagem de fibras musculares necróticas: 1.66 ± 1.112 e 1.34 ± 0.320 , respectivamente. Os animais que receberam diazinon tiveram menor porcentagem de fibras necróticas: 0.40 ± 0.032 ($p < 0.05$) comparado aos primeiros 2 produtos, e os animais que receberam diclorvos mostraram a menor porcentagem: 0.05 ± 0.021 ($p < 0.05$) quando comparado aos outros 3 produtos. A administração de pralidoxima reduziu a necrose das fibras 20 vezes nos animais tratados com metamidofós, 10 vezes nos animais tratados com isofenfós e 6 vezes nos animais tratados com diazinon. A administração de pralidoxima não aumentou a atividade da colinesterase plasmática em nenhum grupo, apesar dos sintomas estarem diminuídos. A administração da oxima reduziu a necrose muscular no diafragma na intoxicação experimental por organofosforado, apesar de um leve efeito na colinesterase plasmática. Visto que a necrose muscular é um efeito que pode piorar a insuficiência respiratória na intoxicações por organofosforados corroborando para a mortalidade e morbidade, a administração imediata de oxima pode ser benéfica.

* Faculdade de Medicina da USP - Departamento de Patologia

Apoio: CNPQ

EFEITOS DO NEUROLÉPTICO PIMOZIDE SOBRE A CONVULSÃO INDUZIDA POR PENTILENOTETRAZOL E POR CHOQUE ELÉ- TRICO CONVULSIVO EM CAMUNDONGOS

*KAREN FERREIRA PATELLA; VIVIANI HOMEM YAMAZAKI;
INGRID DRAGAN TARICANO*

Orientadores: Prof. Dr. Isaltino Marcelo Conceição; Prof. Rogério Gentil
Bellot - Faculdade de Biomedicina da UNISA.

O neuroléptico pimozide é uma droga que possui a capacidade de bloquear canais de cálcio do tipo "L" e "T", além da propriedade bloqueadora de dopaminoceptores centrais, comum a todos os neurolépticos. Uma vez que algumas das drogas utilizadas para o tratamento de crises epiléticas possuem atividade bloqueadora de canais de cálcio do tipo T, nosso objetivo é verificar uma provável atividade antiepilética do neuroléptico pimozide, tentando correlacioná-las à sua atividade bloqueadora de canais de cálcio do tipo T. Dois experimentos foram realizados. No primeiro, camundongos machos de 4 meses de idade foram distribuídos em 1 grupo controle e 4 experimentais. Os animais dos grupos experimentais receberam pela via IP 3 ou 30 mg/kg de pimozide (PIM) ou 0,01 ou 10 mg/kg de haloperidol (HAL). Os animais do grupo controle receberam, pela mesma via, idêntico volume de salina (SAL). Trinta minutos após as injeções, os animais receberam 180 mg/kg de Pentilenotetrazol (PTZ), sendo quantificadas as latências para a ocorrência da convulsão clônica (LCC) e da convulsão tônica (LCT). Assinalou-se, também, a ocorrência ou não de morte. No segundo experimento, o procedimento adotado foi exatamente o mesmo, exceto que após 30 minutos dos tratamentos, os animais foram submetidos a choque elétrico convulsivo transauricular; sendo quantificados latência e duração da convulsão tônica. Observamos que no primeiro experimento, a maior dose de PIM foi efetiva em aumentar a LCC e a LCT, em relação ao controle, sendo o aumento da LCC estatisticamente significativo ($P < 0,05$). Não houve diferença no número de mortes. No segundo experimento, nenhum dos tratamentos modificou a resposta ao choque elétrico convulsivo. Nossos resultados indicam que o PIM possui uma propriedade anticonvulsivante a qual não é compartilhada pelo neuroléptico clássico HAL, sendo que esse efeito deve ser derivado de sua propriedade bloqueadora de CCSV do tipo T.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

EFEITOS DO TRATAMENTO COM D-ANFETAMINA OU ETANOL DURANTE O PERÍODO GESTACIONAL DE CAMUNDON- GOS FÊMEAS SOBRE A VIABILIDADE DA PROLE

*MARY ANN VON BISMARCK EHRHARDT; LUCIANA VIDAL
ARMAGANIJAN; INGRID DRAGAN TARICANO*

Orientadores: Prof. Rogério Gentil Bellot ; Prof. Dr. Isaltino Marcelo
Conceição - Faculdade de Biomedicina da UNISA

A administração repetida de substâncias psicoestimulantes como o álcool e a anfetamina promove um aumento progressivo da atividade locomotora, um fenômeno denominado sensibilização comportamental, sendo esse fenômeno utilizado como um modelo animal de dependência à drogas. É interessante notar que o uso de substâncias psicoestimulantes dopaminérgicas como a anfetamina e a cocaína durante a gravidez costuma ser freqüente em mães dependentes. Dessa forma, o objetivo do presente trabalho foi verificar os efeitos da administração de d-anfetamina à fêmeas de camundongos durante o período gestacional sobre a viabilidade de sua prole. Fêmeas prenhes receberam por via subcutânea solução salina, 2 mg/kg de d-anfetamina, 2 g/kg de etanol ou 2 mg/kg de d-anfetamina diluída em veículo dinamizado do 6º ao 20º dias de gestação. No 20º dia do período gestacional, todos os animais foram submetidos à cesariana para a verificação dos índices de viabilidade fetal (% de perda pré e pós implantação). Resultados preliminares sugerem que o tratamento com 2 mg/kg de d-anfetamina ou 2 g/kg de etanol, entre os dias 6 e 15 do período gestacional, produz um aumento da incidência de reabsorções fetais quando comparados ao grupo controle. Quando o tratamento utilizou d-anfetamina diluída em veículo dinamizado o índice de reabsorções fetais parece estar reduzido quando comparado ao grupo tratado somente com anfetamina. Nossos resultados preliminares sugerem que o tratamento com d-anfetamina ou etanol é capaz de aumentar a porcentagem de perda pré e pós implantação e que a diluição de d-anfetamina em veículo dinamizado (homeopático) é capaz de atenuar esse efeito. É necessária, entretanto, a finalização dos grupos para comprovação desses resultados.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

A MUSCULAÇÃO APLICADA AO VOLEIBOL

*ADENILSON S. FERREIRA; ALAN FERNANDES DE OLIVEIRA;
ALEXANDRE SALIM ACHKOR, CRISTHIAN A. B. TUDISCO;
CARLOS EDUARDO F. JÚNIOR; DOUGLAS M. DOS SANTOS;
RODRIGO LACANNA; MAURÍZIO DA COSTA; MILTON E.
BALLERINI; MARCO AURÉLIO S. REIS*

Orientador: Prof. Ms. Carlos Alberto Kelencz
- Faculdade de Educação Física da UNISA.

O voleibol vem mostrando cada vez mais que depende da musculação para continuar a sua evolução, e mostrar seus bons resultados. Por ser um esporte em que o atleta necessita de muita força e explosão, a musculação é vista como a principal aliada na preparação física do voleibol. Esta proporciona qualidades aos atletas e dá maior suporte para as articulações resistirem ao alto impacto deste esporte. A musculação, com tamanha importância vem aparecendo na maioria das equipes, enquanto no passado era utilizada apenas pelas equipes de ponta, com alto poder financeiro, hoje ela já aparece nas categorias de base dos clubes. As ações mais intensas do jogador de voleibol são: saltar e amortecer a queda, movimentos de braços e mergulhos. Estas ações exigem uma boa preparação muscular, o que é facilmente obtido na musculação. Os exercícios mais utilizados pelos jogadores de voleibol são: agachamento, mesa flexora, mesa extensora, supino, pulley, rosca direta, abdução de ombros, triceps pulley, rosca alternada. Treinamento: nas primeiras 4 à 6 semanas RML (1 exercício para cada grupo muscular), na fase pré-competição de 3 à 4 semanas, aumentando o número de exercícios, dois pôr grupo muscular realizando quatro séries de quinze repetições. Com esta pesquisa concluímos que o uso de exercícios de musculação na preparação dos jogadores de voleibol proporciona resistência para suportar altas cargas de treinamento e a maratona de jogos, sendo que para se obter os melhores resultados e necessário um trabalho conjunto entre o técnico da equipe e o professor de musculação.

A DEFICIÊNCIA MENTAL E OS BENEFÍCIOS QUE A NATAÇÃO PROPORCIONA

ANA PAULA FEITOSA

Orientador: Prof^o Ibrahim El Hayek
- Faculdade de Educação Física da UNISA

Através da pesquisa pude verificar que o deficiente mental é por muitos autores classificados de acordo com o seu grau de QI (quociente de inteligência). Mas a deficiência mental é hoje considerada como um sintoma, que pode ser diminuído se houver um trabalho sério e determinado, para que possamos mudar a mentalidade de quem vive com um deficiente, e mudar a vida do mesmo, dando à eles a chance de participar da sociedade. O deficiente mental pode aprender, de forma mais lenta que uma pessoa normal; dará mais trabalho e, portanto o profissional deve estar disposto a ter paciência e dedicação. O deficiente mental tem como estar praticando a natação, como qualquer outra pessoa, realizando proezas que muitas vezes nos surpreendem. A metodologia de ensino de natação para deficientes é mesma que para alunos normais. A natação proporciona aos deficientes mentais os mesmos benefícios fisiológicos, que proporciona aos alunos normais; levando o deficiente à um melhor condicionamento físico; promovendo fortalecimento muscular que resulta em uma posição postural mais adequada, fortalecimento da musculatura cardíaca, aumento da elasticidade dos vasos sanguíneos, aumento da capacidade de difusão do oxigênio, a respiração correta combate às doenças do aparelho respiratório, desenvolvimento do sistema nervoso global, proporcionando também maior agilidade, flexibilidade, amplitude de movimentos, equilíbrio estático-dinâmico, dominância lateral, coordenação motora geral, orientação e estruturação espaço-temporal, noção de velocidade e força. Propiciando a liberação de sentimentos como agressividade, medo, frustrações, repressão. Levando o indivíduo à ser participativo em casa, na escola e na comunidade; promovendo a sua satisfação, auto-realização, autoconfiança, alegria, assumindo uma postura mais positiva em relação a si mesmo e aos outros. Desta forma, a natação interage na vida do deficiente mental que assumirá a postura de um indivíduo capaz de ultrapassar obstáculos e de vencer desafios, tornando-se mais fortes psicológica e afetivamente, além de adquirir uma vida mais saudável e aumentar assim sua expectativa de vida.

MUSCULAÇÃO APLICADA A NATAÇÃO

DANIELA BARRETO; FABIO ANDRÉ SANTOS ALVES; GEISA C. DE SOUZA; KAREN M. DA SILVA; RENATA VIVACQUA; RICARDO SOUZA ALVES.

Orientador: Prof. Ms. Carlos Alberto Kelencz
- Faculdade de Educação Física da UNISA

O propósito deste estudo foi determinar a musculatura e a função muscular dos músculos envolvidos nas fases do nado crawl, bem como determinar as solicitações bioenergéticas e as vias metabólicas utilizadas para as provas de 50 e 100 metros nado crawl. A partir da apuração destes dados desenvolver um programa de musculação regido pelos princípios de treinamento inerentes a musculação e a natação, isto é respeitando o princípio da Especificidade, o princípio da Transferência e o princípio de Sobrecarga. Os aparelhos de musculação mais utilizados para nadadores são: o Biokinetic Swim Bench (prancha biocinética para natação), borrachas cirúrgicas medicine-ball e pesos livres. No caso dos pesos livres deve-se ter cuidado na sua utilização pois estes podem aumentar o risco de lesão, no caso das máquinas o fator limitante é o pequeno grau de movimentação o que pode acarretar efeitos prejudiciais no processo de transferência para o nado. Os principais músculos envolvidos são: bíceps braquial, braquial, tríceps braquial, deltóide, flexores do braços, flexores das mãos, glúteo máximo, semitendíneo, semimembranoso, bíceps da coxa, iliopsoas. Conclui-se com este estudo, que a musculação pode ser utilizada como parte da preparação física de nadadores desde que esta seja bem orientada por um profissional de Educação Física.

MUSCULAÇÃO APLICADA AO FUTEBOL

ALAN FERNANDES DE OLIVEIRA; FERNANDO MILLCRE; HAMILTON CARLOS GUERRA; HÉLIO ROSA VIANA; JULIO JOSÉ A. DE PAULO; MARCEL M. RASSY; RICARDO S. ALVES; THOMAS

Orientador: Prof. Ms. Carlos Alberto Kelencz
- Faculdade de Educação Física da UNISA

Atualmente as equipes de maior poder aquisitivo estão investindo cada vez mais, na contratação de fisiologistas e preparadores físicos especializados no desenvolvimento de habilidades motoras e capacidades físicas. Dentro das capacidades físicas há uma atenção especial para os exercícios de força específicos para cada atleta de acordo com suas funções dentro de campo. Assim, trabalhos de força máxima, força explosiva, hipertrofia e resistência muscular localizada são aplicados com objetivo de melhorar o rendimento físico dos atletas em campo. O trabalho ideal e de melhor resultado é aquele que se adapta ao jogador. O trabalho de musculação específico para cada função que cada jogador deve desempenhar, irá trazer melhores resultados dentro de campo. A transferência dos treinos de musculação para as situações de jogo é de extrema importância, assim os exercícios de agachamento com barra, extensão de pernas, saltos verticais com sobrecarga (colete lastrado), corridas morro acima e corridas com pára-quedas terão uma contribuição para o desempenho do jogador; desde que os exercícios estejam próximos da situação real de jogo. É importante salientar que os jogadores de futebol não executam exercícios apenas para os membros inferiores, mas também para os membros superiores embora com intensidade inferior. Com esta pesquisa foi possível concluir, que os jogadores de futebol também necessitam de um bom condicionamento muscular e de força para obterem o melhor desempenho durante o jogo.

MUSCULAÇÃO APLICADA NO HANDEBOL

ANA PAULA CARVALHO DOS SANTOS; DANIELA RAMALHO CURY; GISELLE STEFÂNIA AZEVEDO; KALINE LIGIA NERI PEREIRA; PATRÍCIA MORAES; PATRÍCIA SARAIVA; JOSÉ CARLOS; NANCI BORBA PIZZOLATO

Orientador: Prof. Ms. Carlos Alberto Kelencz
- Faculdade de Educação Física da UNISA.

Nesta pesquisa procuramos mostrar como a musculação pode auxiliar no aprimoramento das habilidades físicas dos atletas que praticam a modalidade handebol. Em função de uma análise cinesiologica global, visamos os movimentos mais aplicados no desporto. Mostrar a evolução na preparação e recuperação (Hidroterapia) de atletas, onde cada categoria possui um trabalho específico. Pesquisar como é aplicado e desenvolvido este trabalho com os atletas; mostrar através de filmagens, fotografias (materiais palpáveis) como é feito o trabalho da categoria adulto, suas qualidades físicas e habilidades motoras; montar séries de treinamento; como a musculação e a dieta estão ligados; como é feita a preparação antes do jogo e após jogo; observar se a musculação aplicada é a correta dentro da modalidade. Métodos que utilizaremos serão através de pesquisas em livros, Internet, profissionais da área, através de entrevistas. Materiais, filmagens, fotografia, entrevistas (com jogadores, equipe e técnico). A musculação é muito utilizada como meio de auxiliar no treinamento desportivo, com o objetivo de desenvolver a musculatura que participa dos movimentos específicos do desporto praticado pelo atleta. Mostrar até que ponto a musculação pode ajudar no desenvolvimento de cada habilidade física, voltada para o aperfeiçoamento do próprio atleta, e as lesões mais freqüentes (joelho, tornozelo e ombro). Chegamos ao seguinte parecer que a musculação é essencial para o desenvolvimento do atleta, assim como na sua recuperação. E o quão é importante o trabalho concomitante da hidroterapia independente da modalidade esportiva. Elaboramos uma série apropriada dentro de tudo que pesquisamos.

BENEFÍCIOS DA ATIVIDADE FÍSICA PARA IDOSOS

NATACHA ALVES DA SILVA

Orientador: Prof. Ms. Ibrahim Reda El Rayek
- Faculdade de Educação Física da UNISA.

Tendo em vista o avanço da medicina, onde o homem vive mais, o que por sua vez aumenta o número de pessoas idosas em todo o mundo, hoje ninguém mais duvida que manter uma atividade física regular só faz bem à saúde. Mas há benefícios que são difíceis de medir, são os chamados benefícios psicossociais que são tão importantes para o bem-estar. Este estudo se dirige a uma melhor qualidade de vida para o idoso. De acordo com a Organização Mundial de Saúde (O.M.S.) no ano 2000 a população idosa passará dos 32,3 milhões. No terceiro mundo a população idosa já atinge 65% da população. O objetivo dessa monografia foi mostrar as melhorias que a atividade física pode proporcionar ao idoso, levando-o à uma melhor qualidade de vida e uma boa integração com a sociedade, vivendo uma vida saudável bem psicologicamente e socialmente. Os principais benefícios da atividade física para idosos são: efeitos antropométricos e neuromusculares: aumento da massa óssea prevenindo a osteoporose; uma melhoria da flexibilidade prevenindo artrites e reumatismos; fortalecimento muscular prevenindo má postura e dores musculares. Efeitos metabólico: melhor desempenho das funções circulatória e respiratória; diminuição da frequência cardíaca em repouso e em atividade; melhoria do sistema imunológico e diminuição da pressão arterial. Efeitos psicológicos: melhoria do auto-conceito; melhoria da auto estima; diminuição da depressão; redução do stress e da ansiedade e uma melhor sociabilização. Com este estudo concluo, que a atividade física regular pode levar o idoso a uma vida mais saudável, pois influencia tanto na saúde como o lado psicológico e social do idoso, afinal estamos falando de qualidade de vida, e isso inclui estar bem mais disposto, e não viver estressado ou deprimido e ter um sono tranquilo. Portanto, é importante deixarmos claro que a atividade física para idosos cumpre objetivos que vão além da melhoria e manutenção de aspectos fisiológicos, mas também na promoção da saúde psicológica e social do indivíduo.

OSTEOPOROSE E OS BENEFÍCIOS DA ATIVIDADE FÍSICA

ANDRÉA CRISTIANE FERREIRA

Orientador : Prof. Dr. Ibrahim El Hayek
- Faculdade de Educação Física da UNISA

No mundo atual caracterizado por notáveis avanços tecnológicos na medicina, onde a perspectiva de vida está aumentando, grande parte da população tende a atingir a 3ª idade. A osteoporose surge como um dos maiores problemas de saúde pública. Pessoas que sofrem desta doença óssea metabólica degenerativa, geram pesadas cargas financeiras aos sistemas de previdência social, elevado custo social, familiar e psicológico. No Brasil, segundo dados do IBGE a população propensa à esta doença será de 15 milhões no ano 2000. O declínio gradual na atividade física pode ser o fator etiológico desta tendência secular. Este trabalho visa descrever os principais efeitos da atividade física sobre o tratamento e prevenção da osteoporose. Osteoporose é a alteração metabólica mais freqüente envolvendo ossos, diminuindo a resistência e proporcionando fraturas dos ossos mesmo aos mínimos esforços. Caracterizando-se como uma das doenças mais comuns em mulheres após menopausa. É uma doença silenciosa até o surgimento das primeiras fraturas. Diferentes estudos feitos em atletas e não atletas têm mostrado a influência positiva da atividade física sobre a formação do tecido ósseo. Esta influência varia segundo o tipo de atividade, intensidade, freqüência e duração, sendo mais benéficas as atividades que apresentam suporte de peso na vertical. Um programa de atividade geral que enfatiza a força, a flexibilidade, a coordenação e a aptidão cardiovascular pode reduzir indiretamente o risco de fraturas osteoporóticas. A prevenção é fundamental assim como o tratamento de reabilitação, associado ao tratamento medicamentoso. Esta prevenção deve começar na infância com nutrição adequada, boa atividade física para assim aumentar o pico de massa óssea e evitar a perda. Os exercícios físicos são importantes não só na prevenção da própria doença, mas também de quedas que podem levar a fraturas.

A IMPORTÂNCIA DA ATIVIDADE FÍSICA PARA PESSOAS OBESAS NO PROGRAMA DE QUALIDADE DE VIDA

FLÁVIO HENRIQUE CORRÊA

- Faculdade de Educação Física da UNISA

A obesidade (gordura excessiva) é um grande problema de saúde em crianças, porque geralmente conduz à obesidade na vida adulta, causando problemas cardiovasculares entre outros mais. Pode ser definida como um excesso de 20% ou mais do peso ideal, segundo cálculo do IMC (Índice de Massa Corporal). Este trabalho pretende mostrar os problemas gerados pela obesidade e a atividade física como forma de prevenção ou correção dos seus efeitos. Estudos mostraram que há uma probabilidade de ocorrência de complicações cardiovasculares relacionadas ao excesso de peso corporal. Acredita-se que fatores genéticos, nutricionais, endócrinos, hipotalâmicos, farmacológicos e inatividade física são as causas básicas da obesidade, porém, aceita-se também que as pessoas já estejam predispostas a um determinado grau de celularidade para o tecido adiposo que poderia ser modificado a partir de influências ambientais, como os hábitos salutarres de uma alimentação equilibrada, atividade física, níveis aceitáveis de estresse, etc. A inatividade física é o fator mais importante que explica a frequência espantosa de excesso de peso encontrado nas sociedades modernas. Vários estudos tem mostrado estreita relação entre consumo calórico, obesidade e inatividade, em crianças e adultos. Os programas de exercícios físicos que envolvem esforços de baixa e moderada intensidade são os mais recomendados, por promoverem inúmeras adaptações fisiológicas relacionadas à melhoria e à manutenção do estado de saúde. Conclui-se que a prática de atividade física propicia ao organismo humano uma série de adaptações metabólicas, cárdio-respiratórias, músculo-ostearticulares que produzem benefícios gerais aos sistemas, proporcionando saúde e conseqüentemente, melhor qualidade de vida. Para redução da obesidade é imprescindível uma boa dieta calórica associada a um programa regular de atividade física. Vivemos em uma cidade que nos oferece centros de lazer; parques, clubes e academias, nos quais devemos aproveitar, para curtir destas facilidades nos proporcionando uma vida saudável.

A CONSULTA DE ENFERMAGEM COMO INSTRUMENTO PARA A CARACTERIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO IDOSO

BIANCA CANOLETTI; MERILEIDE SILVA PEREIRA; NICOLA MARIA K. B. BRAKLING; RAQUEL DE FÁTIMA LICHY; THAÍS PEDROSO DE AQUINO

Orientador: Prof^a. Sônia Regina Leite A. Prado
- Faculdade de Enfermagem da Unisa

O aumento da expectativa de vida do ser humano nos remete à difícil questão de como tratar e integrar os idosos na nossa sociedade. Isso porque estima-se que a população idosa, que hoje é de 11 milhões de pessoas, cresça para 32 milhões até 2025, segundo a Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE – 1991). Nesse sentido, foi proposto o estudo dessa população, buscando através da consulta de enfermagem, conhecer riscos potenciais à saúde do idoso, bem como sistematizar intervenções coletivas e individuais. O estudo foi desenvolvido com 50 idosos na faixa etária de 50 a 80 anos, usuários do Centro de Convivência para a 3^a idade do Jardim Reimberg, comunidade vizinha à Universidade. O instrumento utilizado foi um questionário composto por aproximadamente 70 questões, englobando identificação, moradia, hábitos pessoais, condições de saúde e tratamento, situação sócio-econômica e psicológica, entre outras. A partir da consulta de Enfermagem foi possível identificar situações de saúde/ doença, tais como: diabetes, hipertensão, hipercolesterolemia, uso incorreto de medicamentos e ervas medicinais. Com base nesses dados, foi elaborado um plano de intervenções de assistência de enfermagem em saúde coletiva, que se constitui em ações sistematizadas, planejadas e dinâmicas, aplicadas no âmbito individual e coletivo. A população idosa é extremamente receptiva e capaz de construir conhecimentos relacionados à saúde, resultando em uma melhor qualidade de vida. A experiência de trabalho na comunidade tem motivado a busca de soluções aos problemas de saúde dessa população, bem como tem auxiliado a construção do conhecimento científico aplicado à pesquisa de campo.

Apoio: UNISA

“PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DA SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM UNIDADES DO HOSPITAL GERAL DO GRAJAÚ”

*DANIEL RAMOS OLCERENKO; OSMAR DE LIMA FERREIRA;
CLEO CHINAIA*

Prof.^a. Dr.^a. Isabel Cristina K. O. Cunha
- Faculdade de Enfermagem da UNISA

A necessidade da implantação da Sistematização da Assistência de Enfermagem nos serviços torna-se cada vez mais importante, uma vez que fornece uma assistência de enfermagem individualizada e de qualidade. Neste trabalho apresentamos projeto em início de desenvolvimento junto à área de Enfermagem do Hospital Geral do Grajaú objetivando implantar a Sistematização da Assistência de Enfermagem em unidades de internação. A fundamentação teórica utilizada é a da “Teoria das Necessidades Humanas Básicas” de Wanda de Aguiar Horta. Serão aplicadas somente três fases do processo, compostas por histórico, evolução e prescrição de enfermagem. A operacionalização da implantação será a partir da elaboração de um modelo de Histórico de Enfermagem, o qual será utilizado por todos os enfermeiros das unidades, visando a análise e avaliação do modelo. As demais fases do processo (evolução e prescrição) serão elaboradas e testadas somente após a definição do modelo de histórico de enfermagem. Inicialmente será elaborado o Histórico de Enfermagem, o qual deverá ser aplicado pelos enfermeiros aos pacientes da clínica médica e cirúrgica. Para avaliação do histórico elaborado, será aplicado um questionário aos enfermeiros com perguntas relativas a: tempo de aplicação, dificuldade para aplicação e compreensão dos pacientes, ausência ou excesso de dados e sugestões. As vantagens da utilização do Processo de Enfermagem são os resultados esperados como o de oferecer um método organizado de resolução de problemas, diminuindo omissões na prestação de cuidados de enfermagem, reforçando a capacidade de julgamento clínico do enfermeiro, gerando com isso uma maior satisfação no trabalho e promovendo o envolvimento do cliente em sua própria saúde.

PRINCIPAIS TABUS E PRECONCEITOS ENCONTRADOS NAS PUÉRPERAS EM UM HOSPITAL ESCOLA DA ZONA SUL DE SÃO PAULO

*DANIEL RAMOS OLCERENKO; OSMAR DE LIMA
FERREIRA; SÔNIA REGINA GARCIA; CLEO CHINAIA;
DAVID RANGEL*

Orientadora: Prof^ª. Egle Okazaki – Faculdade de Enfermagem da UNISA.

Esta pesquisa teve como objetivo avaliar junto as puérperas o nível de conhecimento sobre o seu corpo, higiene, hábitos alimentares, amamentação e comportamento sexual em relação a informações recebidas junto a sua família e comunidade. Esta avaliação tem como propósito coletar dados qualitativos e quantitativos para poder estabelecer um método mais adequado de orientação a estas puérperas. Como instrumento de coleta de dados foi utilizado um questionário com perguntas e respostas diretas, sobre o conhecimento que elas têm sobre o que foi descrito acima, como por exemplo o que elas acham que “não podem comer”, quanto tempo elas devem ficar sem ter relações sexuais com seus parceiros, métodos anti-sépticos, etc. As conclusões obtidas são que ainda existem muitos tabus e preconceitos gerados pela crença popular, que é obtida através de seus antecedentes familiares e as classes sócio, econômica e culturais as quais pertencem em relação ao ciclo grávido puerperal. A partir destas conclusões foi estabelecido um novo método de instrução a estas puérperas para que elas pudessem ter uma melhor recuperação pós parto.

ESTUDO DAS CAUSAS DO DESMAME EM MÃES USUÁRIAS DE CRECHES.

REGINA CIDRO ARAÚJO; VANESSA SANTINA MEDEIROS

Orientadora: Prof^ª. Elisabeth Claudia Lacher e Addôr e Coordenadora: Prof^ª. Sônia Regina Leite de Almeida Prado - Faculdade de Enfermagem da UNISA

Considerando as colocações apresentada pela OMS e UNICEF 1999 sobre o desmame como um grave problema de saúde pública e tendo conhecimento das vantagens cientificamente comprovadas do aleitamento materno para o recém-nascido e para mãe, este trabalho tem como objetivo verificar as causas de maior incidência do desmame . Segundo o Ministério da saúde, 1996, nos países em desenvolvimento o aleitamento materno é de primordial importância para a sobrevivência de crianças nos primeiros anos de vida. Estima-se que cerca de 1 milhão de crianças morrem a cada ano de infecções respiratórias e gastrointestinais, porque não foram adequadamente amamentadas no peito. O leite materno é o alimento ideal para a criança até os 6 meses de idade, já que nele se encontram os nutrientes essenciais em quantidade e proporções adequadas (IBGE – 1992.). O estudo foi desenvolvido em 2 creches do município de São Paulo, foram estudadas 36 crianças de 2 a 6 anos de idade e suas respectivas mães. A coleta de dados foi realizada por meio de entrevistas com as mães, através da aplicação de um formulário contemplando questões gerais relacionadas a dados pessoais e condições de vida e outras específicas a cerca do aleitamento materno. Os resultados obtidos apontam como primeira causa do desmame o retorno ao trabalho e como segunda causa a informação de que “o leite secou”. Outro aspecto relevante foi o desconhecimento de 61,1% do total da amostra com relação a técnica de ordenha e conservação do leite materno. Concluímos que há necessidade de uma ênfase maior nas orientações quanto as técnicas de ordenha, armazenamento e conservação do leite materno para a manutenção do aleitamento, além das demais orientações sobre fisiologia da lactação.

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE VÍTIMA DE FERIMENTO POR ARMA DE FOGO – COMPLICAÇÕES RESPIRATÓRIAS

VALDEREZ GOMES DE SOUZA

Orientadora: Prof. Beatriz Almeida Ferreira
- Faculdade de Enfermagem da UNISA

Trata-se de um relato de experiência da assistência de enfermagem prestada a um paciente vítima de ferimento por arma de fogo com complicações respiratórias. O ferimento por arma de fogo, pode atingir várias áreas do corpo, mas segundo levantamento de serviços de emergência 36,8% atingem o tórax. O tórax é uma porção grande e exposta do corpo extremamente vulnerável as lesões por impacto. Por conter órgãos nobres como coração, fígado, pulmões e grandes vasos, as lesões podem produzir traumatismo e lesões ameaçadoras a vida. Este trabalho tem como objetivo desenvolver Assistência de Enfermagem específica para o paciente de acordo com levantamento de problemas de enfermagem. Foi executada a Sistematização da Assistência de Enfermagem segundo modelo de Horta e identificados alguns Diagnósticos de Enfermagem pela Taxonomia da NANDA. Baseados nesta Sistematização, foram ministrados os cuidados de enfermagem a um paciente vítima de ferimento por arma de fogo em tórax que atingiu pulmão direito, levando a traqueostomia provisória. A evolução clínica mostrou-se mais rápida com a implantação do plano de cuidados elaborado na Sistematização da Assistência, principalmente em relação a auto-estima e a comunicação não verbal.

CONTROLE DE QUALIDADE : A QUEBRA DO GARGALO DAS AMPOLAS

ELAINE CRISTINA GOTTSFRITZ; NANCY FERREIRA DE AZEVEDO

Orientador: Prof^ª. Hogla Cardozo Murai - Faculdade de
Enfermagem da UNISA

A medicação injetável utilizada no âmbito hospitalar tem predominantemente apresentação em ampolas de vidro, que dispõem de um gargalo assinalado com tarja impressa no local destinado à quebra. O rompimento deste gargalo ocorre mediante aplicação de pressão manual sobre a parte superior da ampola. A quebra deve ocorrer de forma regular, sem dispersão de resíduo de vidro ou tinta para o interior da ampola ou mãos do profissional que a manuseia. A quebra irregular oferece risco de lesões acidentais por material perperfurocortante e ou perda da medicação. Verificar a da freqüência deste fato é o passo inicial para estudos acerca de seus determinantes, envolvendo desde a técnica de manuseio das ampolas no preparo de medicação até recomendações para o controle de qualidade nas indústrias produtoras. Verificar a freqüência de quebra irregular do gargalo de ampolas de medicação e diluentes em uma unidade hospitalar. Foram selecionadas duas unidades de internação de um hospital geral, no período correspondente a um plantão noturno no qual foram recolhidas todas as ampolas utilizadas. Estas foram separadas segundo cor e conteúdo. O local da quebra foi observado e classificado como regular ou irregular; de acordo com a apresentação das bordas. Considerou-se regular a quebra ocorrida sobre a tarja impressa no gargalo, sem recortes pontiagudos nos bordos; irregulares, as quebras fora da tarja e ou com recortes pontiagudos. Foram observadas 144 ampolas, sendo 74 de medicamentos e 70 de diluentes. Das 144 ampolas, 18% apresentaram quebra regular e 82% irregular. A quebra irregular foi mais freqüente entre as ampolas de diluente (90%), embora também expressiva entre as de medicamento (74%). Não houve diferença de freqüência de quebra regular entre ampolas de cor âmbar e incolores. A quebra irregular do gargalo das ampolas é freqüente e os profissionais de enfermagem e produtores industriais devem ser alertados para o risco oferecido.

ABCESSO CEREBRAL POR SINUSITE: SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM

DAYSE PATRICIA RUIZ DE ARAUJO;
CACILDA GERALDO DOS SANTOS

Orientador: Prof^ª. Irene Cortina - Faculdade de Enfermagem / UNISA

A Assistência de Enfermagem em uma Unidade especializada como a de Moléstias Infecciosas, requer treinamento e dedicação da equipe de saúde, no atendimento integral ao paciente. Realizou-se um estudo do paciente E.S.R., sexo masculino, 21 anos, diagnóstico: abscesso cerebral e meningoencefalite por sinusopatia. Implantamos a Sistematização de Assistência de Enfermagem, com o Histórico de Enfermagem, entrevista e coleta de dados, possibilitando elaborar um plano de cuidados, a partir de informações colhidas. Através do processo de exame físico, detectou-se alterações e comprometimentos nos sistemas neurológico, ocular, olfativo, pulmonar; levantou-se os problemas de Enfermagem, foram prescritos os cuidados, administrados e evoluído. A sinusite como processo de infecção no trato respiratório superior pode levar à complicações como: abscessos periosteos, trombose de seio cavernoso, meningites e abscesso cerebral. No caso descrito o paciente com sinusopatia apresentou meningite e abscesso cerebral no seio frontal, pela contiguidade de tecidos vizinhos na região. Submetido a análises clínicas, radiológicas, antibioticoterapia, respondendo satisfatoriamente, evoluindo para um quadro estável, não havendo necessidade de intervenção cirúrgica, mantido sob observação, garantindo um resultado satisfatório. O objetivo deste foi focado em apresentar um estudo de caso, caracterizando a SAE ao paciente na Unidade MI do H.R.S., utilizou-se da observação, implantação dos cuidados integrais, acompanhamento da evolução do caso, análise de prontuário, discussões com a equipe multiprofissional no período de 25/05/99 a 24/06/99. A aplicação da SAE, proporcionou uma postura diferenciada e individualizada, pelo contato obtido com algo que a princípio nos parecia tão simples, no entanto, fez-nos observar e participar de ações em equipe, e no decorrer do período presenciamos o envolvimento, participação e reabilitação do paciente propiciando o sucesso da nossa assistência.

DESCRIÇÃO E ESTUDO DA POPULAÇÃO ADULTA DO CENTRO DE SAÚDE DR. ANANIAS PEREIRA PORTO - UNISA

RAQUEL CRISTINE MACHADO SANTOS;
DAYSE PATRICIA RUIZ DE ARAUJO

Orientador: Prof^{as}. Irene Cortina e Sônia Regina S. de A. Prado
Faculdade de Enfermagem da UNISA

A prestação da assistência primária à saúde é o grande desafio do Sistema Único de Saúde (SUS), como modelo de atuação no atendimento à população. Há necessidade que os profissionais da saúde conheçam o perfil da população que atendem e os determinantes sociais causadores das doenças. Esta pesquisa foi desenvolvida no Centro de Saúde Dr. Ananias Pereira Porto/UNISA, por 14 acadêmicos do 2º ano de Graduação em Enfermagem/UNISA, nos meses de setembro/outubro/1998. Foi aplicado um questionário descritivo do tipo Survey, em uma amostra 100 usuários adultos. O objetivo da pesquisa foi traçar o perfil dos usuários e os fatores de risco à que se expõem. Para análise dos resultados, usou-se tabulação percentual simples, gráficos e tabelas, assim como pesquisa bibliográfica. Os resultados obtidos apontam para uma maior concentração de usuários do sexo feminino, na faixa etária de 35 a 40 anos, quanto a escolaridade o maior percentual foi de 45% com 1º grau incompleto. Com relação as questões específicas de saúde, os dados apontam como fatores de risco, aspectos relacionados à alimentação, antecedentes familiares vinculados à Hipertensão, Diabetes, Tuberculose e exposição à poeira e umidade. Quanto à procura ao Centro de Saúde, observamos 38% de atendimentos preventivos; 23% Hipertensão, 22% Doença Circulatória e 8% Doença Cardíaca. Concluímos que as expectativas da população em relação aos serviços prestados neste Centro de Saúde, são adequadas à abrangência deste serviço, no que tange a atenção primária à saúde, reforçando a importância de intervenções no processo saúde/doença direcionados a preservação da qualidade de vida.

TÉCNICAS FISIOTERAPÊUTICAS PARA TRATAMENTO DA BRONCOPNEUMONIA EM PEDIATRIA

*CLAÚDIA MARQUES ZERILLO; KARLA REGINA BRAGA;
LEILA SILVEIRA DE PAIVA; MÔNICA LIMA MANIERO*

Orientadora: Prof^ª. Dalva Maria de Almeida Marchese
- Faculdade de Fisioterapia da UNISA.

O tema de nossa pesquisa remete ao tratamento fisioterapêutico das doenças pulmonares em pediatria. Por se tratar de uma patologia com alta incidência nessa área, a broncopneumonia foi escolhida para o estudo. Em seu tratamento todas as técnicas da fisioterapia respiratória podem ser aplicadas, com as devidas ressalvas, especialmente no que refere à criança, com seu organismo em desenvolvimento e o risco de seqüelas das manobras indevidas. Para tanto, nos propusemos acompanhar o tratamento clínico e fisioterapêutico de pacientes pediátricos internados no Hospital Geral do Grajaú, e ao mesmo tempo realizar levantamento bibliográfico que amparasse e justificasse a aplicação de cada técnica fisioterapêutica. O trabalho foi realizado durante o mês de julho de 1999, na Enfermaria da Clínica Médica de Pediatria do Hospital Geral do Grajaú; o trabalho de campo se compôs de acompanhamento dos prontuários médicos e confecção de fichas de avaliação fisioterapêutica referentes aos atendimentos realizado. O levantamento bibliográfico baseou - se no material colhido junto à Bireme da Escola Paulista de Medicina, à Biblioteca da Unibam, e apostilas curriculares do curso de fisioterapia. Concluímos que a atuação fisioterapêutica pode contribuir para reduzir o tempo de internação, desde que as técnicas sejam empregadas adequadamente, por profissional que conheça as necessidades e potencializações do paciente pediátrico.

SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ARTE E MÚSICA COMO APOIO TERAPÊUTICO (SEAMAT)

ANA PAULA HUERTA DE NARDI

Orientador: Prof. Ilana Kuchenbecher Rosing
- Faculdade de Fisioterapia da UNISA

O objetivo deste trabalho é fazer com que o paciente portador de Paralisia Cerebral obtenha estimulação neuropsicomotora através de técnicas de arte para proporcionar uma reabilitação a fim de permitir à este paciente a utilização de todas as suas potencialidades, abrindo novos canais de comunicação e assim o coloca defronte a determinadas vivências para resultar em um crescimento afetivo, perceptivo, motor, social e uma melhor qualidade de vida. A proposta é a abertura de novos canais de comunicação, estimulando o paciente a romper bloqueios internos, favorecendo uma atuação de transferência, conduzindo-o desse modo à uma reabilitação e reproduzindo efeitos psicofiláticos. Tantos podem ser os problemas de uma criança com Paralisia Cerebral, desde as perturbações motoras, sensoriais, mentais e emocionais, com seu conjunto de implicações na vida de uma criança, que se torna necessário uma programação com a finalidade de libertá-la não só fisicamente, como social e mentalmente. Tentar libertá-la fisicamente de suas incapacidades sem simultaneamente prepará-la educacionalmente para a sua participação na sociedade é uma atitude irrealista. Os novos tempos exigem um modo transformador na ação, criação e no resgate do potencial da pessoa deficiente e nesse sentido a arte desenvolve o aprimoramento e a conscientização do homem, que através dela pode ultrapassar suas deficiências e lidar criativamente com os limites que a vida impõe. O material adquirido para este trabalho consiste em: instrumento de percussão, teclado e material de pintura. Os pacientes serão estimulados individualmente através de técnicas de arte tais como: pintura, música, expressão corporal, colagem, ludoterapia e construção de instrumentos musicais. Cada sessão será realizada duas vezes por semana com duração de uma hora para cada paciente. Os resultados serão avaliados através de ficha de avaliação e, também segundo avaliação quantitativa do professor de estatística da UNISA.

APOIO: UNISA – Universidade de Santo Amaro.

A IMPORTÂNCIA DA INTERVENÇÃO FISIOTERÁPICA ATRAVÉS DE ESTIMULAÇÃO SENSORIO-MOTORA EM CRIANÇAS INSTITUCIONALIZADAS DE 0 A 2 ANOS COM ATRASO NO DESENVOLVIMENTO NEURO PSICO MOTOR DEVIDO A CARÊNCIA AFETIVA

*ANDREA DE MACEDO SOARES PORCHAT; LETÍCIA
CANDANÇAN DA SILVA; RODRIGO DE AMO ASSIS; SIMONE
AMORIM BUTLER*

Orientador: Prof. Mônica R. S. Porto - Faculdade de Fisioterapia - UNISA

Existe desde novembro de 1998, um trabalho junto a crianças de 0 a 6 anos do orfanato "Lar da Infância de Nice", na Vila Carrão, zona leste de São Paulo, que chegam ao orfanato via poder judiciário e seus pais normalmente estão em observação judicial para reaver sua guarda. Ao realizar as atividades com crianças de 0 a 2 anos, as quais não apresentam qualquer deficiência física ou mental, observou-se um atraso no desenvolvimento neuropsicomotor, o qual pressupõe-se que seja devido a carência afetiva. Apresentamos ao orfanato uma proposta de atividades para estas crianças, as quais dividem-se em Estimulação, Shantala, Propriocepção e Atendimento Individual. O trabalho é realizado uma vez por semana. Com a recuperação de históricos familiares e hospitalares e após uma avaliação, faz-se a estimulação sensório-motora. Novas aquisições, bem como outras respostas são acompanhadas com evoluções nos prontuários. Após sete meses de estimulação, constatamos que as crianças estão mais integradas socialmente, além mais desenvolvidas. Os atrasos estão sendo supridos conforme as atividades realizadas. Propusemos o uso de um caminho sensorial, que compreende em tapetes com diversos tipos de materiais de texturas e formas diferentes, onde as crianças entram em contato, desenvolvendo o trabalho sensório-motor. Com métodos usados no Instituto da Criança, em Munique, Alemanha, desenvolvido por Jean Ayres, que traz para as crianças uma integração sensorial, noção de propriocepção, usamos túneis, caixas grandes, onde as crianças entram e saem, de maneira que seu corpo se organize no espaço. Crianças que tinham medo de altura e se sentiam mal quando fechadas, aos poucos se integram, realizando as atividades com sucesso. A intervenção fisioterapêutica em crianças institucionalizadas pode minimizar ou suprir o atraso no DNPM.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

PROJETO ESTIMULANDO

*SIMONE AMORIM BUTLER; RODRIGO DEAMO ASSIS;
LUCIANA PERUCCI*

Orientador: Prof.^a Monica R. S. Porto; Prof.^a Dalva Marchese
- Faculdade de Fisioterapia da UNISA

Segundo LE Bouch, a criança normal inicia a sua vida com experiência sensório motora normal através de movimentos inatos, que se aperfeiçoam através do amadurecimento do Sistema Nervoso Central, com as atividades normais de reconhecimento da vida diária da criança. O primeiro ano de vida é o período mais plástico do desenvolvimento humano. A criança nasce com muitos padrões definidos e ao passar dos anos vai adquirindo muitos outros, principalmente no decorrer do primeiro ano de vida. Este projeto surgiu a partir de um curso de extensão em fisioterapia pediátrica realizado na UNISA, com aulas práticas no Hospital Geral do Grajau. Sentindo a necessidade da população carente da região, estamos desenvolvendo um trabalho de estimulação precoce em recém nascidos à termo que estejam no alojamento conjunto. Essa estimulação é realizada a fim de ensinar a mãe como observar o desenvolvimento motor do seu bebê. Materiais e Métodos: As mães deverão ficar no hospital entre três a quatro dias. Neste período caso o Recém nascido não tenha nenhuma intercorrência, ele estará com a mãe, então a partir disso estaremos usando de alguns materiais para estimulação: Estimulação tátil – Deslizamentos em círculos em todo o corpo do bebê, escovas de cerdas macias, para conscientização corporal. Estimulação visual – Móviles pintados de preto e branco para uma rápida adaptação visual. Estimulação auditiva – guizos, música, a voz do terapeuta e da própria mãe (em casa). Além de informar a mãe sobre a importância do toque é necessária para a relação social da criança. Estaremos usando de panfletos explicativos que servirão também para uma orientação em casa. Afim de continuar as pesquisas e obter resultados as mães deverão voltar para o laboratório de fisioterapia para uma análise periódica de dois meses durante o primeiro ano de vida da criança, prevenindo assim futuras patologias.

INCIDÊNCIA DAS LER/DORT EM FISIOTERAPEUTAS

PABLO SCORZA ; RENILSON ANTONIO POSSEMOZER

Orientador: Professora Claudia Nammour Rossi *
- Faculdade de Fisioterapia da UNISA

O fisioterapeuta, profissional com graduação nível superior, em fisioterapia, objeto de nosso estudo atua em diversas áreas, como a pediatria, ortopedia, pneumologia, etc. Muitas vezes, este profissional no intuito de recuperar, reabilitar, prevenir ou tratar qualquer distúrbio orgânico, não toma as devidas precauções posturais e biomecânicas, o qual tanto conhece, sofrendo conseqüências em sua própria saúde, tais como os DORT(couto,1995,vol.1). Estes distúrbios osteomoleculares relacionados ao trabalho (DORT), ganharam enorme importância nos últimos dez anos, tanto dentro da medicina como também na mídia. Tal fato é devido às lesões ou distúrbios ocorrerem preferencialmente em membros superiores, gerando dores, processos inflamatórios e até mesmo, em casos avançados, a invalidez temporária ou permanente. Este projeto de pesquisa pretende demonstrar a ocorrência dos DORT, ou como é mais conhecido, das LER, em fisioterapeutas através de um estudo estatístico e epidemiológico. Tal informação servirá para confirmar o que empiricamente nos parece evidente, ou seja, um grande número de fisioterapeutas acometidos por tais lesões ou distúrbios. Este projeto objetiva, também, ser um ponto de referência para futuros estudos dos motivos de causa, prevenção e tratamento caso a incidência, nesta categoria profissional seja relevante. O estudo estatístico será realizado através de questionários idênticos, sendo aplicados aos fisioterapeutas (10 % da população total na cidade de São Paulo), igualmente. O questionário a ser utilizado deverá conter dados referentes à idade, sexo, tempo de formado, atividades extra profissionais, carga horária semanal de atuação profissional, área de atuação na fisioterapia, outras atividades profissionais, doenças ou traumas pregressos, estado civil, queixas dolorosas e informações gerais referentes às eventuais queixas dolorosas.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

*Faculdade de Fisioterapia - UNIBAN

ATENDIMENTO FISIOTERÁPICO AOS PACIENTES PORTADORES DE ARTRITE REUMATÓIDE DO AMBULATÓRIO DO HOSPITAL ESCOLA WLADEMIR ARRUDA

LEILA JUZWIAK DA CUNHA SILVA

Orientador: Prof^ª. Berenice Chiarello – Faculdade de Fisioterapia da UNISA

A Artrite Reumatóide é uma afecção sistêmica do tecido conjuntivo, progressiva e deformante de etiologia desconhecida, sendo uma doença inflamatória subaguda ou crônica que acomete a membrana sinovial, predominando manifestações articulares músculo - esqueléticas (causando incapacidade funcional). Pode vir acompanhada de manifestações gerais e de lesões extra - articulares e viscerais. Está sendo realizado um estudo com 20 pacientes, de ambos os sexos, acima de 40 anos, portadores desta patologia com o objetivo de comprovar que a Fisioterapia associada a orientações adequadas ao paciente, promove melhora progressiva da sintomatologia da patologia. Este estudo está sendo desenvolvido na Clínica de Fisioterapia da Universidade de Santo Amaro – UNISA, baseado na técnica de proteção articular de conservação de energia (ritmo, planejamento, prioridades e posturas) e de orientações fisioterápicas.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

ANÁLISE COMPARATIVA DOS DIFERENTES MÉTODOS DE REPARO NO TRAUMA PULMONAR EM CÃES

*BRUNA PELICCI SILVA MIGUEL; JULIANA PAULA GLEISSER;
LAÉRCIO DIAS GUERRA; MAÍTA POLI DE ARAÚJO; ORLANDO
VEIGA FILHO; RONALDO RODRIGUES BELTRANE; TONY
WENDELL PAULINO DA FONSECA*

Orientadores : Prof. Dr. Hélio Pereira Magalhães; Prof. Dr. Jairo
Vaidergorn; Dra. Ana Machado; Prof. Dr. Rimares Gomes Ferreira; Prof.
Dr. Neil Ferreira Novo; Profa. Dra. Yara Juliano
- Faculdade de Medicina da UNISA

Após a lesão pulmonar traumática podem ocorrer hemorragias , e ou fistulas aéreas , causando alterações hemodinâmicas e ventilatórias. Para a resolução das fugas aéreas tem-se observado o uso de cola em pulmões de ratos , porcos e cães , com resultados satisfatórios. O colágeno polimerizado é um agente adesivo hemostático e também absorvível , a base de gelatina e resorcina associado à uma solução polimerizante de formaldeído e glutaraldeído. Neste experimento , através de um modelo canino de trauma pulmonar à céu aberto , com ventilação controlada , o método de sutura pulmonar com o fio de Polipropileno 4-0 e o de selagem com o colágeno polimerizado topicamente , observou-se eficácia em resolver a hemorragia , a fuga aérea imediata do parênquima pulmonar e aderências no período de pós-operatório. Até o momento foram operados 15 (quinze) animais da raça canina (8 cães reparados com cola e 7 com fio) , com bons resultados intra - operatórios. No período de pós-operatório não foram observados ruídos adventícios ou alterações dos sinais vitais. O modelo experimental adotado parece satisfazer todos os parâmetros necessários para a avaliação da eficácia e tolerabilidade da cola e do fio de Polipropileno. Os resultados conclusivos só serão possíveis ao término do projeto de pesquisa.

APOIO: UNISA

TRAUMA HEPÁTICO : O DESAFIO DE NÃO OPERAR

JORGE LUIZ NAHAS; REINALDO MARTINS DE OLIVEIRA NETO;
RICARDO ALEXANDRE CASTRO DE AZEVEDO

Orientadores: Prof. Dr. Nadim Farid Safatle; Dr. Carlos José Lazzarini
Mendes; Dr. Jorge Dib - FACULDADE DE MEDICINA DA UNISA

O traumatismo das vísceras parenquimatosas, sobretudo o hepático, sempre foi a grande preocupação do cirurgião no sentido de promover-se a rápida hemostasia através da abordagem cirúrgica da lesão. Com o conhecimento pormenorizado da segmentação hepática a abordagem das lesões foram progressivamente mais criteriosas. Relato de Caso: Paciente masculino, 19 anos, vítima de acidente motociclístico, admitido com diagnóstico de choque hipovolêmico e trauma abdominal fechado, com ultrassonografia abdominal revelando imagem hipocóica de 10x4,0 cm em lobo hepático direito e líquido livre em cavidade abdominal. À admissão P.A.: 100x70mmhg , F.C.: 110 bpm, F.R.: 40 mpm, Glasgow: 15; abdome tenso e dor a descompressão brusca. Indicada a tomografia computadorizada (TC) de abdome que revelou hematoma nos segmentos 5, 7 e 8, medindo 85x73,3 mm em seus maiores eixos. A lesão foi classificada como grau II de acordo com a Associação Americana de Cirurgia do Trauma. Considerando-se a estabilidade hemodinâmica, optou-se pela observação e controle clínico. O paciente evoluiu hemodinamicamente estável até o 6º dia de internação quando apresentou febre de 38,7°C persistente, calafrios e mal estar geral. A hipótese diagnóstica foi de abscesso confirmado pela TC . Indicada a drenagem extra-peritoneal do abscesso e antibioticoterapia, houve regressão do quadro febril obtendo alta hospitalar no 11º dia de internação. Discussão: O tratamento conservador evitando as grandes laparotomias e politransfusões, em especial no trauma hepático, mostra-se uma excelente alternativa terapêutica. Os critérios para tal conduta devem ser: estabilidade hemodinâmica; integridade neurológica; transfusão de hemoderivados até 2 unidades e definição da lesão pela TC. De fundamental importância é o reconhecimento da segmentação hepática pela TC . O método permite a estimativa da quantidade de líquido livre, que de acordo com a literatura, tal conduta conservadora é indicada até 500ml de sangue livre. As complicações observadas são: lesão de via biliar; bilioma , abscesso; hemorragias e mortalidade. Conclusão: Observamos a factibilidade da conduta, quando observados os critérios de inclusão.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

ESTUDO COMPARATIVO DA ANESTESIA COM PROPOFOL E THIONEMBUTAL EM CÃES.

*KAREN FERREIRA PATELLA; THAIS BALDERRAMA PIEDADE;
GLÁUCIA MANSUR REIMÃO; RENATA LIN.*

Orientadores: Dra. Yara Juliano, Dra. Ana Lúcia Machado e,
Dr. Jairo Vaidergorn - Faculdade de Medicina da UNISA.

O ato anestésico tem como finalidade proporcionar uma analgesia, hipnose e relaxamento muscular de boa qualidade durante os períodos pré, intra e pós operatório, mantendo as funções vitais estáveis e diminuindo o estresse no ato cirúrgico. Assim, buscamos diariamente aperfeiçoar a técnica anestésica através de uma melhor compreensão do comportamento das drogas a fim de reduzir os seus riscos. Os autores compararam o uso de propofol e thionembutal observando as frequências cardíaca e respiratória, bem como a presença das seguintes intercorrências: apnéia, tremor, bradicardia, taquicardia, taquipnéia e parada cardíaca. Foram randomizados 100 animais da raça canina para serem anestesiados com propofol ou thionembutal, sendo monitorizados os parâmetros de interesse ao estudo. Observamos que existe importância significativamente maior em relação a ocorrência de apnéia e tremor em ambos os grupos, sendo menores com o uso de propofol. O propofol mostrou-se uma droga mais segura para a anestesia em cães do que o thionembutal.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

POLIGLECAPRONE 25 - AVALIAÇÃO DA REAÇÃO TECIDUAL EM ANASTOMOSES INTESTINAIS EM CÃES

FERNANDO CEPOLLINA RADUAN; ORLANDO VEIGA FILHO; MARCELO ZAIA DE OLIVEIRA; REINALDO MARTINS DE OLIVEIRA NETO; RICARDO ALEXANDRE CASTRO DE AZEVEDO; RICARDO PEREZ DOMINGUES; RODRIGO OTÁVIO CARBONE

Orientadores: Prof. Dr. Nadim Farid Safatle; Prof. Dr. Hélio Pereira Magalhães; Prof. Dr. Jairo Vaidergorn; Dr. Rimarcs Gomes Ferreira; Prof. Dr. Neil Ferreira Novo. Faculdade de Medicina da UNISA.

Embora a maior parte dos cirurgiões estejam satisfeitos com o uso do catégute cromado para anastomoses intestinais, novos materiais absorvíveis de sutura, como o poliglecaprone 25, vêm sendo desenvolvidos. Os autores apresentam um estudo experimental realizado para avaliar a reação tecidual provocada pelo uso do poliglecaprone 25 em anastomoses intestinais em cães. Foram utilizados 20 cães adultos, com peso médio de 15 quilogramas procedentes do biotério de nossa instituição. Os animais foram randomizados em dois grupos contendo 10 animais cada, grupo A e grupo B. Os animais do grupo A foram sacrificados com 7 dias de pós-operatório e, os do grupo B com 14 dias. Após realizarmos uma laparotomia mediana identificamos a alça intestinal a ser utilizada e confeccionamos a enteroanastomose com fio de poliglecaprone 2-0 em plano único e total, através de pontos simples equidistantes. Após o sacrifício as peças foram removidas, avaliadas macroscopicamente, fixadas em solução de formalina e enviadas ao Departamento da Anatomia Patológica de nossa instituição para avaliação microscópica. Observamos a presença de aderências em todos os animais, com nítida diminuição de sua intensidade entre os animais do 7º e 14º dia de pós-operatório. Não observamos a ocorrência de abscessos, estenoses, fístulas e deiscências. Encontramos reação inflamatória acentuada em 2 (20%) e moderada em 6 (60%) dos animais ao 7º dia de pós-operatório. No 14º dia de pós-operatório observamos 4 (40%) animais com reação inflamatória discreta e 6 (60%) com moderada. Observamos que a inflamação aguda ocorreu em todos os animais no 7º dia de pós-operatório e em 5 (50%) animais do 14º dia de pós-operatório. Microabscessos ocorreram em 8 (80%) cães no 7º dia de pós-operatório e em 4 (40%) no 14º dia de pós-operatório. A presença de granulomas do tipo corpo estranho não ocorreu em nenhum animal de 7 dias de pós-operatório, sendo observada em 4 (40%) dos animais de 14 dias de pós-operatório. Concluímos que a reação inflamatória foi principalmente moderada no 7º e 14º dias de pós-operatório, porém, o fio de poliglecaprone 25 mostrou-se um material de sutura adequado para a confecção de enteroanastomoses, pois não ocorreram intercorrências como fístulas, deiscências, estenoses e abscessos em nosso estudo.

APOIO: UNISA.

ÚLCERA DE MARJOLIN - RELATO DE CASO

CLÁUDIA MARIA ALDRIGHI; JORGE LUÍZ NAHAS; REINALDO MARTINS DE OLIVEIRA NETO; SANDRA CHRISTINA VARELLA

Orientador: Dr. Osvaldo Antônio Prado Castro
- Faculdade de Medicina da UNISA

Introdução: A úlcera de Marjolin é uma neoplasia que ocorre na cicatriz de uma queimadura de profundidade. A maioria das úlceras de Marjolin é constituída por carcinoma de células escamosas de comportamento invasivo e alta capacidade metastática. Relato de Caso: S. A. E., 48 anos, branco, etilista crônico, procurou nosso serviço referindo queimadura em membro superior direito com 3 anos de evolução. Ao exame apresentava úlcera em dorso de mão direita com bordas infiltradas, evertidas, fundo irregular com exposição de tendões e infestação por miíase; além de adenomegalia em região axilar direita com linfonodos endurecidos de aproximadamente 4 cm de diâmetro. Foram realizadas 8 biópsias que revelaram carcinoma de células escamosas grau II invasivo. No exame radiológico do membro superior direito, não se constatou presença de osteomielite. O paciente foi encaminhado para serviço de oncologia, sendo submetido a amputação do membro superior associado a linfadenectomia axilar direita, vindo a falecer após 5 meses, de-vindo a quadro respiratório atribuído a metástases pulmonares. Discussão: Marjolin relatou que bordas de úlceras crônicas podem sofrer degeneração maligna. Mais tarde, identificou-se o carcinoma de células escamosas como sendo o tipo histológico dessas lesões. O tratamento é eminentemente cirúrgico, podendo ser utilizada a eletro-coagulação, exérese com margem de segurança, criocirurgia com nitrogênio líquido e a microcirurgia de Mohs. A radioterapia pode ser utilizada em casos avançados ou recidivantes. Em casos avançados a amputação é o tratamento de escolha. Conclusão: Todas as lesões ulceradas em cicatrizes de queimadura devem ser biopsiadas. Se não for encontrado tumor; a área ulcerada, com borda de 2 cm, é excisada, e o defeito fechado com um enxerto cutâneo. Se for encontrado carcinoma, a extirpação do tumor deve incluir todo o tecido comprometido verificado pelo exame histológico das bordas da ferida.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

MANIFESTAÇÕES PSICOSSOMÁTICAS NOS PACIENTES COM ARTRITE REUMATÓIDE - AVALIAÇÃO DOS PACIENTES DO AMBULATÓ- RIO DE REUMATOLOGIA DO HEWA

CARLA GONÇALVES; MAÍTA POLI DE ARAÚJO; ROBERTA GON-
ÇALVES; THAÍS VILLELA PETERSON

Orientador: Prof^a. Dr^a. Virgínia Fernandes Moça Trevisani - Faculdade de
Medicina da UNISA

A artrite reumatóide é uma doença inflamatória do tecido conectivo que acomete principalmente mulheres dos trinta aos cinquenta anos de idade. Caracteriza-se pelo acometimento das articulações, principalmente das interfalangeanas proximais e metacarpofalangeanas, associado a outros sinais e sintomas como rigidez matinal, nódulos reumatóides e alterações radiográficas. Foi observado que os pacientes com artrite reumatóide apresentam alteração emocional importante que pode influenciar no início e curso da doença, o que torna importante um acompanhamento multidisciplinar para o bom prognóstico destes pacientes. Neste projeto de pesquisa serão estudados cinquenta pacientes com artrite reumatóide provenientes do ambulatório de Reumatologia do HEWA e que serão submetidos a um protocolo previamente estabelecido com o objetivo de avaliar as principais manifestações psicossomáticas que ocorrem nos pacientes com artrite reumatóide e assim instituir um grupo de apoio psicológico para estes pacientes. O trabalho está no momento em vigência, mas de acordo com os resultados parciais foi observado a presença de diversas manifestações psicossomáticas na maior parte dos pacientes tanto no início da doença como durante o seu curso.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

HIGROMA CÍSTICO - RELATO DE CASO

*DANIELLE LOPES ROCHA; FERNANDO CEPOLLINA RADUAN;
REINALDO MARTINS DE OLIVEIRA NETO; RICARDO ALEXAN-
DRE CASTRO DE AZEVEDO; SÍLVIA LA REGINA RODRIGUES*

Orientador: Prof. Dr. José Roberto de Souza Baratella
- Faculdade de Medicina da UNISA

O Higroma cístico (HC) é um tipo de linfangioma e é considerado uma lesão relativamente rara. Cerca de 50% dos HC estão presentes ao nascimento e os restantes aparecem nos dois primeiros anos de vida devido ao desenvolvimento da atividade linfática. Clinicamente o HC pode cursar com obstrução respiratória, disfagia, compressão nervosa e hemorragia. A etiopatogenia do HC ainda é relacionada a um defeito dos canais linfáticos. Relato de Caso: Rn de M. I. C., recém nascido a termo, adequado para a idade gestacional, sexo masculino, nascido de parto normal. Apresentou ao nascimento, tumoração em região cervical anterior direita medindo 14x8x6 cm, invadindo hemiface ipsilateral e linha média cervical até região submandibular esquerda. O tumor era indolor, pouco móvel, frio e de consistência fibroelástica. Ao exame da cavidade bucal e orofaringe foi observada invasão de base de língua. Realizou-se tomografia computadorizada que evidenciou a presença de massa cística, multisseptada, comprimindo laringe e faringe, localizada em região cervical direita. No 37º dia de vida o paciente foi submetido a intervenção cirúrgica, visando a exérese da massa tumoral, durante a qual evidenciou-se a infiltração de estruturas a saber: veia jugular interna direita, artéria carótida, nervo facial, hipofaringe, laringe, tireóide, mandíbula e assoalho da boca. Durante a intervenção ocorreu sangramento importante, após lesão da veia jugular interna, levando o paciente a óbito posteriormente. A cirurgia consiste no método terapêutico de escolha, porém, seu objetivo de ressecar a massa por inteiro freqüentemente é impossível devido ao caráter invasivo do HC. Devido à cirurgia estar relacionada a altos índices de complicações, têm havido grande interesse pelo desenvolvimento de novas modalidades terapêuticas, principalmente de substâncias esclerosantes como: OK-432, Bleomicina, Triancinolona e a Ciclofosfamida. Apesar de serem métodos menos agressivos e promissores, o uso de substâncias esclerosantes, por não apresentarem resultados satisfatórios em todos os pacientes, não satisfaz as expectativas de cura. Assim sendo a cirurgia segue como o tratamento de escolha para o higroma cístico.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

CRÍPTOCOCOSE PULMONAR: DISCUSSÃO DA TERAPÊUTICA ATRAVÉS DO RELATO DE UM CASO

TATIANA ROSA MORELLI; ITAMAR DE SOUZA SANTOS;
ELIANE CRISTINA DALBERTO

ORIENTADORES: Dra. Ana Lucia Machado, Dr. Rimarcs Gomes
Ferreira, Prof. Dr. Jairo Vaidergorn e Prof. Dr. Hélio Perreira de Magalhães – Faculdade de Medicina da UNISA

A criptococose é uma micose sistêmica que acomete preferencialmente S.N.C. e o pulmão. É causada pelo fungo *Cryptococcus neoformans* nas suas variedades gatti e neoformans. A infecção é auto limitada na maior parte dos pacientes imunocompetentes. Em pacientes imuno Comprometidos ocorre disseminação hematogênica para órgãos extra pulmonares com acometimento multiorganico. O caso: Identificação: SMG, 58 anos, masculino, branco, natural da Paraíba e procedente de São Paulo. História progressiva da moléstia atual: Dispnéia e hemoptise nos últimos 15 dias. Emagrecimento de 2kg, sem que houvesse diminuição do apetite. O paciente apresentava-se em BEG, porém taquipneico, com freq. resp 32 i.p.m. A Propedêutica pulmonar confirmava a presença de tumoração em terço superior de HTE com diâmetro de aproximadamente 10cm, consistência firme e bordas bem delimitadas, aderido a planos profundos, fixo e indolor a palpação. Os murmúrios vesiculares encontravam-se diminuídos em HTE e normais em HTD. A propedêutica cardíaca, abdominal e neurológica não apresentavam alterações. Broncoscopia, RX, TC e exames laboratoriais confirmavam o diagnóstico. As drogas usadas durante a internação:- anfotericina B e 5-fluorocitosina, anfotericina B e fluconazol 400mg. O Cetoconazol usado em ambiente ambulatorial por 3 meses. Estudos demonstraram que a combinação de Fluconazol e 5-fluorocitosina possui máxima eficácia terapêutica, quando comparado ao uso dessas drogas isoladas. O Voriconazol mostrou-se em estudos clínicos Ter eficácia superior ao itraconazol e fluconazol. Os antifúngicos Sertoconazol e Bifonazol, Pneumocandina, Benanomicina A. Como novas estratégias terapêuticas para o tratamento de criptococose, teremos: CAFRIFUNGINA QUINONODINA e PRADIMICINA, T8581 . BMS 207. 147. Após estudos combinamos a anfotericina B com fluconazol, obtendo resultados drogas utilizadas foram eficazes no tratamento, com evolução satisfatória do paciente com parada de hemoptoicos após uma semana de infusão das drogas.

ESTUDO DE NEOENDOTELIZAÇÃO NO CARBONO VÍTREO FENESTRADO IMPLANTADO NO SISTEMA CARDIOVASCULAR DO CÃO.

*ABRÃO ABUHAB; ADRIANA RONCOLETTA; LEONARDO SAUAIA;
PEDRO BERTAGNON*

Orientador: Prof. Dr. Hélio Pereira de Magalhães
- Faculdade de Medicina da UNISA

A hipótese é que estruturas de carbono fenestradas colocadas dentro da circulação sofrem revestimento por neoendotélio isolando completamente o material sintético do contato com a corrente sangüínea. Dessa maneira, válvulas cardíacas com a estrutura fenestrada após o período de cicatrização, ficariam revestidas por um endotélio que cresceria apoiado nas fenestras. Isso criaria uma grande possibilidade de eliminar ou diminuir o uso de anticoagulante, que é um tratamento necessário nas próteses comuns de carbono. O uso de anticoagulante cronicamente nessas válvulas comuns traz complicações hemorrágicas às vezes fatais, ou com seqüelas neurológicas. O uso irregular ou inadequado do anticoagulante pode trazer obstrução da prótese por coágulo (trombose aguda) com quadro clínico gravíssimo e de alta mortalidade em reoperação. Complicação pela soltura do coágulo (tromboembolia) pode ocasionar lesões cerebrais fatais ou com seqüelas, ou obstruções circulatórias periféricas importantes. Próteses de carbono com vários graus de fenestração darão indicação dos diferentes tipos para melhor adequação ao revestimento por novo endotélio. Os implantes devem ser feitos em átrio esquerdo do coração e na porção torácica da artéria aorta, para simular câmara de baixa pressão e câmara de alta pressão, respectivamente. Esta apresentação tem por objetivo ilustrar a técnica cirúrgica utilizada para implantação das próteses, que esta sendo realizada com sucesso no laboratório de Cirurgia Experimental da UNISA.

APOIO: UNISA

H.P. - Bioengenharia LTDA.

AVALIAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA NO TRIÂNGULO DAS SECAS.

GLÁUCIA MANSUR REIMÃO; KAREN FERREIRA PATELLA.

Orientador- Prof. Dr. Emídio de Araújo Brandão Júnior
-Faculdade de Medicina da UNISA.

A avaliação epidemiológica dos alunos da "Alfabetização Solidária" foi realizada em dois municípios do estado do Ceará: Independência e Novo Oriente, localizados respectivamente a 269 km e 315 km de Fortaleza. Elaboramos um questionário constando de: nome, idade, sexo, raça, peso, altura, pressão arterial, etilismo, tabagismo, diabetes, contato com o veículo de transmissão da doença de Chagas e hábitos alimentares com a finalidade de correlacionar os dados obtidos com as patologias cárdio-vasculares e determinarmos possíveis medidas profiláticas. Para aferirmos os valores de pressão arterial, peso e altura, utilizamos um estetoscópio, um esfigmomanômetro de coluna de mercúrio e uma balança. Por meio desta pesquisa, observamos que a maioria da população estudada pertencia ao sexo feminino e apresentavam idade- média de 43 anos, enquanto o sexo masculino, correspondia a 37% de todos os entrevistados, possuindo idade- média de 42 anos. Detectamos, em relação ao índice de massa corpórea, que apenas 2% da amostra encontrava-se dentro da classificação de obesidade mórbida. Encontramos valores- médios de pressão arterial sistólica e diastólica de 126,4 e 83,1 no sexo feminino, e de 128,3 e 78,7, no sexo masculino. Analisando cada grupo, observamos que 7 indivíduos do sexo masculino e 18 do sexo feminino apresentavam valores pressóricos que denotam hipertensão. Percebemos uma incidência de etilismo em 6,4% da população do sexo masculino e 53,2% de tabagismo, em ambos os sexos. Constatamos ser, o sertão do Ceará, uma região endêmica para a doença de Chagas, já que 43,6% da amostra entrou em contato com o veículo de transmissão. A análise dos hábitos alimentares nos demonstrou uma pequena variedade, tendo como fonte elementar os carboidratos e lipídios. Concluimos então, que para o nível sócio- econômico desta população, as condições cárdio-vasculares apresentavam-se satisfatórias, além de detectarmos vários fatores de risco para o desenvolvimento de cardiopatias.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

AUSÊNCIA DE ÚLCERA GÁSTRICA INDUZIDAS COM DICLOFENACO DE SÓDIO EM RATOS

*ALESSANDRA MEDEIROS MARTINS; CASSIANA HERMANN
PISANELLI; FERNANDO GONÇALVES MARTINS; MARIA ALBA
PORTO BIANCO; MICHELLE HAMUI CUNHA DA PRATA.*

Orientador: Prof. Dr. Jairo Vandergorn - Faculdade de Medicina da UNISA

A indução de úlcera gástrica em ratos com o uso de anti-inflamatórios não hormonais é bastante utilizado como modelo experimental. Os resultados obtidos na literatura variam desde lesões superficiais da mucosa gástrica até necrose da mesma com a dose proposta segundo (P. Sikiric et al, 1997-91, 113-122.). Embora haja a descrição prévia de formação ulcerosa, em ratos tratados com diclofenaco, o mesmo não ocorreu conosco. O objetivo do trabalho foi avaliar o grau de resistência da mucosa gástrica após indução com Diclofenaco Sódico, para desenvolver úlcera gástrica. Foram utilizados dois grupos de 10 ratos Unisa Wistar do sexo masculino, randomizados, pesando de (180 a 220gr), em jejum 24 horas antes da indução. Grupo A - Indução com diclofenaco sódico 125mg/Kg diluídos em (S.F.0,9% - 5ml/Kg), via intra peritoneal. Período de manutenção: (5 dias consecutivos após a indução) foi mantida a mesma dosagem utilizada na indução. Grupo B - Foi subdividido através de sorteio em dois subgrupos de 5 ratos, grupos (B1) e (B2). B1 recebeu dose de indução de 7,5mg/Kg e o grupo B2 recebeu 2,5mg/Kg de Diclofenaco sódico diluídos em (S.F.0,9% - 5ml/Kg), via intra peritoneal. Período de manutenção: (7 dias alternados após a indução) foi mantida a mesma dosagem utilizada na indução. Todos os animais receberam dieta (Nuvilab CR1) e durante os respectivos períodos de manutenção. Os resultados obtidos foram: Grupo A- após a tentativa de indução de úlcera gástrica todos os ratos ficaram hipoativos. Após dois dias todos os animais apresentavam epistaxe e melena. No terceiro dia de manutenção 5 ratos morreram. Ao final da semana todos os ratos haviam morrido; Grupos B1 e B2- ambos os grupos apresentaram os mesmos sintomas do grupo A e obituaram. Realizados estudos anatomopatológicos dos estômagos dos ratos de todos os grupos, encontramos petéquias em dois animais do subgrupo B1. Concluimos que apesar da dose preconizada na literatura, não ocorreu a formação de úlcera gástrica.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

FISIOPATOLOGIA MODERNA DA SÍNDROME ISQUÊMICA CORONARIANA.

KAREN FERREIRA PATELLA; LAÉRCIO GUERRA JÚNIOR;
MARIANA FERRAZ DE CAMPOS MAZO; LEOPOLDO
BATISTA; GLÁUCIA MANSUR REIMÃO.

Orientador: Prof. Dr. Carlos Gun - Faculdade de Medicina da UNISA.

A aterosclerose, principal causa de morte na civilização Ocidental, é uma patologia progressiva que se inicia na infância e produz manifestações clínicas do adulto. Há duas décadas, a aterosclerose era considerada um processo degenerativo em virtude do acúmulo de lipídios e restos necróticos nas lesões avançadas. Atualmente, sabe-se que se trata de um mecanismo multifatorial, com a provável participação de um processo inflamatório. Existem ainda, fatores intrínsecos e extrínsecos determinantes da vulnerabilidade da placa aterosclerótica responsável pelas síndromes isquêmicas agudas. Atualmente, acredita-se que a ruptura da placa deve-se a um processo infeccioso determinado por clamídias, citomegalovírus e *Helicobacter pylori* e à presença de células inflamatórias nos vasos ateroscleróticos. Baseados em tais fatos, alguns autores propuseram a antibioticoterapia para o tratamento da aterosclerose. Através das novas teorias e visando um novo campo no arsenal terapêutico, os autores deste, pesquisaram sobre o uso de compostos antimicrobianos e concluíram que o manuseio de antibióticos é eficaz no tratamento das afecções isquêmicas, quando associados à medicação padrão. Entretanto, deve-se aguardar novos e maiores estudos, para, finalmente, colocar em prática essa terapêutica.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

DISTRIBUIÇÃO DO URÂNIO NA CADEIA ALIMENTAR: ESTUDO DAS ALTERAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS DA URINA E DO SEDIMENTO URINÁRIO

EDGAR ROCHA BRITTO; ANA CRISTINA CESTARI, GERALDA WALKIRIA DE ARAUJO; JOÃO DIAS DE TOLEDO ARRUDA NETO

Orientador: Profa. Dra. Sônia Pompeu de Camargo
- Faculdade de Medicina da UNISA

Neste projeto pretende-se investigar a transferência do Urânio para animais e destes para humanos. Dados experimentais referentes à toxicidade do Urânio podem ser estimados em cães da raça Beagle, os quais constituem um modelo aceitável para extrapolação em humanos. O Urânio após sua incorporação, pode causar alterações funcionais em sistemas importantes como: renal, hepático, sanguíneo, digestivo e tecidos periféricos. Neste sentido, pretende-se estudar as alterações em amostras de urina em quatro cães da raça Beagle, submetidos à dieta dopada com nitrato de uranila. Estes animais foram divididos em dois grupos, recebendo ração dopada em concentrações de 20 ppm e 100 ppm. As amostras de urina de ambos os grupos foram coletadas a cada sete dias e realizadas análises de Urina Tipo I e sedimentoscopia. Os resultados preliminares foram: a) Exame Físico: nenhuma alteração significativa quanto a cor e odor; b) Análise Bioquímica: testes negativos para substâncias reductoras, bilirrubina, acetona e urobilinogênio; presença de proteínas (traços) em todos os espécimes. Verificou-se que as amostras coletadas após o 38º dia para dois cães (100 ppm) apresentaram-se positivas para sangue oculto (+); c) Sedimentoscopia: presença de grande quantidade de cristais de fosfato triplo em ambos os grupos; presença de hemácias acima dos valores de referência para dois cães (100 ppm); nenhuma alteração significativa quanto a presença de leucócitos e células epiteliais. A análise preliminar dos resultados mostrou até o momento que a presença crescente de cristais no sedimento urinário provavelmente se deve a composição da ração fornecida aos animais. A presença de sangue, em dois cães do grupo de 100 ppm, não foi observada nas análises de amostras subsequentes, sugerindo provável interferência quanto ao método de coleta. A quantização do urânio na urina encontra-se em andamento. Os valores obtidos possibilitarão a comparação com os resultados acima mencionados.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

DISTRIBUIÇÃO DO URÂNIO NA CADEIA ALIMENTAR: ESTUDO DA FUNÇÃO RENAL EM CÃES DA RAÇA BEAGLE

ANDRÉ LUIZ CECÍLIO; SONIA POMPEU DE CAMARGO;
ANA CRISTINA CESTARI; JOÃO DIAS DE TOLEDO ARRUDA NETO

Orientador: Profa. Dra. Gerada Walkiria de Araújo
- Faculdade de Medicina da UNISA

Neste projeto pretende-se investigar a transferência do Urânio em animais e destes para humanos. Dados experimentais referentes à toxicidade do Urânio podem ser estimados em cães da raça Beagle, os quais constituem um modelo aceitável para extrapolação em humanos. O Urânio após sua incorporação, pode causar alterações funcionais em sistemas importantes como: renal, hepático, sanguíneo, digestivo e tecidos periféricos. Com este enfoque, pretende-se estudar as possíveis alterações da função renal através do Teste FENa (fração de excreção de sódio) quantificando sódio e creatinina séricos e urinários em quatro cães da raça Beagle. Estes animais foram divididos em dois grupos: o primeiro recebendo ração dopada com 20 ppm de nitrato de uranila e o segundo grupo com 100 ppm do mesmo composto. Os resultados a serem obtidos permitirão avaliar o "clearance" renal. Paralelamente, está sendo realizada a quantificação de urânio presente na urina e sangue por meio da técnica de fissão nuclear. Esta técnica consiste na irradiação deste material com nêutrons térmicos num reator nuclear. Os produtos da fissão do Urânio serão detetados via SSNTD (solid state nuclear track detector). A utilização desta técnica requer a confecção de alvos a partir das amostras de sangue e urina coletadas. Para tanto estes materiais foram desidratados e em seguida diluídos em 1ml de ácido nítrico 65%. Estas soluções foram gotejadas em folhas de SSNTD e processada sua secagem. Posteriormente estes alvos serão irradiados no reator nuclear IEA-R1 do IPEN. Os resultados obtidos permitirão correlacionar o Urânio incorporado com as possíveis alterações da função renal.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

DISTRIBUIÇÃO DO URÂNIO NA CADEIA ALIMENTAR: ESTUDO DAS ALTERAÇÕES BIOQUÍMICAS DO SANGUE EM CÃES DA RAÇA BEAGLE

**JANIFER SEWRUK TRIZI; GERALDA WALKIRIA DE ARAUJO;
SONIA POMPEU DE CAMARGO;
JOÃO DIAS DE TOLEDO ARRUDA NETO**

Orientador: Profa. Ana Cristina Cestari - Faculdade de Medicina da UNISA

Neste projeto pretende-se investigar a transferência do Urânio para plantas e animais e destes para humanos. Dados experimentais referentes à toxicidade do Urânio podem ser estimados em cães da raça Beagle, os quais constituem um modelo aceitável para extrapolação em humanos. O Urânio após sua incorporação, proveniente da dieta, pode causar alterações funcionais em sistemas importantes como: renal, hepático, sanguíneo, digestivo e tecidos periféricos. Com este enfoque, pretende-se estudar as possíveis alterações bioquímicas do sangue a partir dos testes de uréia, creatinina, TGO, TGP e dosagem, de proteínas totais em função das diferentes doses de urânio administradas na dieta de cães da raça Beagle. Os animais, em número de quatro, foram divididos em dois grupos: o primeiro recebendo ração dopada com 20 ppm de nitrato de uranila e o segundo grupo recebendo ração com 100 ppm do mesmo composto. As amostras de sangue foram coletadas mensalmente e enviadas para análise no Laboratório Veterinário de Análises Clínicas – UNITOX. No presente momento, o laboratório de análises está processando as provas bioquímicas de função hepática e renal, a saber: TGO e TGP; Proteínas Totais, Uréia e Creatinina. Os resultados a serem obtidos permitirão inferir a relação entre as alterações observadas no metabolismo hepático e renal proveniente das doses de Urânio administradas na dieta dos animais.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

DISTRIBUIÇÃO DO URÂNIO NA CADEIA ALIMENTAR: ESTUDO DAS ALTERAÇÕES HEMATOLÓGICAS EM CÃES DA RAÇA BEAGLE

FÁBIO WEBER DONATELLI; ANA CRISTINA CESTARI; SONIA POMPEU DE CAMARGO; JOÃO DIAS DE TOLEDO ARRUDA NETO

Orientador: Profa. Dra. Geralda Walkiria de Araújo
- Faculdade de Medicina da UNISA

Neste projeto pretende-se investigar a transferência do Urânio para plantas e animais e destes para humanos. Dados experimentais referentes à toxicidade do Urânio podem ser estimados em cães da raça Beagle, os quais constituem um modelo aceitável para extrapolação em humanos. O Urânio após sua incorporação, proveniente da dieta, pode causar alterações funcionais em sistemas importantes como: renal, hepático, sanguíneo, digestivo e tecidos periféricos. Com este enfoque, pretende-se estudar as alterações hematológicas em quatro cães da raça Beagle submetidos à dieta com ração dopada com nitrato de uranila. Estes animais foram divididos em dois grupos: o primeiro recebendo ração dopada com 20 ppm e o segundo grupo com 100 ppm. As amostras de sangue foram coletadas mensalmente, com anticoagulante, para todos os animais. A análise do sangue (hemograma) foi realizada no Laboratório Veterinário de Análises Clínicas - UNITOX. A análise do esfregaço sanguíneo revelou para ambos os grupos (20 e 100 ppm), até o momento, alterações morfológicas na série vermelha: anisocitose, poiquilocitose e hipocromia, enquanto que para a série branca, nenhuma alteração significativa foi observada. As análises quantitativas para a série vermelha não revelaram alteração no número de hemácias por mm^3 , enquanto que para ambos os grupos a partir do 46º dia verificou-se queda na concentração de hemoglobina. Os índices hematimétricos, VCM e HCM mantiveram-se normais, enquanto que o CHCM apresentou-se abaixo da referência após o 46º dia. Os resultados preliminares revelaram uma queda nos valores de hemoglobina e CHCM, comprovados pela observação em esfregaço sanguíneo, onde foi verificada hipocromia. Com a continuidade dos experimentos será possível correlacionar estas alterações com a quantidade de urânio incorporado aos animais.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

BIODISTRIBUIÇÃO DO URÂNIO NA CADEIA ALIMENTAR ESTUDO DA INCORPORAÇÃO EM PELE E PÊLOS

*PAULO RICARDO ROGENSKI; GERALDA WALKIRIA DE ARAUJO;
ANA CRISTINA CESTARI; JOÃO DIAS TOLEDO DE ARRUDA NETO*

Orientador: Prof^a. Dra. Sonia Pompeu de Camargo
- Faculdade de Medicina da UNISA

Neste projeto pretende-se investigar a transferência do Urânio para plantas e animais e destes para humanos, uma vez que é bem estabelecido que o urânio é constituinte-traço das rochas fosfáticas utilizadas na elaboração de fertilizantes e ração animal. A concentração do Urânio em amostras de tecidos muscular, sangüíneo, ósseo, pele, unhas, etc... de animais e de seres humanos podem ser determinadas por meio da técnica de fissão nuclear. Esta técnica consiste na irradiação deste material com nêutrons térmicos num reator nuclear. Os produtos da fissão do Urânio são detectados via SSNTD (solid state nuclear track detector). A utilização desta técnica requer a confecção de alvos a partir das amostras biológicas, por deposição em folhas de SSNTD. Este trabalho tem como objetivo estudar a incorporação do Urânio em tecidos periféricos (pele, pêlos e unhas) em cães da raça Beagle. Numa primeira etapa foi estabelecida a metodologia do preparo dos alvos a partir de pele, unhas e pêlos por deposição em folhas de SSNTD. Para tanto foram acrescentadas em cerca de 50 mg de cada um destes materiais biológicos 1 ml de ácido nítrico, 65%. Aguardou-se um período de 48 horas até a completa dissolução das amostras. Em seguida as soluções obtidas foram gotejadas em folhas de SSNTD, de cerca de 1cm², e processada a sua secagem mediante exposição a uma fonte de calor. Os alvos obtidos mostraram-se satisfatórios para utilização na técnica de fissão nuclear. A produção destes alvos é de fundamental importância no desenvolvimento do projeto de Biodistribuição do Urânio na Cadeia alimentar.

DISTRIBUIÇÃO DO URÂNIO NA CADEIA ALIMENTAR: ESTUDO DA FUNÇÃO HEPÁTICA EM CÃES DA RAÇA BEAGLE

IBERE RIBEIRO; SONIA POMPEU DE CAMARGO; GERALDA WALKIRIA DE ARAUJO; JOÃO DIAS DE TOLEDO ARRUDA NETO

Orientador: Profa. Ana Cristina Cestari – Faculdade de Medicina da UNISA

Neste projeto pretende-se investigar a transferência do Urânio para animais e destes, para humanos. Dados experimentais referentes à toxicidade do Urânio podem ser estimados em cães da raça Beagle, os quais constituem um modelo aceitável para extrapolação em humanos. O Urânio após sua incorporação, proveniente da dieta, pode causar alterações funcionais em sistemas importantes como: renal, hepático, sanguíneo, digestivo e tecidos periféricos. Com este enfoque, pretende-se estudar as possíveis alterações nas provas bioquímicas de função hepática (TGO e TGP) visando posterior correlação com os resultados provenientes da biopsia de fígado dos animais submetidos à dieta com nitrato de uranila. Os animais, em número de quatro, foram divididos em dois grupos recebendo ração dopada em concentrações de 20 e 100 ppm. As amostras de sangue para ambos os grupos estão sendo coletadas mensalmente e enviadas para realização das análises bioquímicas ao Laboratório Veterinário de Análises Clínicas – UNITOX. No material proveniente da biopsia hepática, realizada a cada quarenta dias, será efetuada a quantificação do urânio por meio da técnica de fissão nuclear. Numa primeira etapa foi estabelecida a metodologia para o preparo de alvos a partir de material biológico similar. Para tanto, foi acrescentado em cerca de 50 mg de material biológico, 1 ml de ácido nítrico, 65%. Em seguida, aguardou-se um período de 48 h para a completa dissolução do material. A solução resultante foi gotejada em folhas SSNTD (*solid state nuclear track detector*) e processada secagem mediante exposição em fonte de calor. Os alvos produzidos mostraram-se satisfatórios para utilização na técnica de fissão nuclear. Os resultados a serem obtidos das provas de função hepáticas (em fase de processamento) permitirão relacionar a quantidade de urânio depositada no fígado com as possíveis alterações funcionais deste órgão.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

PREVALÊNCIA DE INDIVÍDUOS FUMANTES ENTRE ESTUDANTES E FUNCIONÁRIOS PERTENCENTES À UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO.

PÍTIA CÁRITA DE GODOY BORGES; THAÍS VILLELA PETERSON

Orientadores: Prof. Marcos Ribeiro, Prof. Paulo César Bastos Vieira, Prof.
Dr. Miguel Bogossian e Prof. Dr. Clysthenes Odyr Soares Silva*
- Faculdade de Medicina da UNISA;

Para conhecer a prevalência de indivíduos fumantes e do vício do tabagismo entre estudantes e funcionários pertencentes à Universidade de Santo Amaro, foi aplicado um questionário epidemiológico. 500 indivíduos participaram do estudo, 300 estudantes, sendo cem da faculdade de medicina e 200 de outras faculdades; 200 funcionários responderam o questionário, sendo 100 professores e 100 outros funcionários. A idade média dos estudantes era de 22anos; 25% eram homens e 75% eram mulheres. A idade média dos funcionários era de 35 anos; 56% eram homens e 44% eram mulheres. As percentagens, por grupo, são mostradas abaixo ($p < 0,001$). A prevalência de fumantes na população brasileira é de 35%.

Em nossa universidade, a prevalência geral de fumantes foi de 24%. Com estes dados, é possível planejar campanhas para a cessação do tabagismo e oferecer atendimento personalizado para aqueles indivíduos que desejam parar de fumar.

* Universidade Federal de São Paulo.

INCIDÊNCIA DA PARVÓVIROSE SUÍNA EM SUÍNOS DOMÉSTICOS CRIADOS PELOS HABITANTES DA RESERVA ECOLÓGICA JURÉIA ITATINS

MARCUS VINICIUS FIGUEIRA DE ALVARENGA;
LUIZ HENRIQUE CARDOSO CIPOLOTTI

Orientador: Prof. Carlos Henrique Cabral Viana*
- Faculdade de Medicina Veterinária da UNISA

A parvovirose suína é uma doença infecto-contagiosa que acomete fêmeas gestantes, causada por um vírus pertencente à família Parvoviridae. As principais vias de transmissão são o contato oronasal com fezes e secreções contaminadas e a venérea. Os principais sintomas descritos são as manifestações de falha na reprodução em fêmeas gestantes, com retorno ao cio regular e irregular, baixo número de leitões nascidos e fetos mumificados (SOBESTIANSKY et al., 1993). Com a existência de suínos domésticos criados pelos habitantes da reserva ecológica Juréia Itatins, causa preocupação a transmissão desta e outras doenças pelos suínos domésticos (*Sus scrofa*) aos suídeos silvestres como queixada e cateto (*Tayassu tayassu* e *Tayassu pecari*, respectivamente). Não foram encontrados na literatura estudos da infecção por parvovirose em suídeos silvestres, no entanto, outras doenças comuns em suínos tem sido estudadas em suídeos silvestres, como brucelose, leptospirose e doença de Aujeszky (CORN et al., 1987; LORD & LORD, 1991). Será realizado um levantamento do número de criadouros e de suínos domésticos na reserva. Posteriormente, serão coletadas amostras de sangue de tantos animais quanto possível, as quais serão submetidas à sorologia para investigar a incidência de parvovirose nos suínos domésticos. Estes resultados servirão de base para futuros estudos com as espécies de suídeos silvestres.

* Doutorando VRA/FMVZ-USP

APOIO: UNISA

Projeto Sem Fronteiras

USP - Departamento de Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Animal

Instituto Florestal – Estação Ecológica Juréia- Itatins

PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-LEISHMANIA EM SORO SANGÜÍNEO DE CÃES NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA JURÉIA-ITATINS

MARIA FERNANDA PEREIRA LAVIERI;
WALTER MARIO CRISTIAM ELIAS

Orientador: Prof. Celso Martins Pinto
- Faculdade de Medicina Veterinária da UNISA

A leishmaniose é uma zoonose causada por um protozoário do gênero *Leishmania*, família *Trypanosomatidae*, da ordem *Kinetoplastida*. O ciclo biológico da infecção na natureza envolve o hospedeiro vertebrado e o vetor flebótomo. No hospedeiro mamífero são parasitas intracelulares obrigatórios, sendo encontrados geralmente na forma amastigota no interior de macrófagos. A *Lutzomyia longipalpis* é o único inseto vetor conhecido nos diversos focos de transmissão da doença no país. Dentre os hospedeiros vertebrados mais importantes estão o homem e os canídeos, incluindo os silvestres brasileiros. O diagnóstico é feito pela pesquisa de anticorpos anti-leishmania no soro sangüíneo através da imunofluorescência indireta (IFI), dentre outras técnicas. Esta será a técnica empregada para a pesquisa de anticorpos anti-leishmania em soro sangüíneo dos cães de propriedade dos moradores da Estação Ecológica Juréia-Itatins. Serão colhidas amostras de sangue diretamente da veia radial ou jugular; as amostras serão dessoradas e o soro congelado até o processamento laboratorial. Serão obtidos então os índices referentes à presença do parasita entre a população canina, o que contribuirá para outras investigações que possam ser realizadas entre a população humana ou a população de animais silvestres da região.

APOIO: UNISA

ASSOCIAÇÃO CIVIL PROJETO SEM FRONTEIRAS

FMVZUSP- DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA PRE-VENTIVA E
SAÚDE ANIMAL

INSTITUTO FLORESTAL - ESTAÇÃO ECOLÓGICA JURÉIA-ITATINS

ESTUDO DAS PROPRIEDADES CARCINOGENICAS DO CONFREI EM MODE- LO DE HEPATOCARCINOGENESE QUÍMICA

MARIA FERNANDA L. GOMES; CRISTINA MASSOCO

Orientador: Profa. Dra. Leoni Villano Bonamin - Faculdade de Medicina
Veterinária da UNISA

O confrei é uma planta utilizada como erva medicinal há muitos anos, para vários fins terapêuticos, incluindo-se dores abdominais. Recentemente, tem-se mostrado possíveis efeitos carcinogênicos do confrei, dada a presença de alcalóides pirrolizidínicos em sua composição. Neste trabalho, observaremos as propriedades carcinogênicas do extrato de confrei e as possíveis modificações induzidas por ultradiluições do mesmo, utilizando-se o modelo do "hepatócito resistente" em ratos. Três grupos de animais (N=20) serão tratados via água de bebida com: 1- extrato etanólico de confrei; 2- extrato etanólico de confrei misturado com extrato ultradiluído (CH15); 3- solução hidro-alcóolica (controle). Todos os animais serão tratados com dietilnitrosamina (indutor) e com acetilaminofluoreno (promotor), sendo em seguida submetidos à hepatectomia de 70% do órgão. Quarenta e dois dias após o início do experimento, os animais serão sacrificados para observação macroscópica dos nódulos pré-neoplásicos e exame histopatológico, seguido de quantificação dos nódulos por histometria. Serão utilizados os métodos de ANOVA seguida do teste de Tukey-Kramer para análise dos dados de macroscopia e o teste de FISHER, para análise dos dados de histometria. Serão fixados valores de $p \leq 0,05$. Este trabalho tem um objetivo no mínimo duplo: procurar demonstrar o risco do uso indiscriminado de plantas medicinais, assim como os possíveis efeitos (ou não) de medicamentos ultradiluídos, tão pouco estudados pela ciência tradicional.

Apoio: Departamento de Pesquisa Unisa / Unitox

INCIDÊNCIA DA DOENÇA DE AUJESKY EM SUÍNOS DOMÉSTICOS CRIADOS PELOS HABITANTES DA RESERVA ECOLÓGICA JURÉIA ITATINS

AUGUSTO CÉSAR DIAS DOS SANTOS; MARCUS VINICIUS ITO

Orientador: Prof. Carlos Henrique Cabral Viana* - Faculdade de Medicina Veterinária da UNISA

A doença de Aujeszky é uma virose que acomete suínos, caracterizada por quadros neurológicos e respiratórios. Seu agente etiológico é o *Herpes virus suis*, o qual é muito resistente em condições ambientais. As principais vias de transmissão são através do contato direto com animais contaminados, narina-narina, aerossóis, genito-nasal, via transplacentária e fômites. Os principais sintomas descritos são as manifestações de alta mortalidade em leitões, abortos, sintomas nervosos e respiratórios em todas as fases da criação (SOBESTIANSKY et al., 1993). Com a existência de suínos domésticos criados pelos habitantes da reserva ecológica Juréia Itatins, causa preocupação a transmissão desta e outras doenças pelos suínos domésticos (*Sus scrofa*) aos suídeos silvestres como queixada e cateto (*Tayassu tayassu* e *Tayassu pecari*, respectivamente). A doença de Aujeszky e outras doenças, como brucelose e leptospirose, comuns em suínos tem sido estudadas em suídeos silvestres, (CORN et al., 1987; LORD & LORD, 1991). Será realizado um levantamento do número de criadouros e de suínos domésticos na reserva. Posteriormente, serão coletadas amostras de sangue de tantos animais quanto possível, as quais serão submetidas à sorologia para investigar a incidência da doença de Aujeszky nos suínos domésticos. Estes resultados servirão de base para futuros estudos com as espécies de suídeos silvestres.

* VRA/FMVZUSP

APOIO: UNISA

Projeto Sem Fronteiras

USP/Departamento de Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Animal

Instituto Florestal - Estação Ecológica Juréia Itatins

EFEITOS DE ULTRADILUIÇÕES DE DEXAMETASONA NO EDEMA E NA MIGRAÇÃO DE CÉLULAS INFLAMATÓRIAS EM CAMUNDONGOS

FABIANA CAVIGLIA

Orientadora: Prof^ª. Dr^ª. Leoni Villano Bonamin
- Faculdade de Medicina Veterinária da UNISA

Nos últimos anos, vários relatos sobre os efeitos de ultradiluições de substâncias farmacologicamente ativas em fenômenos fisiológicos surgiram na literatura científica mundial, embora os mecanismos de ação de tais preparações não sejam conhecidos. Face a isto, utilizamos a dexametasona como parâmetro para o seguinte modelo experimental: camundongos da linhagem Balb c, machos e adultos (N=7), foram inoculados com carragenina kappa 1% (SIGMA) no coxim plantar esquerdo, para avaliação da curva do edema inflamatório, e na cavidade peritoneal, para a avaliação da migração celular: Os animais foram tratados por via sc, imediatamente após a injeção de carragenina, com: 1) PBS tampão fosfato (controle); 2) dexametasona (0,5mg/kg) diluída em PBS; 3) dexametasona $10^{-17}M$ ou $10^{-23}M$ (7 ou 15 CH) diluída em PBS e 4) dexametasona (0,5mg/kg) diluída em preparações de dexametasona 7 CH ou 15 CH. O tratamento com dexametasona 7 CH não modificou a curva do edema porém, a administração de dexametasona 15 CH induziu um bloqueio transitório e parcial dos efeitos da dexametasona em doses farmacológicas sobre o edema inflamatório (ANOVA, $p \leq 0,05$). Os animais tratados apenas com dexametasona (0,5mg/kg) apresentaram redução do edema de pata entre a terceira e quinta horas. Ambas as preparações (7 e 15 CH) bloquearam os efeitos inibidores da dexametasona (0,5 mg/kg) sobre a migração de células polimorfonucleares para a cavidade peritoneal (X^2 , $p \leq 0,05$). Os resultados apontam para a existência de um efeito antagônico entre ultradiluições e doses farmacológicas de dexametasona no que diz respeito ao edema inflamatório e à migração celular:

Apoio financeiro: UNISA/FAPESP

EFEITOS DA DEXAMETASONA ULTRADILUÍDA NA RELAÇÃO HOSPEDEIRO X TUMOR DE EHRLICH

KÁTIA MARTINHO; ADRIANA LIEBORT NINA

Orientadora: Profa. Dra. Leoni Villano Bonamin
- Faculdade de Medicina Veterinária da UNISA

Nos últimos anos, vários relatos sobre os efeitos de diluições acima de $10^{-15}M$ de substâncias farmacologicamente ativas em fenômenos fisiológicos surgiram na literatura científica porém, pouco se sabe sobre seu modo de ação. Neste trabalho, camundongos Balb c, machos e adultos ($N=7$), foram inoculados com 0,1ml de uma suspensão contendo 10^7 céls/ml de células de tumor de Ehrlich na cavidade peritoneal e tratados (0,1ml/10g, via sc) diariamente com: a) PBS - tampão fosfato (controle); b) dexametasona (4mg/kg) diluída em PBS; c) dexametasona $10^{-17}M$ ou $10^{-33}M$ (7CH ou 15 CH) diluída em PBS e d) dexametasona (4mg/kg) diluída nas preparações 7 CH ou 15 CH. Após 7 dias, coletou-se o lavado peritoneal (3ml de PBS) e contou-se o número de células tumorais totais (células vivas e mortas). A contagem diferencial entre células tumorais, macrófagos e linfócitos também foi feita. O peso dos animais foi controlado diariamente. Nenhum efeito foi observado na contagem total de células tumorais. Na contagem diferencial notou-se um aumento na migração de linfócitos para o foco do tumor em animais tratados com preparações 7CH ou 15CH, independentemente da administração concomitante de dexametasona em doses farmacológicas (X^2 , $p \leq 0,01$). O aumento de peso produzido pela ascite também foi maior nestes animais (ANOVA de 2 vias, $p \leq 0,05$). Estes resultados sugerem a existência de interações entre ultradiluições x doses farmacológicas de dexametasona e demonstram experimentalmente um dos mais importantes conceitos teóricos da medicina homeopática, em que o medicamento homeopático teria sua ação biológica modificando a capacidade do indivíduo de reagir às doenças.

Apoio Financeiro: UNISA/FAPESP

USO DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO NA CIRURGIA PARAENDODÔNTICA.

LUCIANA BATISTA LOPES

Orientadores: Prof. José Mauro C. Gouveia e

Prof. João Alfredo Machado Jr. - Faculdade de Odontologia da UNISA

Indicada a cirurgia de apicetomia, com obturação retrógrada devido a impossibilidade de retratamento endodôndico, que tem por finalidade a remoção da porção apical da raiz associada à uma curetagem do tecido patológico e preparo do remanescente radicular para retrobturação. Este procedimento é realizado a partir de uma cirurgia onde removemos o tecido patológico, estando visível a porção apical é feito um corte através de brocas ou pontas ultra-sônicas, e em seguida o selamento da cavidade através do material obturador, que pode ser desde o amálgama, resinas ou cimentos. O material de eleição para a retrobturação foi o amálgama, mesmo havendo estudos clínicos que vêm demonstrando sucesso estatisticamente superior ou igual de alguns outros materiais com vantagens ou não em relação ao amálgama. Após a retrobturação foi colocado um "capuz" de hidróxido de cálcio PA, por ser um material alcalino eleva o ph promovendo ação bactericida facilitando a reparação da região apical.

Apoio: UNISA.

ESTUDO COMPARATIVO ENTRE A PREVALÊNCIA / INCIDÊNCIA DE CÁRIE DENTAL E A AÇÃO DO FLÚOR.

ROBERT ELMAR CAFASSO HAGER; PASQUALE AMODIO

Orientador: Prof. Ulysses de Freitas - Faculdade de Odontologia da UNISA

A Estação Ecológica de Juréia Itatins é uma área de proteção permanente onde residem grupos remanescentes indígenas, caiçaras e ribeirinhos. Essas comunidades estão distribuídas dentro dos 79000há da estação em diversos bairros. Somente um destes bairros têm posto de saúde equipado com consultório odontológico, além de ser o único onde as crianças recebem aplicação tópica de Flúor na escola. Durante as campanhas já realizadas foram detectados índices altíssimos de cárie dental, bem como várias ocorrências de hipoplasias de esmalte dental. Estes índices de cárie dental nos incentivou a desenvolver um programa de prevenção de doenças bucais e a relacionar a ação do meio ambiente à saúde oral de seus habitantes. Todas as escolas da estação receberão visitas semestrais do Programa Odontológico do Projeto sem Fronteiras onde serão realizadas palestras, gincanas educativas, escovação orientada além do levantamento epidemiológico da cárie dental. Os dados referentes aos hábitos alimentares serão coletados através da ficha dos sete dias onde determinadas mães irão anotar a dieta semanal de seus filhos. As águas de abastecimento das comunidades (cachoeiras) terão suas concentrações de fluoretos examinadas. Através do levantamento do índice de Experiência de Cárie (CPO-D) teremos a prevalência de cárie dental da estação. Através da associação dos dados do CPO, dos exames nutricionais de cada comunidade e da verificação da concentração de Fluoretos em suas águas poderemos relacionar a prevalência e a Incidência de cárie dental com a ação do flúor em seus indivíduos.

ADAPTAÇÃO IMPLANTE/INTERMEDIÁRIO EM IMPLANTES DE HEXÁGONO EXTERNO

MARCELO VINÍCIUS ANDRADE LIMA; CLÁUDIO LUIZ SENDYK

Orientador: Prof. Dr. Wilson Roberto Sendyk

- Faculdade de Odontologia da UNISA

Seguindo a introdução do modelo de implante Branemark, o desenho do hexágono externo se tornou um padrão industrial . Estudos de longevidade de implantes após a sua colocação relatam complicações a nível da prótese , incluindo-se desaperto de parafusos , fratura de parafusos , desadaptações na interface implante/intermediário, e até fraturas de implantes . Em próteses unitárias e próteses fixas, a desadaptação da interface e o desaperto dos parafuso do intermediário e fraturas em particular vem sendo as principais decorrências dos problemas do desenho do hexágono . Estudos iniciais delinearam fatores que afetam a estabilidade e inúmeros problemas associados a este desenho de interface. O propósito deste estudo é de enumerar estes problemas apresentando suas causas e como impedir que eles aconteçam . Um aperto prévio do parafuso do intermediário , uma adaptação perfeita dos componentes da interface , um direcionamento correto das forças oclusais e de mastigação e a periódica avaliação da estabilidade da interface são fatores que contribuem para se evitar a má adaptação na interface implante/intermediário .

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL INDUTOR DO OSSO AUTÓGENO EM ENXERTOS MISTOS NA TÉCNICA DE LEVANTAMENTO DO ASSOALHO DO SEIO MAXILIAR.

PAULA PINTO DE CARVALHO GASTALDO; VERA LÚCIA
SCANAVACCA; WILSON R. SENDYK

Orientadora: Prof^a. Regina Helena Gerace Dottori
- Faculdade de Odontologia da UNISA

Os enxertos autógenos são de grande indicação para técnicas reconstrutivas na implantodontia. Existem, porém, problemas relacionados a traumas cirúrgicos e complicações pré e pós operatórias. Aloenxertos poderiam substituir o osso autógeno, porém apresentam baixo potencial osteogênico. O objetivo deste trabalho foi analisar se a presença do osso autógeno nos enxertos mistos para técnica de sinus lifting promovem uma formação óssea de melhor qualidade em comparação aos enxertos mistos sem a presença do osso autógeno. Para isso, foram utilizados 4 pacientes divididos em 2 grupos: Grupo "A" – 3 seios maxilares após a elevação da membrana sinusal, foram enxertados com osso liofilizado 500 – 1000 micrômetros (Pacific – Coast – 71^a.) e hidroxiapatita reabsorvível 300 – 400 micrômetros (Osteogen), respectivamente na proporção de 2 : 1, hidratados com sangue colhido de áreas ósseas medulares intra – orais. Grupo "B" – 2 seios maxilares foram enxertados com osso autógeno de regiões intra – orais na maior quantidade possível, nunca menor que 40% do volume do material. Os materiais que completaram os 100% do enxerto foram: osso liofilizado 500 – 1000 micrômetros e hidroxiapatita reabsorvível na proporção de 2 : 1 também hidratados com o sangue proveniente do osso medular. Todos os pacientes aguardaram 6 meses para receber os implantes osseointegrados, quando então, foi coletado material para exame histológico. Os resultados apresentados mostraram que enxertos de osso liofilizado e hidroxiapatita hidratados com sangue proveniente do osso medular, sem a presença de osso autógeno apresentam boa qualidade de formação óssea, assemelhando-se aos enxertos com a presença do osso autógeno.

ESTUDO DA CRONOLOGIA DE ERUPÇÃO DENTÁRIA NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE JURÉIA ITATINS

PASQUALE AMODIO; ROBERT ELMAR CAFASSO HAGER

Orientador: Prof. Ulysses de Freitas-Faculdade de Odontologia da UNISA

O estudo da cronologia de erupção dentária é um dos fatores fundamentais na obtenção de manobras preventivas para a diminuição da incidência de cárie e outros distúrbios que tenham relação com a saúde oral. Durante as campanhas sociais realizadas pelo Projeto Sem Fronteiras na E.E.J.I. notamos a necessidade de obtenção de dados específicos do estado de saúde oral para iniciar qualquer tipo de serviço odontológico e também notamos alterações na cronologia de erupção dentária. Sabemos hoje que a seqüência eruptiva dos dentes está intimamente relacionada com a saúde oral e sistêmica, dieta alimentar, condições de saneamento básico e estado psicológico do indivíduo. Analisando estes dados e relacionando-os com a cronologia de erupção dentaria vamos extrair uma série de informações necessárias para aprofundarmos no estudo evolutivo dos dentes e da cárie, proporcionando melhores condições de saúde geral e oral para toda a comunidade local. O método utilizado será de examinar a existência de microorganismos patológicos e fazer o exame hidro-mineral nos abastecimentos de água, fazer uma análise da dieta alimentar das crianças através da "Lista de Dieta dos Sete Dias" e, executando o exame clínico, individualizar patologias que tenham influência na evolução da cárie e, ou na cronologia de erupção dos dentes. A cronologia de erupção dentária será obtida a partir da tabela de "Levantamento Epidemiológico de Experiência de Carie". Após um minucioso trabalho odontológico preventivo, aplicação tópica de flúor pelo método de bochecho semanal com água fluoretada, eliminação de agentes patogênicos e fatores socio-nutricionais predisponentes a cárie, vamos comparar a cronologia de erupção durante toda a campanha odontológica reavaliando semestralmente os dados obtidos. Todos estes dados serão relacionados com tabelas da OMS e outros índices de cronologia de erupção dentária e, deste modo, obteremos conclusões sobre a eficácia do trabalho odontológico realizado e alterações cronológicas eruptivas ocorrida durante e aptos a campanha.

ORMOCER – UM CERÔMERO PARA RESTAURAÇÕES DIRETAS

IVO BORNSZTEIN

Orientador : Prof. Dr. Dirceu Vieira *
- Faculdade de Odontologia da UNISA

Por muitos anos , o amálgama de prata foi considerado o principal material utilizado para confeccionar uma restauração de dentes posteriores; porém , sua característica anti-estética fez com que Bowen em 1962, idealizasse o BIS-GMA e criasse a resina composta, material que preenchia as exigências estéticas do paciente e que com o seu desenvolvimento, poderia ser utilizada também em dentes posteriores. Apesar da grande revolução que a resina composta proporcionou na odontologia restauradora, algumas características como contração de polimerização, resistência física, sensibilidade pós-operatória e manuseio, ainda deixavam a desejar até que idealizou-se o primeiro material que substituiu o BIS-GMA de Bowen por uma matriz a base de ORMOCER (cerâmica modificada orgânicamente), melhorando suas características e facilitando nosso trabalho em se tratando de restaurações diretas. Este material consiste num composto cerâmico, que apresenta uma matriz de polisiloxanos biocompatíveis apresentados como um novo conjunto de aproximação, em combinação com monômeros metacrilatos nas suas extremidades. N este trabalho, apresentamos dois casos clínicos e discutimos as principais vantagens e características do ORMOCER

APOIO: UNISA

*Faculdade de Odontologia da UNICASTELO

MONTAGEM DE DENTES ARTIFICIAIS INDIVIDUALIZADOS PARA PRÓTESE TOTAL

ALINE SALLES CASAGRANDE; ANA CAROLINA ALMEIDA;
SIMONE MIRONIUC

Orientador: Prof. Cláudio Roberto Cavallaro
- Faculdade de Odontologia da UNISA

A montagem de dentes artificiais individualizados nas próteses totais é um fator importante na obtenção de resultados estéticos satisfatórios. Existem diferenças variáveis de indivíduo para indivíduo, tais como: tamanho e forma da arcada dentária, tamanho e forma dos dentes artificiais, sexo e idade. O intuito deste trabalho é mostrar algumas dessas variações no homem e na mulher, jovens e idosos, levando-se em consideração apenas a disposição de bateria de dentes anteriores, ou seja; Mantendo-se a curvatura e posição vestibulo-palatina do arco de oclusão, variando-se a inclinação do longo eixo, altura da borda incisal, alinhamento e giro-versões, e escultura gengival. Para as montagens utilizou-se as referências inter maxilares de um paciente do Ambulatório Clínico de Prótese Total, da Faculdade de Odontologia, da Universidade de Santo Amaro (UNISA). Empregando-se para isso, um articulador semi-ajustável com arco facial marca Bio-Art. Com as variações utilizadas pode-se notar diferenças significativas entre os sexos e idade.

CASO CLÍNICO DE FECHAMENTO DE DIASTEMA ASSOCIADO À CARIE RADICULAR

KARINE REZENDE VENTURA; MICHEL
RICHARD ESSINGTON BROWN

Faculdade de Odontologia da UNISA

O objetivo deste estudo foi apresentar um caso clínico de fechamento de diastema e cárie radicular subgingival, fazendo uso de uma técnica de fácil execução. Os autores consultados abordam a utilização de gengivectomia com bisturi elétrico, para evitar o sangramento excessivo, problemas periodontais futuros e facilitar a restauração final -, o emprego do agente de união (SCOTCHBOND MULTIPURPOSE - 3M) e resina composta fotopolimerizável (CHARISMA - KULZER) como uma boa alternativa para ser empregado na maioria dos casos de restauração de cárie radicular e diastema, no incisivo central superior -, utilização de isolamento absoluto, para facilitar o trabalho do cirurgião dentista, manter a cadeia asséptica e manter uma barreira mecânica. O presente trabalho relata também o emprego de coroas de acetato (MODELÁRIO DE COROAS ABLEH) que facilitam o fechamento de diastema dos elementos dentários antes citados. Em vista dos resultados obtidos pudemos concluir que mesmo sendo contra-indicada pôr alguns autores consultados, a resina composta utilizada pode ser utilizada para restaurações subgingivais, desde que os cuidados citados e a técnica descrita sejam seguidos corretamente.

A COLOCAÇÃO IMEDIATA DE IMPLANTES CILÍNDRICOS ROSQUEADOS ASSOCIADA A PROCEDIMENTOS DE REGENERAÇÃO ÓSSEA.

PAULO LUIS COSIMATO; WILSON R. SENDYK

Orientador: Prof. Samy Tunchel - Faculdade de Odontologia da Unisa

Vários estudos vêm sendo realizados para analisar as reconstruções ósseas ao redor dos implantes colocados imediatamente após as extrações dentárias, pelo fato do alvéolo ser anatomicamente diferente dos implantes, tendo como consequência defeitos ósseos, como deiscências, fenestrações e valamentos (distância entre as paredes do alvéolo e o implante). E ainda analisar a taxa de sucesso de osseointegração dos implantes imediatos avaliando a viabilidade clínica deste procedimento. Para reparar estes defeitos ósseos, associou-se à técnica de colocação imediata de implantes, a técnica de regeneração tecidual guiada, que foi utilizada por vários autores, como será visto nesta revisão. A filosofia da técnica de regeneração tecidual guiada, é a de formar uma barreira às células do tecido epitelial, pois estas se multiplicam em maior velocidade do que as células do tecido ósseo. Para isso, membranas são utilizadas e interpostas, entre o defeito ósseo e a fibromucosa do retalho, durante 4 a 6 meses, para que se permita o povoamento e a maturação das células ósseas¹⁴. Esta revisão de literatura, analisará os artigos, verificando: a porcentagem de sucesso destes implantes, vantagens desse tipo de procedimento e o grau de regeneração óssea alcançada através das técnicas de regeneração tecidual guiada, associada à colocação imediata de implante. Algumas vantagens deste procedimento são: 1- Manutenção de altura óssea; 2- Diminuição do tempo de tratamento; 3- Obtenção do posicionamento ideal do implante; 4- Sucesso de 97% em média; 5- 94% de neoformação óssea nos procedimentos de regeneração óssea. Algumas desvantagens: 1- Técnicas de manipulação de tecido mole; 2- Possibilidade de ter peri implante; 3- Manipulação do retalho na fase protética; 4- Dificuldades inerentes ao emprego da membrana.

AS PROPRIEDADES DAS MEMBRANAS NÃO ABSORVÍVEIS UTILIZADAS PARA REGENERAÇÃO ÓSSEA GUIADA EM IMPLANTODONTIA

VINICIUS MARCHIORI SILVA; WILSON R. SENDYK

Orientadora: Prof^ª. Regina Helena Gerace Dottori
- Faculdade de Odontologia da UNISA

A demanda por implantes osseointegrados vem crescendo nos dias atuais, mas nem sempre é possível instalar implantes no osso pré existente dos pacientes, devido à atrofia da crista alveolar causada por: desuso, trauma ou patologias. O posicionamento ideal dos implantes nos arcos dentários, depende de um adequado suporte ósseo; e sua instalação em locais apropriados permite a criação de próteses estéticas e biofuncionais. Para isso, em alguns casos, lança-se mão das técnicas de regeneração óssea guiada. Regeneração óssea guiada é a proteção da regeneração óssea contra a invasão de tecidos não osteogênicos de rápida proliferação. Para se conseguir isto, faz-se necessária a instalação de barreiras mecânicas entre o tecido mole e o defeito ósseo tais como: borracha, teflon expandido, teflon de alta densidade e titânio. Este estudo faz uma revisão dos principais materiais usados na confecção de membranas não absorvíveis utilizadas em implantodontia.

HEMOGLOBINA GLICOSILADA

EGLE APARECIDA PASCHOAL

Orientador: Prof. Alexandre Raphael Jr.
- Faculdade de Odontologia da UNISA

A hemoglobina fetal constitui a principal hemoglobina da vida intra-uterina e no momento do nascimento ainda representa 80% da hemoglobina total. Com o passar dos meses, após o nascimento esse percentual vai decrescendo em favor de um aumento proporcional das hemoglobinas adultas, representadas basicamente pela hemoglobina A1 e A2. Segundo Bunn, em um traçado eletroforético a hemoglobina revela normalmente 98% de HBA1, 2% de HBA2 e traços de anidrase carbônica. A cromatografia de troca iônica é o método mais utilizado para a determinação de HBA1. A hemoglobina glicosilada é o produto da modificação não enzimática da hemoglobina em função da concentração de glicose no sangue e do período de vida das hemáceas, e reflete uma boa estimativa dos níveis de glicemia por um período perto de 30 dias, considerado um valioso diagnóstico a longo prazo. Estudou-se 100 indivíduos divididos em 3 grupos: normais, tipo I DID, tipo II DNID. Considera-se normal o indivíduo que tem glicose plasmática dentro dos seguintes níveis: a) 115 mg/dl b) 30, 60 ou 90 min: em qualquer horário não deve ultrapassar 180 mg/dl c) 120 min: 140 mg/dl. O critério para diagnóstico do diabético tipo I é apresentar sintomas clássicos: sede, intensa sudorese, pouca ou nenhuma insulina endógena e glicemia acima de 140 mg/dl. O paciente tipo II apresenta quantidade variável de insulina endógena, cetose restrita a períodos de infecção, com maioria obesa e glicemia acima de 140 mg/dl. Analisando separadamente os casos, nos indivíduos normais, os níveis de HBA1 variam de 5,4 a 8,1%, estando portanto dentro dos parâmetros de normalidade. Nos indivíduos tipo I apresentaram HBA1 com desvio de 11,16%, é mais severa. Nos indivíduos tipo II apresentaram 10,89%, é menos severa que o DID. A HBA1 reflete a média dos níveis de glicemia durante os 120 dias de vida média do eritrócito, é um parâmetro mais estável, pois independe da cooperação do paciente, do período do dia, idade, alimentos e exercícios físicos.

ESTUDO DA EXPANSÃO DE PRESA NORMAL DO GESSO PEDRA E GESSO TIPO IV

CLAUDIA FAGUNDES

Orientador : Prof. Dr. Alberto Sansiviero
- Faculdade de Odontologia da UNISA

O gesso pedra é indicado principalmente para construção de modelos usados na confecção de próteses por apresentar uma resistência adequada para as etapas envolvidas no trabalho e ser fácil de remover a prótese após sua conclusão. Já o gesso pedra tipo IV é indicado para troquel devido sua resistência, dureza e por ter um mínimo de expansão de presa. Ambos os materiais, apesar de sofrerem uma contração química de seus cristais, apresentam uma expansão aparente após tomarem presa. Este trabalho tem por objetivo observar a diferença da expansão de presa do gesso pedra e do tipo IV assim como observar a influência do operador nesta expansão. Materiais e métodos : gral; espátula de gesso; agulha de Le Châtelier; régua milimetrada; placas de vidro; gesso pedra comum (Vigodente); gesso tipo IV (Dentsply). Utilizando a relação água/pó indicada pelo fabricante ambos os gessos foram espatulados durante 1 minuto por grupos de alunos do 2.º, 3.º e 4.º ano, procurando observar se o modo de manipulação interferia na expansão. Após 30 minutos a expansão aparente foi medida usando as agulhas de Le Châtelier apoiadas sobre duas placas de vidro e uma régua milimetrada. Resultados e conclusões : segundo os respectivos fabricantes a expansão de presa do Vigodente é de 0,1% - 0,9% enquanto a do Dentsply é de 0,09%. Quando comparados os resultados obtidos de alunos dos diversos anos (2.º, 3.º, 4.º) verificou-se que os resultados obtidos pelos alunos do 4.º ano foram mais próximos aos valores de referência indicados pelo fabricante, o que nos leva a concluir que a experiência do operador influi diretamente nos resultados do trabalho.

DISTRAÇÃO OSTEOGÊNICA POR DISTRADORES INTRA-ORAIS

MAURÍCIO REBELLO MOREIRA QUERIDO

Orientador: Prof. Dr. Wilson Roberto Sendyk
- Faculdade de Odontologia da UNISA

Distração Osteogênica para aumento ósseo é uma nova técnica usada em tratamentos de deformidades congênicas ou atrofia óssea adquirida por traumas ou por doenças degenerativas. Muitos estudos de alongamento ósseo foram feitos desde o início deste século. Desde então, vários autores têm mostrado que é possível alongar ossos no corpo humano com sucesso e principalmente ossos da face. Porém, o uso dos aparelhos, chamados de Distratores extra-orais, eram fixados com pinos transcutâneos e apresentam algumas desvantagens, tais como cicatrizes faciais e desconforto aos pacientes. O propósito deste estudo é elucidar qual a melhor técnica a ser usada, para promover o alongamento ósseo. Foi dada atenção, neste levantamento bibliográfico, ao alongamento dos ossos da face, usando Distratores intra-orais, visto que estes são a tendência nesta técnica cirúrgica. Os estudos para esta região são ainda muito recentes, e ainda mais atuais são os realizados com Distratores intra-orais.

DIAGNÓSTICO EM DOENÇA PERIODONTAL DE ATAQUE PRECOCE

*LÍGIA ANNIBALE; ERICKA F. DE A. RANZANI; CLAUDIA TORRES;
JOELY ANGELA OLIVEIRA LEITÃO*

Orientador: Prof. Dr. Wilson Roberto Sendyk.
- Faculdade de Odontologia da UNISA.

A doença periodontal é uma doença infecciosa e multifatorial, com diferentes expressões clínicas, apresentando variações no padrão de destruição dos tecidos do periodonto, especialmente quando manifesta-se em pacientes jovens, onde seu curso natural apresenta uma rápida progressão, levando a perda do osso alveolar, e até mesmo de elementos dentários. Através dessas observações grandes avanços tem ocorrido para entendimento da complexa etiologia e patogenia das periodontites, fornecendo embasamento científico para o diagnóstico e classificação desses grupos variados de doenças periodontais.

O objetivo do nosso trabalho é discutir o conceito atual de diagnóstico em periodontia, fazendo um paralelo frente a um caso clínico de manifestação da doença periodontal em paciente jovem.

CONTROLE E MANUTENÇÃO DE PACIENTES REABILITADOS POR IMPLANTES OSSEOINTEGRADOS

CAMILA ANUNCIÇÃO SANTOS; WILSON ROBERTO SENDYK

Orientador: Prof. Ricardo Schmitutz Jahn
- Faculdade de Odontologia da UNISA

A Implantodontia é hoje um procedimento bastante comum na odontologia. Cada vez mais o cirurgião-dentista clínico geral recebe em seu consultório pacientes que foram reabilitados através desta técnica. Portanto torna-se fundamental o desenvolvimento de técnicas para controle e manutenção destes pacientes, bem como sua divulgação entre a classe odontológica. Os primeiros implantes osseointegrados no Brasil foram realizados no final da década de 80, e desde então muitos pacientes vêm sendo reabilitados desta forma. Alguns casos podem sofrer algum tipo de patologia, como a mucosite ou periimplantite que são causados principalmente pela presença de biofilme implantar (placa bacteriana) e forças traumáticas. A proposta deste trabalho é apresentar os materiais e métodos mais utilizados para realização de controle e manutenção dos pacientes atendidos na clínica de Implantodontia da Universidade de Santo Amaro visando a promoção de saúde e o maior sucesso no tratamento. Serão apresentados os meios mecânicos e as modificações de técnicas utilizadas para remoção do biofilme sobre os implantes.

VIABILIDADE DOS ENXERTOS AUTÓGENOS OBTIDOS COM A UTILIZAÇÃO DE COLETORES PARA OSSO: ESTUDO HISTOLÓGICO E MICROBIOLÓGICO

ALBERTO BLAY;SAMY TUNCHEL;MARCELO VINICIOS
ANDRADE LIMA;CARLOS MANUEL DE OLIVEIRA;MARCIO
NUNES FARIA

Orientador: Prof. Dr. Wilson Roberto Sendyk
- Faculdade de Odontologia da UNISA

A utilização de enxertos autógeno é considerada a melhor opção nos tratamentos cirúrgicos de reconstrução óssea . Na literatura periodontal a utilização de coágulo ósseo foi sugerida no final da década de 60. O objetivo deste estudo é de se considerar a utilização de coletores para osso como um método alternativo de se obter osso autógeno, no preenchimento de defeitos ósseos como fenestrações e deiscência. Trinta amostras foram obtidas durante a perfuração do tecido ósseo durante a instalação de implantes em pacientes que foram submetidos a Disciplina de Periodontia e Implantodontia de nossa Universidade. Estas amostras foram fixadas em solução de formol neutro a 10% por 24 horas para serem analisadas histologicamente, com o intuito de avaliar a presença de osteoblastos viáveis. Além disso, o material foi transportado em um meio de Tioglicolato e incubado por 24 horas a $36 \pm 1^{\circ}\text{C}$ em aerobiose e anaerobiose. A avaliação do crescimento bacteriano foi feita através de seis meios seletivos de cultura (Agar MacConckey , Agar Sangue, Agar Manitol, Meio Anaerokit LTD , Meio Anaerokit LTD – Bile e Anaerinsol). Os resultados mostraram que se forem tomados certos cuidados para prevenir a contaminação com saliva durante o procedimento cirúrgico, este método de coletar osso autógeno pode ser potencialmente útil em situações aonde pequenas quantidades de osso sejam necessárias.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

UMA ALTERNATIVA SEGURA NO CLAREAMENTO DE DENTES DESVITALIZADOS

GUILHERME LOURENÇO BALERONI

Orientadores: Prof. Dr. Reynaldo Rodrigues Collesi

- Faculdade de Odontologia da UNISA

Prof. Cláudia C. P. Guimarães - Faculdade de Odontologia da UNISA

Prof. Rodrigo J. Del Monaco - Faculdade de Odontologia da UNISA

O tratamento de dentes manchados após tratamento endodôntico, é uma técnica utilizada desde o século XIX. Entretanto, o clareamento interno não atingiu uma grande popularidade. Historicamente, tem sido utilizado o peróxido de hidrogênio a 30% (Superoxol) associado ao perborato de sódio no clareamento de dentes desvitalizados, através da técnica termocatalítica, do "walking bleach" ou pela associação destas duas técnicas. Estes procedimentos também estão associados à reabsorção cervical externa, fato documentado tanto clínica quanto experimentalmente. Em 1961, Spasser já demonstrava certa preocupação com os efeitos cáusticos do peróxido de hidrogênio e sugeriu a associação do perborato de sódio e água para realizar o clareamento dental. O resultado estético é favorável e o potencial de reabsorção é minimizado. Em vista do exposto anteriormente, os autores apresentam uma técnica simples de clareamento dental, onde durante a anamnese foi constatado o escurecimento no elemento 21, provavelmente por tratamento endodôntico mal conduzido, pois a paciente não se recordava de trauma. Um retratamento já havia sido realizado há 3 anos e como apresentava-se satisfatório, apenas o tratamento clareador foi instituído. Procedeu-se a remoção da restauração por palatina; utilização de ionômero de vidro como base protetora na entrada do canal; condicionamento com EDTA-T na câmara pulpar; a mistura de perborato de sódio associado a água foi colocada na câmara pulpar e parede vestibular. A paciente permaneceu com esta mistura por 4 dias e novas trocas foram realizadas por 5 sessões (técnica de walking bleach). Ao final, fez-se um curativo com pasta de hidróxido de cálcio PA.. Obteve-se assim um resultado que foi considerado satisfatório pela paciente.

REPARAÇÃO ÓSSEA EM ÁREAS DOADORAS DE ENXERTO. UM ESTUDO COMPARATIVO

VERA L. G. SCANAVACCA; WILSON R. SENDYK; PAULA P. DE C. GASTALDO; ANDRÉ L. SORATTO

Orientador: Prof. Regina H. G. Dottori - Faculdade de Odontologia da UNISA

O uso de materiais para proteger a área doadora em pacientes submetidos a enxertos de osso autógeno foi sempre uma preocupação em Implantodontia. Esses materiais devem possuir algumas características ideais, tais como, biocompatibilidade⁹, reabsorção e baixo custo, para permitir seu uso em procedimentos diários na clínica odontológica. Este estudo tem como objetivo avaliar e comparar o potencial de crescimento ósseo em locais doadores de blocos ósseos, na presença dos materiais: Celulose óxido regenerada (Surgicel)* e a combinação de Osso alógeno desmineralizado desidratado congelado (DFDBA)** e Membrana bovina de colágeno tipo I (Collacote)***. Seis pacientes entre 30 e 65 anos foram tratados na Universidade de Santo Amaro. Todos necessitavam de aumento de espessura óssea na maxila ou levantamento do assoalho do seio maxilar, por meio de enxertos ósseos que foram removidos da região de mento ou ramo ascendente da mandíbula. Estes pacientes foram divididos em dois grupos; A e B Grupo A: em 3 pacientes o local doador foi preenchido com DFDBA** e recoberto com Collacote*** Grupo B: nos outros 3 pacientes, no local doador foi mantido o coágulo, o qual foi recoberto com Surgicel*. Depois de 6 meses, amostras do local doador foram coletadas, com trefinas para análises histológicas. Os pacientes do grupo A revelaram formação óssea com evidências de algumas partículas do material enxertado, e grande quantidade de fibras colágenas. A análise histológica dos pacientes do grupo B mostrou que houve formação de osso trabecular maduro com quase total reabsorção do material enxertado, com ausência de respostas inflamatórias. Os materiais usados em ambos os casos apresentaram biocompatibilidade, no grupo B houve menos interferência no potencial de crescimento ósseo do local doador que no grupo A. Surgicel* apresentou menor custo que a associação de DFDBA** e Collacote****

AVALIAÇÃO DO USO DE COLÁGENO BOVINO NA REPARAÇÃO DOS RETALHOS NA TÉCNICA DE LEVANTAMENTO DE SEIO MAXILAR

**ANDRÉ LUIS SORATTO; PAULA PDE C. GASTALDO;
VERA LÚCIA G. SCANAVACC**

**Orientador: Prof. Dr. Alfredo Gromatzky e Prof. Dr. Wilson Roberto
Sendyk - Faculdade de Odontologia da UNISA**

A técnica de levantamento do seio maxilar tem sido utilizada regularmente em implantologia com a finalidade de aumentar-se a altura de osso no sextante posterior da boca. Uma das variáveis que compõe a técnica é a necessidade ou não de revestir a janela óssea que contém o enxerto com algum tipo de biomaterial para isolar-se a área a ser reconstruída, do periósteo. A finalidade desta pesquisa foi de se verificar clínica e histologicamente a reparação tecidual e com o uso ou não de membrana de colágeno bovino, na técnica de levantamento de seio maxilar. De 6 pacientes, 3 foram suturados com cobertura de lâmina de colágeno bovino sobre a área do enxerto ósseo, ultrapassando 3mm das bordas da cavidade cirúrgica. Nos outros 3 pacientes o retalho foi suturado sobre o enxerto sem interposição da lâmina de colágeno bovino. Após 8 meses de reparação tecidual os resultados demonstraram uma diminuição da reação inflamatória nos 3 pacientes onde se usou a lâmina de colágeno bovino, o que foi verificado clinicamente e pela análise histológica, em contraste com os 3 pacientes de controle que apresentaram pequena reação granulomatosa de corpo estranho.

APICETOMIA PARA REMOÇÃO DE INSTRUMENTO QUEBRADO VIA PERIÁPICE

*LUCIANA BATISTA LOPES;
MARIA FERNANDA CASTRO MACHADO*

Orientadores: Prof. José Mauro C. Gouveia e Prof. João Alfredo Machado Jr. - Faculdade de Odontologia da UNISA

A cirurgia paraendodôntica- apicetomia- além de outras indicações poderá ser indicada para a remoção de instrumentos quebrados via periápice, sendo impossível ser retirado sem que seja feito um procedimento cirúrgico. A cirurgia paraendodôntica- apicetomia- consiste de incisão, descolamento do retalho muco-periosteó, remoção do osso junto ao terço médio para apical, calculado através do exame radiográfico do dente envolvido. O corte do terço apical da raiz foi feito através de brocas ou pontas ultra-sônicas tornando possível a visualização desta região, possibilitando com isso a remoção do tecido patológico, quando presente, do instrumento quebrado e de uma posterior curetagem da área atingida. Em seguida é feito o preparo do remanescente radicular para o selamento da cavidade através do material obturador, que pode ser desde o amálgama, cimentos ou resinas. Apesar do amálgama ser o material mais antigo e o mais usado, estudos clínicos vêm demonstrando sucesso estatisticamente superior ou igual de alguns outros materiais com vantagens ou não em relação ao amálgama.

Apoio: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

A UTILIZAÇÃO DE IMPLANTE IMEDIATO: RELATO DE CASO CLÍNICO

BETTINA ANN GUDMON MITTEMPERGHER; WILSON R. SENDYK

Orientador: Prof. Samy Tunchel - Faculdade de Odontologia da UNISA

A técnica de utilização de implantes imediatos tem se tornado uma tendência, devido ao alto índice de sucesso alcançado. Um período de cicatrização de seis meses era recomendado entre a extração do dente e a subsequente implantação. O desenvolvimento e aperfeiçoamento das técnicas possibilitou a colocação de implantes imediatamente após a extração do elemento dentário. Esta técnica tende a prevenir a atrofia óssea alveolar preservando ao máximo o contorno gengival, diminuindo o tempo de tratamento. O objetivo deste trabalho foi avaliar comparativamente os resultados de implante imediato e tardios através de um caso clínico. Paciente do sexo feminino de 47 anos, com necessidade de extração do dente 23 por motivo de fratura radicular; foi instalado imediatamente um implante Frialit-2 (Friatec AG) escalonado em forma de raiz, de 4,5 X 13 mm. No mesmo ato cirúrgico foram também colocados implantes tardios na região dos dentes 24,25,26. Nos pre-molares houve expansão óssea lateral e na região do molar foi necessário levantamento de seio maxilar por técnica de Summers. Para recobrimento dos defeitos ósseos utilizou-se osso autógeno proveniente de coletor de osso. Não houve utilização de membranas. Após sete meses procedeu-se o segundo tempo cirúrgico e instalação de prótese provisória para adaptação dos tecidos moles e obtenção de papilas. Neste trabalho a técnica de implante imediato se mostrou eficiente com índice de sucesso similar aos implantes tardios.

CIRURGIA PARAENDODÔNTICA COM CFC

LUCIANA BATISTA LOPEŠ

Orientadores: Prof. José Mauro C. Gouveia e Prof. João Alfredo Machado
Jr. - Faculdade de Odontologia da UNISA

Na impossibilidade de um retratamento endodôntico é indicado a cirurgia paraendodôntica- apicetomia- para a remoção da porção apical da raiz que associamos à uma curetagem do tecido patológico. O preparo do remanescente radicular com a finalidade de uma retrobturação com material obturador, que pode ser desde o amálgama, resinas ou cimentos. Após o corte da região apical e remoção do tecido patológico, foi colocado um composto o CFC(Ciprofloxacilina, Metronidazole e Hidróxido de Cálcio)preenchendo toda a cavidade comprometida. Este procedimento tem a finalidade, além do efeito bactericida dos componentes o estímulo à neoformação óssea. O Ciprofloxacilina é um antibiótico de largo espectro , bactericida específico para infecções ósseas, o Metronidazole é útil no tratamento de abscessos cervicais profundos secundários à infecções dentárias. Este tem uma importante ação contra microorganismos anaeróbicos como o *B. fragilis*. Finalmente o Hidróxido de Cálcio tem a função de elevar o ph da região atingida impedindo a proliferação de microorganismos e estimulando a neoformação óssea.

Apoio: UNISA

AGIR E PENSAR DIANTE DO DEFICIENTE FÍSICO: UM ESTUDO COM UM GRUPO DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS.

VIVIANE RAMOS DE SOUZA

Orientadora: Prof^a. Dra. Walquiria Fonseca Duarte

- Faculdade de Psicologia da UNISA

Esta pesquisa teve o objetivo geral de verificar as percepções sobre o pensar e agir diante da deficiência física em um grupo de estudantes universitários. A amostra foi composta por 92 estudantes universitários dos cursos de Psicologia, Educação Física e Administração, de Universidades da rede particular de São Paulo. Foi utilizado um questionário adaptado do trabalho de FIGUEIRA (1993), composto de 15 questões. Os dados foram analisados em frequências absolutas (f) e relativas (fr). Para as diferenças, foram calculados os qui-quadrados, segundo LEVIN (1985). Destacamos alguns resultados que obtiveram diferenças significantes: 1) com mais frequência, os sujeitos indicam que o deficiente físico não é tratado normalmente pela sociedade; 2) com mais frequência, os sujeitos indicam que os deficientes físicos não são conscientes de seus deveres e direitos enquanto cidadãos; 3) com mais frequência, os sujeitos, caso viessem a ter um filho com deficiência física, iriam à procura de tratamento; 4) com mais frequência, os sujeitos afirmam que nos cursos de graduação pesquisados têm sido dado pouco espaço para o tema da deficiência física; 5) os sujeitos, com mais frequência, apresentam uma definição de deficiência física próxima da bibliografia consultada; e 6) os sujeitos, com mais frequência, não se sentiriam envergonhados diante da família e/ou amigos caso namorassem um deficiente físico. Na percepção dos sujeitos pesquisados, os resultados apontam uma inclusão do deficiente físico em nossa sociedade e uma melhora em sua qualidade de vida, comparando com a realidade da última década.

ESTUDO DO PERFIL DOS ALUNOS DO CURSO DE MATEMÁTICA DA UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO (UNISA)

CÍCERA ALESSANDRA GOMES COSTA; GISELE CRISTINA DE ALMEIDA LEITE; RAQUEL FATORELLI; SIMONE DE ANDRADE

Orientadores: Prof. Hércules Sarti e Prof^ª. Dra. Walquiria Fonseca Duarte
- Faculdade de Psicologia da UNISA

O objetivo da presente pesquisa foi o de levantar algumas características do perfil dos alunos de 1º e 2º anos da Faculdade de Matemática da Universidade de Santo Amaro (UNISA) em 1999. Foram estudados os seguintes aspectos: dados pessoais, dados de escolaridade anterior, nível sócio-econômico, escolha do curso atual e da própria universidade, expectativas do futuro-profissional e percepção sobre a relação ensino-aprendizagem no curso que frequenta. A amostra foi constituída de 44 sujeitos, dos 1º e 2º anos - matutino, da Faculdade de Matemática da Universidade de Santo Amaro. Não foram considerados o sexo e a idade dos sujeitos. O questionário adaptado das pesquisas de Campos e colab (1997) e Oliveira (1998) apresentava 31 perguntas fechadas. Os dados foram analisados em termos de frequências relativas. Destacamos os seguintes resultados: 66% dos alunos tiveram escolaridade anterior em escola pública; 43% dos alunos escolheram a UNISA pelo reconhecimento da qualidade de ensino; 38% dos alunos não sabem o valor do diploma da UNISA no mercado de trabalho; 52% dos alunos escolheram o curso atual por realização de um sonho; apenas 36% dos alunos tiveram contato anterior com a área que escolheram; e 50% dos alunos pensam que a falta de síntese integrativa do professor em relação ao conteúdo programático desenvolvido, prejudica o relacionamento professor-aluno. Esta pesquisa fez parte das atividades práticas da disciplina de Estatística do 1º ano da Faculdade de Psicologia da UNISA.

A PERCEPÇÃO DE UM GRUPO DE PROFESSORES DO 3º GRAU SOBRE A RELAÇÃO PROFESSOR - ALUNO

SIMONE CUÑARRO GARCIA

Orientadora: Prof^a. Dra. Walquiria Fonseca Duarte
- Faculdade de Psicologia da UNISA

Esta é uma pesquisa que procurou estudar a percepção de um grupo de professores de nível superior; sobre a relação professor - aluno e sua consequência no processo ensino - aprendizagem. A amostra foi composta por 20 professores, todos do Curso de Psicologia da Universidade de Santo Amaro - UNISA. O instrumento utilizado para o levantamento de dados, foi um questionário, composto de 22 questões, sendo 16 do tipo aberta e 06 questões do tipo fechada, elaborado pela pesquisadora com base na literatura apresentada. Os resultados foram analisados em termos de frequências absolutas e relativas, para posterior cálculo do qui - quadrado. Alguns resultados apresentaram diferenças significantes, entre os quais: 1) Os professores, com maior frequência, acreditam que uma atitude que pode dificultar o relacionamento com seus alunos é deixar que as idéias levantadas durante as discussões fiquem sem uma síntese geral que as organize; 2) Quanto aos fatores relacionados com a avaliação, os professores indicaram que comentar os erros, mas não os acertos dos alunos, pode dificultar um clima facilitador da aprendizagem; e 3) De acordo com os professores, aqueles que favorecem situações em classe, nas quais os alunos sintam-se à vontade para expressar os seus sentimentos, é uma característica que facilita a aprendizagem. Os professores consultados, indicaram maior preferência por aquele professor que favorece situações em classe nas quais o aluno possa expressar os seus sentimentos. Os aspectos mais indicados e cujos valores tiveram diferenças significantes, pontuaram a imagem de um professor mais interessado em facilitar a aprendizagem de seus alunos através de um relacionamento de pessoa para pessoa, o que corrobora a teoria de Rogers (1985).

CONSIDERAÇÕES SOBRE AS INTERAÇÕES MÃE-BEBÊ: DA VIDA INTRA-UTERINA AO PÓS-NASCIMENTO

NÍVEA MARIA CHAVES

Orientadoras: Prof^a. Dra. Maria Luiza Puglisi Munhóz e Prof^a. Ms. Fátima Aparecida Miglioli Fernandez Tomé - Faculdade de Psicologia da UNISA

Maldonado (1989) salienta que é através da percepção, consciente ou inconsciente, que se estabelecem o início da formação da relação mãe-bebê e da modificação familiar. Também neste momento, ocorrem as vivências básicas da gravidez, que irão se manifestar sobre diversas formas no decorrer de nove meses de gestação e após o parto. O presente estudo teve como objetivo verificar qual a influência deste fato no relacionamento futuro entre a mãe e o bebê, a partir do relato de mães com bebês de seis meses, sobre a sua vivência na gestação. A amostra foi composta por 20 mulheres, com idade variando entre 20 a 30 anos, mães de bebês de até seis meses de idade. O instrumento utilizado foi um questionário contendo 18 perguntas fechadas que buscavam levantar qual a relação estabelecida entre mãe e bebê durante a gestação e se esta teve influência após o parto. O questionário foi aplicado individualmente e elaborado com base na literatura especializada. Os dados obtidos foram analisados em frequências absolutas (f) e relativas (fr) e para o cálculo das diferenças, foi utilizado o qui-quadrado. Os resultados levantados demonstraram na percepção das mães pesquisadas, que acreditam que o bebê na vida intra-uterina era capaz de vivenciar os mesmos sentimentos da mãe e que este fato tinha repercussões após o nascimento da criança. Desta forma, tais dados confirmam as questões presentes na literatura da área e indicam a importância de se considerar os aspectos emocionais da relação mãe - bebê.

ALUNOS DE PSICOLOGIA E FISIOTERAPIA: AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO ENSINO - APRENDIZAGEM

RENATA SANTOS DE OLIVEIRA

Orientadora: Prof^a. Dra. Walquiria Fonseca Duarte

- Faculdade de Psicologia da UNISA

A importância de se criar objetivos que visam o crescimento e desenvolvimento do educando enquanto profissional e cidadão exige, por exemplo, que o professor elabore um bom planejamento de aula para formar a sua ação mais eficaz e coerente, possibilitando uma boa interação com o aluno. Mas há outras vertentes que podem ser consideradas. O objetivo principal desta pesquisa é o de avaliar a percepção de um grupo de alunos de Psicologia e Fisioterapia sobre a relação ensino - aprendizagem, de uma universidade particular de São Paulo, em relação às características do professor que são mais facilitadoras do processo em questão. A amostra foi composta por 130 sujeitos dos 2º e 3º anos dos cursos de Psicologia e Fisioterapia, com faixa etária variando entre 18 e 48 anos. Foi aplicado um questionário adaptado de ABREU e MASETTO (1983), com 10 questões do tipo abertas e fechadas. Os dados foram analisados em termos de frequências absolutas (f) e relativas (fr) e para o cálculo das diferenças, foi utilizado o qui-quadrado segundo LEVIN (1985). Destacamos alguns resultados que apresentaram diferenças Significantes: 1) Com maior frequência, os alunos do 3º ano do curso de Psicologia consideraram a compreensão empática a principal característica do professor; 2) Com maior frequência, os alunos dos 2º e 3º anos de ambos os cursos, indicaram que o professor facilita mais a aprendizagem quando é flexível e capaz de adaptar a programação à situação; e 3) Com maior frequência, os alunos dos 2º e 3º anos de ambos os cursos, indicaram que o professor dificulta a aprendizagem quando deixa as idéias levantadas durante as discussões dos grupos ficarem sem uma síntese geral que as organize. Acreditamos que a avaliação destas questões são de suma importância para um melhor desenvolvimento e ampliação dos pontos de vista da relação ensino - aprendizagem nos cursos considerados.

PERFIL DE UMA AMOSTRA DE ALUNOS DE PSICOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO – Parte II

ADRIANA R. DOS SANTOS; LARA C. MODESTO; NOEMIA B. KUSTER; PATRICIA LIZARDO; PRISCILA PEDROSO; VERA LUCIA S. F. DE OLIVEIRA

Orientadores: Prof. Dr. Gilberto Mitsuo Ukita e Prof^ª. Dra. Walquiria Fonseca Duarte - Faculdade de Psicologia da UNISA

O objetivo da presente pesquisa foi levantar algumas características do perfil dos alunos (do ano letivo de 1999) dos 1º, 2º e 3º anos da Faculdade de Psicologia da Universidade de Santo Amaro. Foram analisados os seguintes aspectos: dados pessoais, dados de escolaridade anterior, nível sócio-econômico, escolha do curso atual e da própria universidade, expectativas da futura profissão. Também foi realizado um estudo da percepção sobre a relação ensino-aprendizagem no curso que frequenta. A amostra foi constituída por 60 sujeitos, alunos dos 1º, 2º, e 3º anos da Faculdade de Psicologia da UNISA. Não foram considerados o sexo e nem a idade dos sujeitos. O questionário utilizado foi adaptado das pesquisas de Campos e colaboradores (1996) e Oliveira (1998). Os dados foram analisados em termos de frequências absolutas e relativas. Destacamos os seguintes resultados: 1) 30,0% dos alunos pesquisados apresentam uma renda familiar acima de 20 salários mínimos; 2) O principal motivo dos alunos estarem cursando a UNISA é o reconhecimento da qualidade de ensino da universidade, com um percentual de 31,7%; 3) Para os alunos pesquisados do curso de Psicologia, o diploma da UNISA é valorizado pelo mercado de trabalho, com um percentual de 46,7%; 4) Analisando a questão referente ao mercado de trabalho nessa área, os alunos a consideraram razoável, com um percentual de 38,3%; e 5) Após análise da questão referente ao contato anterior com a área profissional de Psicologia, os dados indicam que 53,3% dos alunos já tiveram contato com a mesma, enquanto que 46,7% não tiveram nenhum contato. Esta pesquisa faz parte das atividades práticas da disciplina Estatística, ministrada para os alunos do 1º ano da Faculdade de Psicologia da Universidade de Santo Amaro.

A PSICOLOGIA NO ENSINO MÉDIO E A NOVA LEI DE DIRETRIZES E BASES (1996) - LDB: REPERCUSSÕES NUMA AMOSTRA DE PROFESSORES DE ESCOLAS DA ZONA SUL DA CIDADE DE SÃO PAULO.

MARGARETE ZAGO

Orientadora: Prof^a. Dra. Walquiria Fonseca Duarte
- Faculdade de Psicologia da UNISA

Foi realizada uma pesquisa com os objetivos de levantar a percepção de uma amostra de docentes da disciplina de Psicologia no Ensino Médio sobre a exclusão da mesma no currículo a partir da Lei 9394/96 do Ministério da Educação e Cultura e o de proceder a um levantamento sobre os principais itens do conteúdo programático desenvolvido na disciplina e sua importância na formação global do adolescente. A amostra utilizada foi composta de 15 docentes do Ensino Médio que ministram a disciplina de Psicologia em escolas públicas e particulares de um bairro da região sul da capital de São Paulo. Foi elaborado um questionário composto por 24 questões, composto com base na literatura especializada. Os resultados foram analisados em termos de frequências absolutas e relativas para posterior cálculo do qui-quadrado. Destacamos alguns dos resultados que apresentam diferenças significantes: 1) os docentes, com maior frequência, apenas concluíram a graduação em Psicologia; 2) os professores pesquisados discordam da nova L.D.B., quanto à exclusão da disciplina de Psicologia; 3) os docentes, acreditam que os conteúdos ministrados na disciplina dão ênfase à realidade psicossocial do adolescente e que são importantes para a formação do mesmo; 4) a maioria dos docentes desconhecem a participação do Conselho Regional de Psicologia na elaboração da Lei, e consideram ter sido este um dos fatores que contribuiu para a não inclusão da disciplina de Psicologia no novo currículo; e 5) os professores pesquisados não tiveram oportunidade de participar de um fórum de discussão nas escolas em que lecionam para debater esta questão, nem sequer foram informados por quaisquer meios da possibilidade da exclusão da disciplina de Psicologia do Ensino Médio. Os professores pesquisados não concordam com a exclusão da disciplina de Psicologia do novo currículo do Ensino Médio, considerando a sua importância na formação global do aluno. É interessante destacar que os professores pesquisados não tiveram acesso às discussões preliminares para a elaboração do novo currículo do Ensino Médio.

NECESSIDADE DE REALIZAÇÃO E ATRIBUIÇÕES ANTE AO ÊXITO E FRACASSO NUMA AMOSTRA DE ESTUDANTES DE LÍNGUA INGLESA.

EDUARDO MARTINS OCULLATE

Orientadoras: Prof^a. Dra. Walquiria Fonseca Duarte e Prof^a. Ms. Yael
Gotlieb Ballas - Faculdade de Psicologia da UNISA

As atitudes perante o êxito e o fracasso nas várias situações com as quais nos deparamos, estão baseadas nas formas em que acreditamos obtê-los. Podemos atribuí-los à sorte ou ao destino, por exemplo, ou pensá-los como decorrente do esforço e da capacidade pessoal. Tomando por base o ambiente escolar e, em particular, uma amostra de 17 alunos estudantes de língua inglesa com idades variando de 18 a 46 anos, o objetivo geral da presente pesquisa é o de identificar o quanto os alunos atribuem o sucesso ou fracasso na aprendizagem do idioma aos seus próprios esforços, a fatores externos como sorte, por exemplo, ou ao desempenho do professor. Tomaremos por base a pesquisa de Corga (1988), na qual procedemos a uma adaptação do questionário e demais instrumentos originais. Os dados obtidos foram analisados em frequências absolutas e relativas, para posterior cálculo do qui-quadrado. Destacamos alguns resultados que tiveram diferenças significantes: 1) os sujeitos acreditam que o sucesso ou fracasso na aprendizagem do idioma é conseqüente dos esforços pessoais; 2) não acreditam que fatores externos tenham interferência direta sobre o seu sucesso ou fracasso; e 3) consideram que o desempenho do professor possa ser uma variável importante para o maior ou menor sucesso ou fracasso na aprendizagem da língua inglesa. Os resultados indicam a importância de se incluir no processo educativo a questão da motivação para uma aprendizagem mais eficaz e que possa promover uma condição de sucesso nos alunos.

O ESTUDO DE UMA AMOSTRA DE AUXILIARES DE ENFERMAGEM: INDICADORES DE ESTRESSE E PERFIL DO GRUPO.

CLAUDIA REGINA LINO DOMINGUES

Orientadora: Prof^a. Dra. Walquiria Fonseca Duarte
- Faculdade de Psicologia da UNISA

O tema esboça vários sinais e sintomas que estão presentes no cotidiano das pessoas de quaisquer campos profissionais, como por exemplo, ansiedade elevada, perda de peso, gastrite e dores de cabeça, entre outros. Infelizmente estes aspectos, às vezes, não se faz consciente para os indivíduos, devido à falta de tempo dos mesmos para poder percebê-los. O objetivo deste trabalho é o verificar os indicadores de estresse presentes no trabalho de 20 auxiliares de enfermagem, de ambos os sexos, de um Hospital Escola de São Paulo, e o de proceder a uma caracterização geral deste grupo. Os sujeitos são de ambos os sexos. Não foram considerados as variáveis idade e nível sócio-econômico. Foram utilizados três questionários com base na pesquisa de Chaves (1994), à saber: dados de caracterização geral; o Inventário Scope - Stress (de Vasconcellos 1984, apud Chaves, 1994); e a Lista de Sintomas de Stress (de Vasconcelos 1984, apud Chaves, 1994). Os resultados foram analisados em termos de frequências absoluta e relativa. Para análise das diferenças foi utilizado o qui-quadrado segundo Levin (1985). Além disso, elaborou-se tabelas de percentis para classificação dos resultados dos Inventários de Estresse. Destacamos os resultados que apresentam diferenças significantes, quanto a caracterização geral da amostra: 1) os sujeitos confirmam que, com mais frequência, consideram o convívio familiar muito importante; 2) com mais frequência sentem-se melhor acompanhados do que sós; e 3) com mais frequência, demonstram que as suas famílias necessitam de suas presenças no âmbito familiar. Quatro dos sujeitos pesquisados tiveram alto percentil nos inventários utilizados (Scope - Stress e lista de Sintomas de Estresse) e os sintomas que apresentaram maior frequência foram: 1) distúrbios gastrointestinais; 2) cansaço; e 3) depressão.

AS CARACTERÍSTICAS DE UM BOM PROFESSOR NA PERCEPÇÃO DE UM GRUPO DE ESTUDANTES DE PSICOLOGIA DO 3º GRAU

ADRIANA DE CÁSSIA FALCINI

Orientadora: Prof^a. Dra. Walquíria Fonseca Duarte
- Faculdade de Psicologia da UNISA

A presente pesquisa teve como objetivo o de verificar características de um bom professor na percepção de uma amostra de estudantes do curso de Psicologia. Foram utilizados 40 estudantes da Faculdade de Psicologia da Universidade de Santo Amaro - UNISA, sendo 20 do 1º ano e 20 do 4º ano. Os dados foram obtidos através de um questionário composto de 57 questões contendo aspectos relevantes sobre o tema e elaborado com base na literatura especializada. Os resultados foram avaliados em termos de frequências absolutas (f) e relativas (fr), para posterior cálculo do qui-quadrado. Podemos destacar os seguintes resultados que apresentaram diferenças significantes, quanto às características que melhor definem o bom professor: experiência enquanto docente; justo ao dar notas, comentando resultados para evitar futuros erros; amigo dentro e fora da escola; aquele que guarda segredos e trata os jovens com respeito e educação; simpático, vivo e desembaraçado, manifestando entusiasmo, senso de humor e alegria; e aquele que incentiva seus alunos a participarem das aulas, preocupando-se com o progresso e dificuldades dos alunos na matéria. É interessante notar que as características que melhor definem um bom professor, na amostra considerada, envolvem na sua maioria características pessoais e não acadêmicas.

O USO DA TELEVISÃO E SUA INFLUÊNCIA NO COMPORTAMENTO DE UM GRUPO DE ADULTOS COM MAIS DE 60 ANOS.

ANA CRISTINA ALVES REIS

Orientadora: Prof^ª. Dra. Walquiria Fonseca Duarte

- Faculdade de Psicologia da UNISA

Foi realizada uma pesquisa com o objetivo geral de verificar o uso da televisão e sua influência no comportamento de um grupo de adultos com mais de 60 anos. A amostra utilizada foi composta de 20 sujeitos de ambos os sexos, com os seguintes critérios: idade superior à 60 anos; e nível de escolaridade mínima com o 1º grau completo. Foi utilizado um questionário constituído de 25 questões abertas e fechadas, elaborado com base na literatura especializada, referentes aos aspectos sociais (hábitos ou lazer) e psicológicos. Os resultados foram analisados em termos de frequências absolutas (f) e relativas (fr), para posterior cálculo do qui-quadrado. Destacamos alguns dos resultados com diferenças significantes: 1) 85% dos sujeitos da amostra acreditam que a programação de TV influencia as atitudes, hábitos e características de personalidade dos telespectadores; 2) com mais frequência (75%), o uso da TV é considerado como uma companhia; 3) o tipo de lazer mais apreciado pelos sujeitos é a televisão (50%); e 4) a TV é considerada com mais frequência (75%), como tendo uma função de escola paralela. Os resultados confirmam as hipóteses iniciais quanto ao fato do uso contínuo da TV nesta faixa etária ser uma companhia para as pessoas pesquisadas e ser a TV um tipo de lazer apreciado. Sem dúvida, os resultados indicam a importância de se organizar mais programas sociais e de lazer de atendimento à 3ª idade, como os já existentes em algumas universidades e pela própria Secretaria da Cultura do Estado de São Paulo.

RELAÇÕES AFETIVAS : ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE A REFINADA ARTE DE PAQUERAR

ANA LÚCIA SANTOS DE BARROS

Orientadores: Prof^a. Dra. Maria Luiza Puglisi Munhóz e Prof. Ms. Gildo dos Santos Angelotti - Faculdade de Psicologia da UNISA

A paquera no relacionamento amoroso é essencial na formação do par romântico, pois leva os parceiros a aproximarem-se e conhecerem -se, devido à empolgação, aos sentimentos de alerta e à própria atração (Davis, 1979). O objetivo deste estudo foi o de verificar em 30 sujeitos, sendo 15 do sexo feminino e 15 do sexo masculino, se a busca da completude na vivência do amor é que induz as pessoas a se procurarem por meio da paquera e quais os tipos de relacionamentos estas pessoas procuram. O instrumento utilizado foi composto por 16 questões abertas e fechadas, elaboradas com base na literatura estudada. Para a análise dos dados foram utilizadas as frequências absolutas (f) e frequências relativas (fr) e na análise das diferenças utilizou-se o qui-quadrado. Os resultados obtidos permitiram verificar mudanças nos relacionamentos afetivos de forma que as pessoas visam experimentar o prazer em uma relação momentânea.

O USO DO VIDEOGAME NA PERCEPÇÃO DE UM GRUPO DE PAIS DE CRIANÇAS DE 1^A SÉRIE E A SUA RELAÇÃO COM ALGUNS ASPECTOS DO COMPORTAMENTO INFANTIL E FAMILIAR.

ANA LUCIA ROSA DE JESUS

Orientadora: Prof^a. Dra. Walquiria Fonseca Duarte

- Faculdade de Psicologia da UNISA

O objetivo geral desta pesquisa foi o de investigar o uso do videogame na percepção dos pais de uma amostra de crianças de 1^a série e a relação do mesmo com alguns aspectos do comportamento infantil e familiar. As hipóteses iniciais foram: 1) quanto maior o tempo de uso do videogame, menor o tempo disponível para as atividades lúdicas em geral; 2) os conteúdos agressivos das fitas de videogame seriam utilizados pelas crianças que ficam muito tempo a eles exposto, determinando inclusive um comportamento imitativo. A amostra foi composta de pais de 20 crianças de 6 a 7 anos, cursando a 1^a série do Ensino Fundamental de uma escola da rede particular de ensino da capital de São Paulo. As crianças eram de ambos os sexos, não tendo sido considerado o nível sócio econômico. Foi utilizado um questionário composto por 25 perguntas do tipo fechada, com base na literatura especializada. Destacamos alguns dos resultados que apresentaram diferenças significantes: 1) verificamos que com maior frequência, na percepção dos pais desta amostra, os sujeitos não jogam videogame diariamente; 2) verificamos que com maior frequência, na percepção dos pais desta amostra, o jogar videogame não substitui passeios ou outras atividades; 3) os pais pesquisados não percebem uma relação entre o uso do videogame e o aparecimento de conteúdos agressivos resultantes da imitação dos personagens dos jogos; e 4) os pais percebem haver uma diminuição da atividade lúdica em geral, pelo uso do videogame por parte de seus filhos. As hipóteses iniciais não foram confirmadas, o que nos leva a sugerir que o videogame parece ser para estas crianças, na percepção de seus pais, mais uma opção de divertimento. Sugerimos que a amostra possa ser ampliada para que as variáveis em questão possam ser melhor estudadas.

O PERFIL DO ALUNO INGRESSANTE DA FACULDADE DE PEDAGOGIA DA UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO - PARTE I

*ANA P. MOTA; CAIOCO N. TSURUTA; DANIELA D. AGUIAR;
DANIELA P. LOPES; LAILA APOLONEO; PAULO GOMES;
ROSIANE L. SILVA; SOLANGE O. NASCIMENTO
E TATIANE S. SASSARA*

Orientadores: Prof. Dr. Gilberto M. Ukita e Prof^a. Dra. Walquiria Fonseca
Duarte - Faculdade de Psicologia da UNISA

O objetivo deste estudo foi o de levantar algumas informações do perfil dos alunos ingressantes em 1999 na Faculdade de Pedagogia da Universidade de Santo Amaro. Foram estudados os seguintes aspectos: dados pessoais, dados de escolaridade anterior, nível sócio-econômico, escolha do curso atual e da própria universidade e expectativas da futura profissão. Também foi realizado um estudo da percepção sobre a relação ensino-aprendizagem no curso que frequenta. A amostra foi constituída de 106 sujeitos, alunos do 1º ano da Faculdade de Pedagogia da UNISA. Não foram considerados o sexo e nem a idade dos sujeitos. O questionário utilizado foi adaptado das pesquisas de Campos e colaboradores (1996) e Oliveira (1998). Os dados foram analisados em termos de frequências absolutas e relativas. Destacamos os seguintes resultados: 1) Quanto à renda familiar, 33,0% recebem de 1 a 5 salários mínimos, 33,0% recebem de 6 a 10 salários mínimos, 17,9% recebem de 11 a 15 salários mínimos, 6,6% recebem de 16 a 20 salários mínimos e apenas 1,9% recebem mais de 20 salários mínimos; 2) 84,9% terão necessariamente que trabalhar durante o curso; 3) 76,4% concluíram o 2º grau em escola pública; 4) 50,9% acreditam que o papel do professor que melhor favorece um estilo de ensino mais facilitador da aprendizagem é ser flexível e capaz de adaptar a programação a situação; e 5) 61,3% consideram que a característica que mais facilita a aprendizagem do aluno é o professor que favorece situações em classe, nas quais o aluno se sinta à vontade para expressar os seus sentimentos. Esta pesquisa faz parte das atividades práticas da disciplina Estatística, ministrada para os alunos do 1º ano da Faculdade de Psicologia da Universidade de Santo Amaro.

UM ESTUDO SOBRE A COMUNICAÇÃO ENTRE PAIS E FILHOS ADOLESCENTES SOBRE SEXUALIDADE: AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÕES E IMPLICAÇÕES NO DESENVOLVIMENTO E AMADURECIMENTO DO JOVEM.

ANDRÉA DOS SANTOS FONSECA

Orientadoras: Prof^a. Dra. Walquiria Fonseca Duarte e Prof^a. Ms. Yael
Gotlieb Ballas - Faculdade de Psicologia da UNISA

Tratar do tema da sexualidade fica cada vez mais importante quando observa-se um aumento progressivo no número de adolescentes gestantes e nas implicações que a atividade sexual pode desempenhar em termos de aumento das doenças sexualmente transmissíveis. Partindo-se do pressuposto que a informação oferecida pelos pais seria importante na formação do conhecimento do jovem, mas que este não se sentiria à vontade para buscá-lo, resolveu-se investigar o tema. Desta forma, os objetivos foram estudar as percepções de pais e filhos sobre aspectos da sexualidade do adolescente, verificando se há abertura de diálogo em casa, em especial, se o jovem sentir-se-ia à vontade para buscar as informações com os pais. A amostra foi composta por 30 adolescentes com idade entre 14 e 16 anos e seus respectivos pais e cada grupo respondeu a um questionário específico. Os resultados foram analisados em termos de frequências absolutas e frequências relativas, para posterior cálculo do qui-quadrado. Entre os principais resultados, destacamos: 1) tanto os pais quanto os filhos percebem mudanças no relacionamento familiar com a chegada da adolescência; e 2) os dois grupos julgam importante que os pais orientem os filhos sobre assuntos relacionados a sexualidade, mas os jovens não se sentem à vontade para ir buscar as informações, junto aos pais com frequência fazendo isto fora do ambiente doméstico. Observou-se que mesmo havendo reconhecimento sobre a importância da comunicação entre pais e filhos adolescentes sobre temas da sexualidade, esta não se efetiva. Torna-se fundamental que psicólogos e educadores fiquem atentos a esta questão no seu trabalho junto aos adolescentes e suas famílias.

O BASQUETE EM CADEIRA DE RODAS: O ESPORTE E A REABILITAÇÃO EM INDIVÍDUOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA

CÉLIA REGINA ALVES

Orientadores: Prof^ª. Dra. Walquiria Fonseca Duarte e Prof^ª. Ms. Maria da Paz Pereira - Faculdade de Psicologia da UNISA

O crescimento internacional dos esportes para deficientes tem sido muito grande. Mesmo após 20 anos de sua criação, mais de 20 mil atletas deficientes de 60 países têm participado de competições e a criação de esportes novos para deficientes continua sendo desenvolvidos a cada dia que passa (Teixeira, 1997). O objetivo da presente pesquisa é o de estudar o perfil de um grupo de indivíduos portadores de deficiência física, que fazem uso de cadeiras de rodas e que praticam o basquete na Associação Esportiva da Divisão de Reabilitação do Hospital das Clínicas (AEDREHC). A hipótese é a de verificar se a prática esportiva e a experiência conseqüente do trabalho em grupo, são fatores facilitadores para uma melhor reabilitação dos indivíduos cadeirantes. A amostra é constituída por 16 deficientes físicos de ambos os sexos. Foi utilizado um questionário com 33 questões abertas e fechadas, adaptado de Ferreira (1998) e ampliado com base na literatura especializada. Os dados foram analisados em frequências absolutas e relativas, para posterior cálculo do qui-quadrado. Destacamos alguns dos resultados que obtiveram diferenças significantes: 1) os sujeitos da amostra, com mais frequência (63%), sentem-se como indivíduos normais, mesmo diante da deficiência física que apresentam; 2) os sujeitos da amostra, com mais frequência (63%) acreditam que a sociedade tem visões distorcidas com relação à sua deficiência, o que corrobora com os resultados de Adam (1985); 3) dos sujeitos pesquisados, 69% chegaram à AEDREHC através de médicos, psicólogos ou fisioterapeutas, resultado este que corrobora com os de Almeida (1993); 4) quanto às dificuldades encontradas pelos sujeitos da amostra, com maior frequência (69%), eles acreditam que as barreiras arquitetônicas são as maiores dificuldades que encontram para chegarem até a Associação Esportiva, o que corrobora com os resultados de Mattos (1994); 5) com maior frequência, 62% dos sujeitos responderam que o significado em jogar basquete no início da prática esportiva estava relacionado à quebra de barreiras atitudinais (atitudes), o que corrobora com os resultados de Vash (1988); e 6) com maior frequência 94% dos sujeitos indicaram que ocorreram mudanças em suas vidas com a prática do basquete, o que confirma os resultados de Fernandes (1997). Estes resultados permitem afirmar que os indivíduos portadores desta deficiência e que praticam o basquete, nesta instituição, além da reabilitação têm uma melhor aceitação de si mesmo o que permite uma ação mais positiva no seu início cultural, psíquico e social.

O PERFIL DE UMA AMOSTRA DE ALUNOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO

*CHRISTIANE C. DA SILVA ; MARIA DE LOURDES G. ERNESTO
E KARINA C. SANTANA*

Orientadores: Prof. Dr. Gilberto Mitsuo Ukita e Prof^a. Dra. Walquiria
Fonseca Duarte - Faculdade de Psicologia da UNISA

O objetivo deste estudo foi o de levantar algumas informações do perfil dos alunos (do ano letivo de 1999) do 2º e 4º anos da Faculdade de Educação Física da Universidade de Santo Amaro. Foram estudados os seguintes aspectos: dados pessoais, dados de escolaridade anterior, nível sócio-econômico, escolha do curso atual e da própria universidade, expectativas da futura profissão. Também foi realizado um estudo da percepção sobre a relação ensino-aprendizagem no curso que frequentam. A amostra foi constituída de 40 sujeitos, alunos do 1º e 4º ano da Faculdade de Educação Física da UNISA. Não foram considerados o sexo e nem a idade dos sujeitos. O questionário utilizado foi adaptado das pesquisas de Campos e colaboradores (1996) e Oliveira (1998). Os dados foram analisados em termos de frequências absolutas e relativas. Destacamos os seguintes resultados: 1) 52,5% dos alunos pesquisados consideram que o mercado de trabalho da área que estão estudando está razoável, 12,5% consideram que está ruim, 15% que está normal e 20% que está bom; 2) 75% dos alunos pesquisados tiveram algum tipo de contato anterior com a área profissional do curso que está fazendo; 3) A maioria (85%) já leu algo relacionado à sua área profissional; 4) 65% indicam que a principal característica que um professor deve ter é a compreensão empática, 27,5% que a autenticidade é a principal característica que um professor deve ter e apenas 5% indicam que a principal característica é o apreço (atenção com os alunos); e 5) 50% dos alunos pesquisados consideram que o professor que favorece as situações em classe e que permite que os alunos expressem seus sentimentos, é o que mais facilita a aprendizagem; 45% consideram que o professor que usa um vocabulário que é claramente compreendido pelo aluno é o que facilita mais a aprendizagem; e 2,5% indicam ser o professor que tenta evitar que poucos alunos monopolizem a discussão da classe ser aquele que facilita mais a aprendizagem. Esta pesquisa faz parte das atividades práticas da disciplina Estatística ministrada para os alunos do 1º ano da Faculdade de Psicologia da Universidade de Santo Amaro.

O PERFIL DO ALUNO INGRESSANTE DA FACULDADE DE PEDAGOGIA DA UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO – Parte II

*CHRISTIANE MACHADO ; ARIANE BITU ; JANISE FELIX ; ALEX
CAVICHIOELLI ; KEILA SANTOS ; ALESSANDRO CHIVA ; VALÉRIA
FREIRE ; TÂNIA FERNANDES*

Orientadores: Prof. Dr. Gilberto M. Ukita e Prof^ª. Dra. Walquiria Fonseca
Duarte - Faculdade de Psicologia da UNISA

O objetivo desta pesquisa foi o de levantar algumas informações do perfil dos alunos ingressantes no ano letivo de 1999 na Faculdade de Pedagogia da Universidade de Santo Amaro. Foram estudados os seguintes aspectos: dados pessoais, dados de escolaridade anterior, nível sócio-econômico, escolha do curso atual e da própria universidade, e expectativas da futura profissão. Também foi realizado um estudo da percepção sobre a relação ensino-aprendizagem no curso que frequenta. A amostra foi constituída de 106 sujeitos, alunos do 1º ano da Faculdade de Pedagogia da UNISA. Não foram considerados o sexo e nem a idade dos sujeitos. O questionário utilizado foi adaptado das pesquisas de Campos e colaboradores (1996) e Oliveira (1998). Os dados foram analisados em termos de frequências absolutas e relativas. Destacamos os seguintes resultados: 1) 71% dos sujeitos ingressantes na Faculdade de Pedagogia são procedentes de escola pública e apenas 25% de escolas particulares; 2) 53% consideram o diploma da UNISA valorizado pelo mercado de trabalho; 3) 59% dos pesquisados vêem que atualmente o mercado de trabalho na área em que estudam está razoável; 4) 72% dos sujeitos analisados tiveram algum contato com sua área profissional antes de ingressarem na Faculdade; e 5) 63% dos indivíduos consideram que para favorecer um clima mais facilitador da aprendizagem em sala de aula, o professor deve esclarecer ao aluno, no início da disciplina ou na unidade, os critérios de avaliação que utilizará. Esta pesquisa faz parte das atividades práticas da disciplina Estatística, ministrada para os alunos do 1º ano da Faculdade de Psicologia da Universidade de Santo Amaro.

PERFIL DE UMA AMOSTRA DE ALUNOS DE PSICOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO - Parte I

CICERA F. SILVA; ELAINE F. D. GOMES; EUNICE P. LEITE;
FRANCIANE SANCHES; MARLENE F. PEREIRA;
RICARDO J. SILVA; URALHA S. SILVA

Orientadores: Prof. Dr. Gilberto Mitsuo Ukita e Prof^a. Dra. Walquiria
Fonseca Duarte - Faculdade de Psicologia da UNISA

O objetivo deste estudo foi o de levantar algumas características do perfil dos alunos (do ano letivo de 1999) dos 1º, 3º e 5º anos na Faculdade de Psicologia da Universidade de Santo Amaro. Foram estudados os seguintes aspectos: dados pessoais, dados de escolaridade anterior, nível sócio-econômico, escolha do curso atual e da própria universidade e expectativas da futura profissão. Também foi realizado um estudo da percepção sobre a relação ensino-aprendizagem no curso que frequenta. A amostra foi constituída de 53 sujeitos, alunos dos 1º, 3º, e 5º anos da Faculdade de Psicologia da UNISA. Não foram considerados o sexo e nem a idade dos sujeitos. O questionário utilizado foi adaptado das pesquisas de Campos e colaboradores (1996) e Oliveira (1998). Os dados foram analisados em termos de frequências absolutas e relativas. Destacamos os seguintes resultados: 1) a idade média entre os alunos pesquisados do curso de Psicologia é de 25,5 anos; 2) verificamos que, entre os alunos pesquisados, 94% são do sexo feminino e apenas 6% são do sexo masculino; 3) uma renda familiar de 6 a 10 salários mínimos é o que se verifica para 34% dos alunos; 4) 53% dos alunos pesquisados concluíram o segundo grau em escola particular; e 5) 57% dos alunos pesquisados não tiveram contato anterior com profissionais da área de Psicologia. Esta pesquisa faz parte das atividades práticas da disciplina Estatística, ministrada para os alunos do 1º ano da Faculdade de Psicologia da Universidade de Santo Amaro.

PERFIL DO ALUNO INGRESSANTE NA FACULDADE DE PUBLICIDADE E PROPAGANDA DA UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO

*CLAUDIA ISZLAJI; CAMILA M. MESQUITA; CARINE G.
SCHETTINI; EDILAINE G. ARAUJO; GLAUCIA S. QUEIROZ;
GRAZIELE S. FISNER; MARLENE R. SILVA
E MARIA A. CASTRO COMIS*

Orientador: Prof. Dr. Gilberto M. Ukita e Prof^ª. Dra. Walquiria Fonseca
Duarte - Faculdade de Psicologia da UNISA

O objetivo da presente pesquisa foi levantar algumas características do perfil dos alunos ingressantes na Faculdade de Publicidade e Propaganda da Universidade de Santo Amaro no ano letivo de 1999. Foram analisados os seguintes aspectos: dados pessoais, dados de escolaridade anterior, nível sócio-econômico, escolha do curso atual e da própria universidade e expectativas da futura profissão. Também foi realizado um estudo da percepção sobre a relação ensino-aprendizagem no curso que frequenta. A amostra foi constituída por 97 sujeitos, alunos do 1º ano da Faculdade de Publicidade e Propaganda da UNISA. Não foram considerados o sexo e nem a idade dos sujeitos. O questionário utilizado foi adaptado das pesquisas de Campos e colaboradores (1996) e Oliveira (1998). Os dados foram analisados em termos de frequências absolutas e relativas. Destacamos os seguintes resultados: 1) 58,8% de sujeitos são do sexo feminino; 2) Analisando o item lista de aprovados, verificou-se que 65,0% dos candidatos foram aprovados na 1ª chamada do vestibular; 3) Verificamos que entre os estudantes do 1º ano desta área, 42,3% atualmente consideram razoável o mercado de trabalho; 4) Analisando o item professor facilitador de aprendizagem, 46,0% indicaram ser a compreensão empática a principal característica; e 5) quanto ao distanciamento Alunos x Professor, 49,5 % acredita que isso se dá pelo fato dos professores comentarem os erros, ao invés de comentarem os acertos referentes às avaliações. Esta pesquisa faz parte das atividades práticas da disciplina Estatística, ministrada para os alunos do 1º ano da Faculdade de Psicologia da Universidade de Santo Amaro.

RELACIONAMENTO DURADOURO OU ENCONTROS EPISÓDICOS: ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE O TIPO DE VÍNCULO ESTABELECIDO POR HOMOSSEXUAIS MASCULINOS.

CLEIDE DE SÁ ALVES

Orientadora: Prof^ª. Ms. Yael Gotlieb Ballas

- Faculdade de Psicologia da UNISA

A idéia para este estudo partiu de observações de homossexuais masculinos em diversos ambientes e como estabeleciam suas relações e o pressuposto básico era de que estes estariam interessados em manter, exclusivamente, relações esporádicas. Desta forma, a presente pesquisa teve como objetivo o de investigar quais seriam os motivos que os levariam a isto. A amostra foi composta de 52 homossexuais masculinos com idade entre 18 e 30 anos. Os questionários, contendo 14 questões fechadas, foram aplicados em bares freqüentados, especialmente, por homossexuais. Os dados foram analisados através de freqüências absolutas e relativas e para o cálculo das diferenças foi utilizado o qui-quadrado. Destacam-se os que apresentaram diferenças significantes: 1) em relação ao estabelecimento de um relacionamento amoroso duradouro, 63% dos sujeitos da amostra gostaria de mantê-lo e um total de 61% não o mantém porque não encontram a pessoa certa; 2) o comportamento mais freqüente (46%) dos homossexuais da amostra é, ao sentir-se atraído por alguém, tentar estabelecer uma relação duradoura e 45% alega que o principal motivo para uma pessoa estabelecer vínculo duradouro é a necessidade de companhia; 3) com mais freqüência (60%), os sujeitos da amostra descrevem que o principal obstáculo para estabelecer um relacionamento duradouro é a falta de compromisso de ambas as partes. Desta forma, conclui-se que os homossexuais masculinos pesquisados mantêm relações episódicas com o intuito de encontrar a pessoa certa para o estabelecimento de um relacionamento duradouro.

INDICADORES DE ESTRESSE NUMA AMOSTRA DE AUXILIARES DE ENFERMAGEM

EDIL MARQUES BERNUM

Orientador: Prof^a. Dra. Walquiria Fonseca Duarte
- Faculdade de Psicologia da UNISA

O estudo do estresse ocupacional tem sido tema de muitas pesquisas, como a de Friedman e Rosenman (1959) e Lipp (1996), entre outros. O objetivo deste trabalho foi o de verificar os indicadores de estresse presentes no trabalho de auxiliares de enfermagem e o de proceder a uma caracterização geral deste grupo. A amostra utilizada foi composta por 20 sujeitos de ambos os sexos, que exercem a função num pronto socorro adulto de um Hospital Escola do Município de São Paulo. Foram utilizados três questionários com base na pesquisa de Chaves (1994), à saber: dados de caracterização geral; o Inventário Scope - Stress (de Vasconcelos, 1984, apud Chaves, 1994); e a lista de Sintomas de Stress (Vasconcelos 1984, apud Chaves, 1994). Os resultados foram analisados em termos de frequências absolutas e frequências relativas para posterior cálculo do qui-quadrado. Destacamos alguns dos resultados que apresentam diferenças significantes, quanto a caracterização geral da amostra: 1) Com maior frequência, os sujeitos citaram o convívio e o lazer coletivo como importantes; 2) Com maior frequência, os sujeitos se sentem melhor acompanhados do que sozinhos; e 3) Com maior frequência, os sujeitos preferem a ajuda de outras pessoas para superarem suas dificuldades. Dos sujeitos pesquisados, 30% tiveram os seus resultados nos inventários classificados como de alto estresse. Ter mais de 30 anos, estar trabalhando há mais de 5 anos na área e ter pessoa da família como dependentes do seu trabalho, foram alguns dos aspectos em comum da caracterização geral da amostra. Cinco dos sujeitos pesquisados tiveram alto percentil nos Inventários utilizados (Scope - Stress e Lista de Sintomas de Estresse) e os sintomas em comum que destacaram foram: 1) tensos constantemente; 2) discutem frequentemente com os amigos e familiares; 3) depressão; 4) exaustão física; 5) insônia; 6) dores nas costas; e 7) apresentam cansaço ao levantar-se.

UM ESTUDO SOBRE O ESTABELECIMENTO DE RELACIONAMENTOS AMOROSOS ENTRE HOMOSSEXUAIS MASCULINOS.

EDUARDO FERRARI

Orientadora: Prof^ª. Ms. Yael Gotlieb Ballas
- Faculdade de Psicologia da UNISA

Partindo-se de duas premissas básicas, a saber que os indivíduos desejam e procuram estabelecer relacionamentos afetivos duradouros e que, exatamente nesta mesma condição, estariam os homossexuais masculinos e no caso específico deste grupo, existiriam certos obstáculos que impediriam a efetivação da relação, a presente pesquisa teve como objetivo o de verificar como são constituídos os relacionamentos homossexuais masculinos e conhecer quais seriam os motivos que dificultariam o estabelecimento do relacionamento amoroso duradouro. Foi elaborado um questionário com 14 perguntas fechadas elaborado com base na literatura especializada e aplicado em uma amostra de 52 homossexuais masculinos com idades entre 18 e 30 anos. Os dados foram analisados através de frequências absolutas e relativas e para o cálculo das diferenças, foi utilizado o qui-quadrado. Destacam-se os seguintes resultados que apresentaram diferenças significantes: 1) em relação ao estabelecimento de um relacionamento amoroso duradouro, 63% dos sujeitos da amostra gostariam de mantê-lo e um total de 61% não o mantém porque não encontraram a pessoa certa; 2) o comportamento mais freqüente (46%) dos homossexuais da amostra é o de tentar estabelecer uma relação duradoura quando atraído por alguém; e 3) com mais freqüência (60%), os sujeitos da amostra descrevem que o principal obstáculo para estabelecer um relacionamento duradouro é a falta de compromisso de ambas as partes. Apesar da intenção de estabelecer o relacionamento duradouro, o mesmo não acontece porque os próprios homossexuais não se comprometem com o outro. Desta forma, parece mesmo que os relacionamentos episódicos são os mais freqüentes, até que seja possível encontrar alguém em quem se possa confiar realmente, segundo a percepção dos sujeitos pesquisados.

UM ESTUDO SOBRE O PRECONCEITO SOCIAL EM RELAÇÃO AOS HOMOSSEXUAIS MASCULINOS.

ELAINE CRISTINA GARCIA

Orientadora: Prof^ª. Ms. Yael Gotlieb Ballas
- Faculdade de Psicologia da UNISA

A discussão sobre grupos e sua inserção no contexto social é parte importante da Psicologia enquanto ciência porque, além de ser o campo propício para pensar questões como preconceito e estigma, inerentes à discussão, possui instrumentos de intervenção. Desta forma, partindo de um grupo específico, os homossexuais masculinos, esta pesquisa foi realizada com o objetivo de verificar se a sociedade realmente tem preconceito contra este grupo e conhecer como os homossexuais masculinos reagem à tais estigmatizações. A amostra foi composta de 40 sujeitos, divididos em dois grupos (20 homossexuais masculinos e 20 heterossexuais). Cada um dos grupos respondeu a um questionário específico, construído a partir da literatura especializada. Para a análise dos dados foram utilizadas as freqüências absolutas e relativas e para o cálculo das diferenças foi usado o qui-quadrado. Entre os principais resultados que apresentaram podemos citar: 1) a maioria quase absoluta (90%) da amostra de heterossexuais descreve que a sociedade é preconceituosa em relação ao homossexualismo masculino e na mesma direção (90%), os sujeitos pesquisados alegam que foram alvo de preconceito em mais de uma ocasião; 2) do mesmo modo, pode-se dizer que a sociedade não está pronta para o convívio com um homossexual na percepção dos sujeitos, pois com maior freqüência (75%), acreditam há uma expectativa que os homossexuais masculinos deveriam trocar de opção sexual; 3) os homossexuais pesquisados relatam que, freqüentemente, são ridicularizados (73%) ou são alvo de perguntas maldosas especificamente em relação ao comportamento sexual (75%); e 4) os sujeitos acreditam (90%) que há dificuldade por parte de uma parcela dos homens em assumir-se como homossexual em virtude da presença do preconceito. A sociedade se mostra realmente preconceituosa em relação ao grupo de homossexuais masculinos e, apesar de não tentar mudar sua opção sexual, os sujeitos da amostra consideram que muitos homossexuais não conseguem assumir sua condição devido às restrições sociais pois os mesmos saberiam que se autodenominar *gay* poderia fazer com que não tivessem as mesmas oportunidades dos heterossexuais.

CONSIDERAÇÕES SOBRE A VIVÊNCIA DA SEXUALIDADE NO PERÍODO DE GRAVIDEZ

FERNANDA YUMI SATTO

Orientadores: Prof^a. Dra. Maria Luiza Puglisi Munhóz e Prof. Ms. Gildo dos Santos Angelotti - Faculdade de Psicologia da UNISA

A atitude diante do corpo grávido possui repercussões muito importantes no relacionamento de um casal, pois ocorre uma relação direta com a área da sexualidade, a qual passa por alterações significativas no decorrer do período de gestação. O objetivo deste estudo foi o de verificar quais os motivos que levam as mulheres durante o período de gestação mudarem sua dinâmica sexual. A amostra foi composta de 24 sujeitos entre 20 e 35 anos, residentes na região sul da cidade de São Paulo. O instrumento utilizado foi um questionário elaborado com base na literatura especializada. A análise dos dados foi feita com base nas frequências absolutas (*f*) e frequências relativas (*fr*) sendo que para as comparações dos resultados foram realizadas através do cálculo qui-quadrado. Destacamos os resultados a seguir: 71% dos sujeitos apontam que têm medo de machucar o bebê durante a relação sexual; e 87% relataram que não sentem prazer sexual durante a relação. São feitas algumas considerações para a melhor compreensão da psicodinâmica do casal na gestação.

MOTIVAÇÃO NO TRABALHO: AVALIAÇÃO DE UMA AMOSTRA DE TRABALHADORES ATRAVÉS DO QUESTIONÁRIO DE DIAGNÓSTICO DE ESTILOS MOTIVACIONAIS.

JOCILENE DE OLIVEIRA SANTOS

Orientadora: Prof^ª. Dra. Walquiria Fonseca Duarte
- Faculdade de Psicologia da UNISA

Foi realizada uma pesquisa com o objetivo geral de determinar a preferência motivacional a partir da intensidade de escolha de cada uma das fontes motivacionais (positivas e negativas) com base no Questionário de Diagnósticos de Estilos Motivacionais de Bergamini (1983). A amostra utilizada foi composta por 30 sujeitos, funcionários de uma empresa de alimentos, de ambos os sexos, na faixa etária de 18 a 52 anos. Foi utilizado o Questionário de Diagnósticos de Estilos Motivacionais proposto por Bergamini (1983), composto por duas partes: a primeira, contendo 10 questões sobre as maiores fontes de motivação positiva no trabalho, para serem classificadas de um (menos importante) a dez (mais importante); a segunda, contendo 10 perguntas para serem classificadas de um (menos importante) até dez (a mais importante), sobre as maiores barreiras negativas que desmotivam no trabalho. Os resultados foram analisados em frequências absolutas (f) para posterior cálculo das médias ponderadas. Destacamos os seguintes resultados, entre outros: 1) o fato de cada funcionário obter o reconhecimento por parte dos chefes foi considerado como um fator de motivação positiva; e 2) quando não existe uma política de recursos humanos em favor do empregado com relação à benefícios sociais, salários, condições físicas e ambientais, planos de carreiras e incentivos na vida pessoal, o empregado constrói uma grande barreira negativa, conseqüentemente, ficando desmotivado em seu trabalho.

AVALIAÇÃO DAS FONTES DE MOTIVAÇÃO POSITIVA E NEGATIVA NUMA AMOSTRA DE FUNCIONÁRIOS DE UMA ADMINISTRADORA DE CARTÃO DE CRÉDITO

KÁTIA CRISTINA CHAVES

Orientadora: Prof^a. Dra. Walquiria Fonseca Duarte
- Faculdade de Psicologia da UNISA

O objetivo principal desta pesquisa foi o de verificar quais são as fontes de motivação positiva e negativa num grupo de funcionários de uma administradora de cartão de crédito. Participaram da amostra 21 sujeitos, com a faixa etária de 20 a 35 anos, todos com no mínimo 2º grau completo. Foi utilizado o Questionário de Diagnóstico e Estilos Motivacionais de Bergamini (1993) composto de 20 frases divididas em dois blocos, a saber: 10 que se referem às fontes de motivação positiva e 10 que se referem às fontes de motivação negativa. Os resultados foram analisados em frequência absolutas (f) para posterior cálculo das médias ponderadas. Destacamos os resultados obtidos: 1) a frase de maior frequência absoluta em nota 10 (dez) em relação às fontes de motivação positiva foi o *reconhecimento por parte dos supervisores* (com 5 escolhas) - mais importante; 2. a frase de maior frequência absoluta em nota 1.0 (hum) em relação às fontes de motivação positiva foi o *reconhecimento profissional por parte dos colegas*; e *desejo de segurança no emprego* (com cinco escolhas) - menos importante; 3) a frase de maior frequência absoluta em nota 10 (dez) em relação às barreiras que mais desmotivam foi *os projetos desinteressantes ou incoseqüentes* - mais importante; 4) a frase de maior frequência absoluta em nota 1.0 (hum) em relação às barreiras que mais desmotivam foi o *baixo status do cargo* - menos importante; 5) a frase de maior média ponderada, em relação às fontes de motivação positiva foi o *desafio de resolver problema no trabalho*; e 6) a frase de maior média ponderada, em relação às barreiras que mais desmotivam: a *falta de oportunidade de crescimento na carreira*. São apontadas algumas direções para um programa de treinamento e avaliação de desempenho na área Organizacional.

GAROTAS DE PROGRAMA: ALGUMAS CONSIDERAÇÕES A RESPEITO DAS INFLUÊNCIAS DA VIDA PROFISSIONAL NA VIDA PESSOAL

PRISCILLA DE SANT'ANNA

Orientadora: Prof^ª. Ms. Yael Gotlieb Ballas
- Faculdade de Psicologia da UNISA

Este trabalho teve por objetivo verificar algumas das possíveis influências da vida profissional de uma amostra de garotas de programa em suas vidas pessoais. Por meio de um questionário elaborado especialmente para esta pesquisa, foram colhidos os dados de uma amostra de 22 sujeitos, abordando assuntos diversos, tais como o preconceito em relação à profissão, qualidade e frequência de relações sexuais com parceiros e clientes, e alguns dados pessoais. Os resultados foram analisados em termos de frequências absoluta e relativa, para posterior cálculo do qui-quadrado. Os resultados mostraram a existência de preconceito das próprias garotas em relação à profissão que exercem, mostrando-nos também que estas garotas são na maioria solteiras e que optaram pela profissão por necessidades financeiras. Também foi verificado que a vida profissional parece não influenciar significativamente a vida pessoal, mas que apesar disto, a maioria das garotas largariam a profissão caso viessem a se casar; o que apareceu como um desejo em comum entre todas elas. Concluiu-se então, que apesar de encontrarmos nas respostas algumas influências da vida profissional na vida pessoal, não se pode verificar se isto acontece positiva ou negativamente.

TRANSFORMAÇÕES OBSERVADAS NAS RELAÇÕES DO CASAL COM O NASCIMENTO DO PRIMEIRO FILHO

RENATA CARVALHO SIQUEIRA

Orientadores: Prof.a Dra. Maria Luiza P. Munhóz e Prof. Ms. Gildo dos Santos Angelotti - Faculdade de Psicologia da UNISA

A partir do momento em que o casal toma conhecimento da gravidez, não se trata mais de um homem e uma mulher formando um vínculo à dois, mas de um pai e uma mãe que ampliam este vínculo com a entrada do terceiro. Assim como os pais desenvolvem uma série de expectativas em relação ao filho, também imaginam um ideal a respeito de seus papéis como pais, onde a exigência pessoal pode se tornar preocupante na criação de um filho perfeito. O objetivo deste estudo foi o de verificar os tipos de mudanças que ocorrem na vida de um casal (tanto emocionais quanto sociais) durante o período de gestação e ao tornarem-se pais. A amostra foi composta de 25 casais, com idade entre 20 e 35 anos, não tendo sido considerados o nível sócio-econômico e escolaridade. Foram utilizados dois questionários, sendo um para os homens e outro para as mulheres, elaborados com base na literatura especializada. Os resultados foram analisados em frequências absolutas (f) e frequências relativas (fr), e para a cálculo das diferenças foi utilizado o qui-quadrado. Destacam-se os seguintes resultados: 1) 100% dos homens acreditam que o relacionamento conjugal sofreu alterações após o nascimento do primeiro filho; e 2) 92% das mulheres acreditam que houve alterações na relação conjugal. São levantadas algumas considerações para uma melhor compreensão da psicodinâmica do casal neste período.

UM ESTUDO DO PERFIL DOS ALUNOS DE PEDAGOGIA DO INSTITUTO ADVENTISTA DE ENSINO

DANIELLE GUIMARÃES LEITE; ANGELA DIONÍSIO DE PAIVA

Orientadores: Prof. Hércules Sarti e Prof^a. Dra. Walquiria Fonseca Duarte
- Faculdade de Psicologia da UNISA

O objetivo desta pesquisa foi o de levantar algumas características do perfil do aluno da Faculdade de Pedagogia do Instituto Adventista de Ensino. A amostra foi constituída de dezoito alunos do 2º ano do curso de Pedagogia noturno do ano letivo de 1999, sendo todos do sexo feminino. Foram estudados os seguintes aspectos: nível sócio-econômico, dados pessoais, dados de escolaridade anterior, escolha do curso atual e da própria universidade, expectativa da futura profissão e percepção sobre a relação ensino-aprendizagem no curso que frequenta. O questionário utilizado era formado por trinta e uma questões, sendo adaptado das pesquisas de Campos e colab. (1997) e Oliveira (1998). Os dados foram avaliados em frequências absolutas e relativas. Destacamos os seguintes resultados: 89% residem na região Sul de São Paulo e os demais entre Itapeverica da Serra e São Lourenço da Serra; 50% das alunas possuem meio de transporte próprio; 90% necessitarão trabalhar durante o curso para manter as despesas deste e pessoais; 50% das alunas entraram no curso para realização de um sonho ou objetivo de vida profissional; e 72% acreditam que a compreensão empática é a principal característica que um professor deve ter para facilitar a aprendizagem. Esta pesquisa fez parte das atividades práticas da disciplina de Estatística do 1º ano da Faculdade de Psicologia da UNISA.

UM ESTUDO SOBRE AS RELAÇÕES DE PODER NO ÂMBITO EMPRESARIAL, A PARTIR DAS OBSERVAÇÕES DOS FUNCIO- NÁRIOS QUE NÃO DESEMPENHAM CARGOS DE CHEFIA

DÉBORA CRISTINA PAVANI

Orientadora: Prof^a. Ms. Yael Gotlieb Ballas
- Faculdade de Psicologia da UNISA

O objetivo deste estudo foi verificar se os funcionários que não desempenham cargos de chefia apresentam o abuso de poder por parte do superior hierárquico. A amostra foi composta por 24 sujeitos, todos do sexo masculino, que desempenhavam cargos administrativos. Foi elaborado um questionário com 25 questões com base na literatura estudada. O tratamento estatístico utilizado foi em termos de frequências absolutas (f) e relativas (fr), sendo comparadas as diferenças pelo cálculo do qui-quadrado. Entre os resultados principais, podemos destacar que: o ambiente de trabalho é considerado como satisfatório e que possuem boa relação com os colegas; o chefe é considerado uma pessoa autoritária mas, apesar do autoritarismo, possuem uma boa relação com a chefia; quando são criticados sentem este evento como algo construtivo; os funcionários sempre realizam as tarefas solicitadas, até as que não fazem parte do serviço; não sentem que são elogiados pela chefia e comunicam quando ocorre algum problema; os funcionários aceitam as normas empresariais e consideram o poder como algo atribuído através da hierarquia empresarial; e os sujeitos acreditam que precisam respeitar normas e ordens do chefe e assimilá-las ao ideal da empresa para poderem continuar trabalhando nesta. Destacamos as seguintes conclusões: na percepção dos funcionários pesquisados, eles precisam respeitar a hierarquia da empresa, aceitando tudo o que ocorre, para não sofrer sanções dentro da mesma e sentem que precisam fazer tudo o que lhes é mandado e isto pode ser por eles entendido como abuso de poder.

ESTUDO DO PERFIL DOS ALUNOS DA FACULDADE DE COMPUTAÇÃO DA UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO (UNISA)

FABÍOLA DUARTE PINHEIRO;
MARTA REGINA MONTEIRO DE SOUZA

Orientadores: Prof. Hércules Sarti e Prof^ª. Dra. Walquiria Fonseca Duarte
- Faculdade de Psicologia da UNISA

O objetivo da presente pesquisa foi o de levantar algumas características do perfil do aluno ingressante da Faculdade de Computação da Universidade de Santo Amaro (UNISA) no ano letivo de 1999. Foram estudados os seguintes aspectos: dados pessoais, dados de escolaridade anterior, nível sócio-econômico, escolha do curso atual e da própria universidade, expectativas da futura profissão e percepção sobre a relação ensino-aprendizagem no curso que frequenta. A amostra foi constituída de 23 sujeitos, dos alunos do 1º ano ingressantes em 1999 da Faculdade de Ciências da Computação da UNISA. Não foram considerados o sexo e a idade dos sujeitos. O questionário utilizado foi adaptado das pesquisas de Campos e colab (1997) e Oliveira (1998). Os dados foram avaliados em frequências absolutas e relativas. Destacamos os seguintes resultados: 87% desses alunos moram na região Sul; 43% dos alunos ingressantes escolheram a UNISA devido a sua localização geográfica; 48% dos alunos já tiveram algum contato com sua área profissional; 26% dos alunos acreditam que o diploma da Universidade é muito valorizado pelo mercado de trabalho; 39% dos alunos escolheram o curso por seu objetivo de vida profissional; e 26% dos alunos ingressantes estudaram anteriormente em escola pública. Esta pesquisa fez parte das atividades práticas da disciplina de Estatística do 1º ano da Faculdade de Psicologia da Universidade de Santo Amaro (UNISA).

PERFIL DOS ALUNOS INGRESSANTES DA FACULDADE DE FISIOTERAPIA DA UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO (UNISA)

**FLÁVIA ALFONSO LÜDERS; VANESSA PONTES DA SILVA;
PAULA POSSATO DEREVETSKI; VANESSA DA SILVA RIBEIRO;
MICHELE ANGELO CAETANO; ANA PAULA DE ARAÚJO;
FERNANDA PEIXOTO; NÁDIA APARECIDA F.S. RIBEIRO**

**Orientadores: Prof. Hércules Sarti e Prof^a. Dra. Walquiria Fonseca Duarte
- Faculdade de Psicologia da UNISA**

O objetivo desta pesquisa foi o de levantar algumas características do perfil dos alunos ingressantes em 1999 na Faculdade de Fisioterapia da Universidade de Santo Amaro (UNISA). Foram estudados os seguintes aspectos: dados de escolaridade anterior; nível sócio-econômico, escolha do curso atual e da própria universidade, expectativas da futura profissão e percepção sobre a relação ensino-aprendizagem no curso que frequenta. A amostra foi composta por 92 alunos do 1º ano da Faculdade de Fisioterapia da UNISA. Não foram considerados o sexo e a idade dos sujeitos. O questionário utilizado foi adaptado das pesquisas de Campos e colab (1997) e Oliveira (1998). Os resultados da pesquisa foram analisados em termos de frequências absolutas e relativas. Destacamos os seguintes resultados: 51% dos alunos consideram o diploma da UNISA valorizado pelo mercado de trabalho; 28% dos alunos acreditam que o mercado de trabalho estará bom ao término do curso; 78% dos alunos residem em casa própria; 48% não possuem meio de transporte próprio; 92% dos alunos vieram de escolas particulares; e 59% dos alunos já tiveram algum contato com a área de sua profissão. Esta pesquisa fez parte das atividades práticas da disciplina de Estatística do 1º ano da Faculdade de Psicologia da UNISA.

ESTUDO DO PERFIL DE UMA AMOSTRA DE ALUNOS INGRESSANTES DO CURSO DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO (UNISA)

FLÁVIA MARÇON GALVANI; CAROLINE DE FREITAS VENTURA

Orientadores: Prof. Hércules Sarti e Prof^ª. Dra Walquiria Fonseca Duarte
- Faculdade de Psicologia da UNISA

O nível sócio-econômico do estudante pode influenciar muito em sua escolha profissional devido ao alto custo de certos cursos de graduação. O objetivo da presente pesquisa foi o de levantar algumas características do perfil do aluno ingressante da Faculdade de Medicina da Universidade de Santo Amaro - UNISA, no ano de 1999. Foram estudados os seguintes aspectos: dados pessoais, dados de escolaridade anterior, nível sócio-econômico, o motivo da escolha do curso atual e da própria universidade, expectativas da futura profissão e percepção sobre a relação ensino-aprendizagem no curso que frequenta. A amostra foi constituída de 22 sujeitos dos alunos do 1º ano da Faculdade de Medicina do período matutino da UNISA. Foram desconsiderados o sexo e a idade dos sujeitos. O questionário utilizado foi adaptado das pesquisas de Campos e colab. (1997) e Oliveira (1998). Os dados foram avaliados em frequências absolutas e relativas. Destacamos os seguintes resultados: 59% dos alunos moram na Zona Sul da cidade de São Paulo; 77% dos alunos possuem meio de transporte próprio; 82% dos alunos possuem renda familiar maior que 20 salários mínimos; 64% dos alunos acreditam que a autenticidade do professor é a principal característica para a facilitação da aprendizagem; e apenas 5% dos alunos ingressaram no curso com o objetivo de auxiliar os outros em seus problemas. Esta pesquisa fez parte das atividades práticas da disciplina de Estatística do 1º ano da Faculdade de Psicologia da UNISA.

O STRESS PRÉ-CIRÚRGICO EM PACIENTES COM PATOLOGIAS CARDIOVASCULARES

GILMARA RODRIGUES DOS SANTOS

Orientadores: Prof^a. Dr^a. Maria Luiza Puglisi Munhóz e Prof. Ms. Gildo dos Santos Angelotti - Faculdade de Psicologia da UNISA

O ponto de partida deste trabalho é a premissa de que pacientes hospitalizados, especialmente os que aguardam cirurgia, vivenciam momentos de ansiedade e angústias, frente aos objetivos que a vida lhes impõe e devido a tais fatores podem desencadear reações físicas e psicológicas, como uma reação ao stress. O objetivo deste estudo foi o de verificar através do Inventário de Sintomas de Stress (ISS, de Lipp e Guevara, 1994) em 20 sujeitos pré-cirúrgicos com patologias cardiovasculares de ambos os sexos, com idade entre 25 a 65 anos, em que fase de stress estes indivíduos se encontravam. A análise dos dados foi realizada com base nas frequências absolutas (f) e nas frequências relativas (fr), para posterior cálculo das diferenças através do qui-quadrado. Os resultados apontam que 95% da população se encontrava na fase de resistência e 85% apresentaram sintomas psicológicos, valores estes que apresentam diferenças significantes. É apresentada a importância de se considerar os aspectos emocionais destes pacientes através do trabalho de um psicólogo, incluído na equipe de saúde.

ALGUMAS CONSIDERAÇÕES A RESPEITO DE COMO É ESTABELECIDO O ESTIGMA DA GAROTA DE PROGRAMA EM RELAÇÃO A PROSTITUTA DE RUA

GRAZIELA BARON VANNI DE MORAES

Orientadora: Prof^a. Ms. Yael Gotlieb Ballas
- Faculdade de Psicologia da UNISA

Este estudo teve como objetivo verificar a diferença de estigma da garota de programa em relação à prostituta de rua. Foi elaborado em questionário com base na literatura especializada que constava dos motivos que fizeram os sujeitos a procurar este tipo de trabalho, seus hábitos e costumes, a relação do preconceito e a diferenciação do estigma entre a prostituta de rua e a garota de programa. Fizeram parte da amostra 22 mulheres que trabalham com prostituição. Os dados foram analisadas em frequências absolutas (f) e relativas (fr), para posterior cálculo do qui-quadrado. Os resultados demonstram que a amostra procura este trabalho por dificuldade financeira e que a questão do preconceito é presente, não sendo possível classificá-lo com maior ou menor intensidade entre a população estudada.

UM ESTUDO DE UMA AMOSTRA DE PARTURI- ENTES COM DEPRESSÃO PUERPERAL

LUCINÉA GOMES

Orientadora: Prof^a. Dra. Walquiria Fonseca Duarte

- Faculdade de Psicologia da UNISA

A depressão puerperal é um quadro psicopatológico normal após o parto que muito tem sido estudado na área da saúde e que merece a atenção de profissionais como os da Psicologia, em especial. O objetivo desta pesquisa foi o de estudar uma amostra de mulheres que apresentavam um estado de depressão puerperal, diagnosticado pela equipe médica de um Hospital Escola e de um Hospital Dia, ambos da rede pública, para identificar as características comuns enquanto grupo. A amostra foi composta por 20 sujeitos de sexo feminino, na faixa etária entre 15 e 35 anos. Não foram considerados o número de partos anteriores, níveis de escolaridade e sócio-econômico e atividade profissional. Foi utilizado um questionário com 22 questões fechadas elaborado segundo a literatura especializada, tendo por base o trabalho de Rohde et al (1996). Os resultados foram analisados em termos de frequências absolutas e relativas, para posterior cálculo do qui-quadrado. Destacamos alguns dos resultados que apresentaram diferenças significantes: 1) com maior frequência, os sujeitos da amostra não haviam planejado a gravidez; 2) com maior frequência, os bebês não foram imaginados ou sonhados, sendo que para as mulheres pesquisadas não havia quaisquer expectativas, positivas e/ou negativas sobre os mesmos; 3) com maior frequência, os sujeitos da amostra raramente acariciavam ou conversavam com os bebês, todos em alojamento conjunto; e 4) com mais frequência, as atitudes dessas mulheres pesquisadas na relação com os bebês, eram de certa hostilidade e indiferença. Acreditamos que os resultados acima apontam a importância de um trabalho de orientação e atendimento psicológico preventivo junto às gestantes, considerando a importância da relação inicial mãe-bebê para o desenvolvimento da personalidade de uma criança. Da mesma forma, sugere-se que a própria equipe de saúde que trabalha neste setor do hospital, poderia também receber um apoio e esclarecimentos do presente quadro, para um melhor manejo da situação junto às mulheres internadas e os seus bebês.

FONTES POSITIVAS E BARREIRAS NEGATIVAS DE MOTIVAÇÃO NA PERCEPÇÃO DE UMA AMOSTRA DE FUNCIONÁRIOS DE UMA AGÊNCIA BANCÁRIA

MARIA APARECIDA DAMASCENO MOREIRA

Orientadora: Prof^ª. Dra. Walquiria Fonseca Duarte
- Faculdade de Psicologia da UNISA

Foi realizada uma pesquisa com o objetivo principal de identificar as fontes positivas e as barreiras negativas de motivação em um grupo de funcionários que trabalham numa agência bancária. A amostra estudada foi constituída de 21 trabalhadores de uma agência bancária de idade entre 20 e 35 anos, com nível de escolaridade 2º grau completo e superior, de ambos os sexos e ocupando diferentes cargos nas áreas administrativa e gerência da instituição. Tratando-se objetivamente de identificar o perfil motivacional das pessoas, optamos pelo método de entrevista semi-dirigida, com questionário pré-definido com 20 frases, dividido em 02 blocos: o primeiro, relativo às fontes de motivação positiva e o segundo, às barreiras que desmotivam. As respostas foram classificadas de 1(um) a menos importante até 10(dez) a mais importante. Este questionário (Questionário de Diagnósticos de Estilos Motivacionais) é o original da pesquisa de Bergamini (1983). Os dados foram analisados em termos de frequência absoluta e média ponderada. Os resultados que mais se destacaram em relação às fontes e barreiras da motivação foram: 1. Os funcionários consideram como barreiras que os desmotivam a falta de oportunidade na carreira e aparece nitidamente a questão da recompensa monetária, onde o trabalhador busca um salário compatível com suas necessidades básicas; 2. Com mais frequência dentro da empresa os funcionários reivindicam valores pessoais, isto é, necessidades de realização pessoal onde o reconhecimento por parte da chefia ganha grande importância; e 3. A falta de progresso dentro da empresa é considerada de grande importância como fator motivacional, deixa claro que grande parte das pessoas tem como objetivo, o desenvolvimento pessoal dentro da empresa. Os resultados apontam a importância de se considerar os fatores motivacionais no contexto da Psicologia Organizacional, em especial, na relação funcionário-empresa.

TV E O BRINCAR NUMA AMOSTRA DE CRIANÇAS PAULISTANAS DE 1ª. SÉRIE NA PERCEPÇÃO DE SEUS PAIS.

MARIA BERNARDETE RIBEIRO

Orientadora: Prof^ª. Dra. Walquiria Fonseca Duarte

- Faculdade de Psicologia da UNISA

Foi realizada uma pesquisa com o objetivo de estudar os hábitos em ver TV e a influência no comportamento de brincar numa amostra de crianças de 1ª. série de uma escola particular da cidade de São Paulo. A amostra utilizada foi composta por 23 crianças, estudantes da 1ª série do Ensino Fundamental de uma escola particular; situada na periferia da zona sul de São Paulo. Os instrumentos utilizados foram dois questionários designados pelas letras P (de percepção) e H (de hábitos), compostos por questões abertas e fechadas que deveriam ser respondidos pelos pais das crianças pesquisadas, adaptados de EMERIQUE (1989). Os dados obtidos foram analisados em termos de frequências absolutas (f) e relativas (fr), para posterior cálculo do qui-quadrado. Destacamos alguns resultados que tiveram diferenças significantes: 1) com mais frequência (78%), as crianças pesquisadas apresentam um índice de assistência à televisão superior a 4 horas nos dias úteis; 2) com mais frequência (78%), aos sábados e domingos, as crianças pesquisadas apresentam um índice superior a 4 horas diárias de atividades lúdicas; 3) com mais frequência (65%), as crianças pesquisadas começaram a assistir TV antes de completarem 1 ano de idade; 4) com mais frequência (74%), as crianças pesquisadas imitam personagens de TV em suas brincadeiras; 5) com mais frequência (70%), os pais das crianças pesquisadas acreditam que a TV serve como fonte de lazer a seus filhos, mas não percebem ser a TV o centro de interesse lúdico dos mesmos (74%); e 6) com mais frequência (96%), os pais das crianças pesquisadas acreditam que a TV é uma companhia agradável para seus filhos e que seria uma influência positiva na sua formação (77%). Os resultados apontam em direção oposta à nossa hipótese principal de que as crianças da amostra que assistem muito à televisão, preferem deixar de lado a brincadeira ativa (através de brinquedos e jogos) em prol de uma atitude passiva (através da assistência à TV). Na percepção dos pais, há um equilíbrio entre o tempo despendido à TV e àquele despendido às atividades lúdicas. Além disso, para o grupo pesquisado, não há críticas em relação ao uso da TV pelos seus filhos. É interessante destacar que os resultados obtidos encontram-se em direção oposta às indicações da literatura especializada, onde destacamos SOIFER (1991), por exemplo.

ESTUDO DO PERFIL DE UMA AMOSTRA DE ALUNOS DO CURSO DE DIREITO DA UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO (UNISA)

MARIA MÁRCIA DE SOUZA; MAGUINA RIBEIRO CORRÊA

Orientadores: Prof. Hércules Sarti e Prof^ª. Dra. Walquiria Fonseca Duarte
- Faculdade de Psicologia da UNISA

O objetivo da presente pesquisa foi levantar algumas características do perfil do aluno ingressante da Faculdade de Direito da Universidade de Santo Amaro, no ano de 1999. Foram estudados os seguintes aspectos: dados pessoais, dados de escolaridade anterior; nível sócio-econômico, escolha do curso atual e da própria universidade, expectativa da futura profissão e percepção sobre a relação ensino-aprendizagem no curso que frequenta. A amostra foi constituída de 26 sujeitos dos alunos 1º ano do curso de Direito do período matutino. O questionário utilizado foi adaptado das pesquisas de Campos e colab. (1997) e Oliveira (1998). Os resultados foram avaliados em frequências absolutas e relativas. Foram destacados os seguintes resultados: 42% dos alunos escolheram a UNISA pela sua localização geográfica; 42% dos alunos consideram o diploma da UNISA muito valorizado pelo mercado de trabalho; 53% ingressaram no curso atual para compreender melhor o ser humano; 46% acreditam que a principal característica de um professor na facilitação da aprendizagem é compreender as reações dos alunos e permitir que eles se sintam compreendidos; apenas 8% acreditam que as aulas expositivas devem ser eficazes para alcançar objetivos da unidade; e 50% consideram que o principal motivo de um professor estar prejudicando o relacionamento com seus alunos durante o desenvolvimento de conteúdos é deixar que as dúvidas levantadas durante as discussões fiquem sem uma síntese geral que as organize. Esta pesquisa fez parte das atividades práticas da disciplina de Estatística do 1º ano da Faculdade de Psicologia da UNISA.

ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE A GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA

MARIA SENHORA BATISTA ALVES

Orientadoras: Prof^ª. Dra. Maria Luiza Puglisi Munhóz e Prof^ª. Fátima Aparecida Miglioli Fernandez Tomé - Faculdade de Psicologia da UNISA

Tendo em vista o crescente número de adolescentes grávidas em São Paulo, este estudo teve como objetivo verificar o nível de informação dessa população em relação à gravidez. O questionário foi elaborado buscando identificar quais motivos levam as jovens a terem relações sexuais e se tinham informações sobre métodos anticoncepcionais. Fizeram parte da amostra, 20 adolescentes grávidas com idade variando entre 14 à 18 anos, que moravam com seus pais. Os dados foram analisados em frequências absolutas (f) e relativas (fr) e para o cálculo das diferenças, foi utilizado o qui-quadrado. Os resultados que mais se destacaram foram: 1) 85% das jovens mantinham relações sexuais com seus parceiros por curiosidade e atração; 2) 90% não usavam nenhum método anticoncepcionais quando engravidaram; e 3) 95% dos pais só tiveram conhecimento de que suas filhas mantinham relações sexuais quando as mesmas ficaram grávidas. São feitas algumas considerações à luz da Psicologia do Adolescente e o trabalho dos educadores, psicólogos e outros profissionais da saúde, que lidam com o adolescente nos seus vários contextos de inserção.

O COSTUME DE PAQUERAR EM JOVENS DE 18 A 25 ANOS: ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE O SUCESSO E O FRACASSO

MARINA COSTA

Orientadora: Prof^a. Ms. Yael Gotlieb Ballas
- Faculdade de Psicologia da UNISA

Essa pesquisa foi realizada com objetivo de verificar como os sujeitos pensam e reagem frente aos possíveis resultados da paquera (sucesso e fracasso). A amostra utilizada foi composta por 50 estudantes de 2º e 3º graus. Foi utilizado um questionário composto por perguntas do tipo fechada. O tratamento estatístico foi feito através do cálculo das frequências absolutas (f) e relativas (fr), sendo que para as comparações dos resultados, foi utilizado o teste do qui-quadrado. Destacamos alguns dos resultados que apresentaram diferenças significantes: O sujeito ao paquerar, busca relacionamentos duradouros; quando obtém sucesso em sua conquista, sente-se mais valorizado, seguro e feliz, o que possibilita um aumento da motivação e reforça a segurança das futuras paqueras; o paquerador e o paquerado, procuram se relacionar com outras pessoas por achar que não conseguem ser totalmente felizes; e homens e mulheres pensam e agem de modo parecido, não havendo diferenças entre eles com relação à paquera.

A PERCEPÇÃO DE UM GRUPO DE PAIS SOBRE SEUS FILHOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA MENTAL: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO.

MARLENE CRISTINA C. V. LEITE

Orientadora: Prof^a. Dra. Walquiria Fonseca Duarte
- Faculdade de Psicologia da UNISA

Foi realizada uma pesquisa com o objetivo principal de levantar as percepções de pais de crianças portadoras de deficiência mental de uma instituição da capital de São Paulo, sobre alguns aspectos da excepcionalidade de seus filhos. A amostra foi composta por 09 pais de crianças portadoras de deficiência mental. Foi elaborado um questionário com 26 perguntas, com base na literatura especializada. Os dados foram analisados em termos de frequências absoluta e relativa, para o posterior cálculo do qui-quadrado. Destacamos alguns dos resultados que apresentaram diferenças significantes: 1) com mais frequência (89%), os sujeitos afirmam que seus filhos não frequentaram outras instituições; 2) com mais frequência (89%), os sujeitos não mudariam seus filhos para uma outra instituição, caso houvesse condições favoráveis; 3) com mais frequência (78%), os sujeitos percebem seus filhos discriminados com relação à sociedade; 4) com mais frequência (89%), os sujeitos apontam que a dinâmica da família não se alterou muito após o nascimento da criança; 5) com mais frequência (89%), os sujeitos não desejaram ter outro filho após o nascimento da criança com deficiência mental; 6) com mais frequência (89%), os sujeitos encaram de um modo realista à chegada de uma criança defeituosa na família; e 7) com mais frequência (89%), os sujeitos consideram que a deficiência mais difícil de lidar é a deficiência física. Mesmo tomando por base a pequena amostra utilizada, o tema em questão não parece ser uma tarefa fácil para os pais das crianças pesquisadas. Embora 89% apontassem que não houve modificações na dinâmica familiar após o nascimento dessas crianças, 89% não desejam mais ter filhos. Uma das grandes dificuldades que podemos ressaltar é a escassez de instituições de saúde, educacionais e profissionais disponíveis para o atendimento multiprofissional dessas crianças e suas famílias.

ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE ASSÉDIO SEXUAL NO AMBIENTE DE TRABALHO

PATRÍCIA CRUZ

Orientadoras: Prof^a. Dra. Maria Luiza Puglisi Munhóz e Prof^a. Ms. Fátima Aparecida Miglioli Fernandez Tomé - Faculdade de Psicologia da UNISA

A caracterização do Assédio Sexual tem como pressuposto básico salvaguardar o indivíduo de relações em que, o abuso de poder e/ou coações de possíveis comportamentos que possam levar o mesmo a condições de submissão, essencialmente quando da dependência de graus hierárquicos, a uma relação sexualmente indesejável (Pastor e Amorim, 1998). Este estudo teve como principal objetivo identificar como as mulheres entendem, comportam-se e pensam em relação ao Assédio Sexual no trabalho. Foram sujeitos 20 secretárias de nível gerencial, com idade variando de 20 à 30 anos, com nível superior completo e renda mensal entre 05 à 20 salários mínimos independente do tempo de experiência das mesmas. Utilizou-se como instrumento um questionário com 19 perguntas (5 semi abertas e 14 fechadas), visando verificar qual o nível de informação dos sujeitos sobre Assédio Sexual e se as empresas abordam tal conceito. Os resultados demonstraram que os sujeitos sabem com clareza o que é Assédio Sexual e não receberam e não aceitam nenhum tipo de proposta a este nível, tendo em vista que almejam reconhecimento profissional e igualdade de direitos em relação aos homens. Sentem-se prejudicadas por serem vistas como objeto sexual. Contudo, observa-se que os sujeitos vêem-se agredidos por *cantadas* que invadem o espaço pessoal. Os indivíduos pesquisados informaram ainda, que é possível prevenir o Assédio Sexual e que as empresas não fornecem nenhum tipo de informação sobre o assunto.

IMPLICAÇÕES HISTÓRICAS E SOCIOCULTURAIS QUE INFLUENCIAM NAS RELAÇÕES HOMEM E MULHER EM SITUAÇÕES DE PAQUERA

PATRÍCIA LARA LOPES

Orientadores: Prof^a. Dra. Maria Luiza Puglisi Munhóz e Prof. Gildo dos Santos Angelotti - Faculdade de Psicologia da UNISA

Os homens transferem sua vaidade essencialmente para o plano de trabalho e vangloriam-se de suas conquistas, despertando desta forma a admiração das mulheres (Gikovate, 1982). O objetivo desta pesquisa foi o de verificar em uma amostra de 40 sujeitos, sendo 20 do sexo masculino e 20 do sexo feminino, com idade entre 18 e 30 anos, quais mudanças relacionadas às transformações sexuais que ocorreram na última década, levando-se em conta o comportamento ativo, passivo e agressivo dos sujeitos. O instrumento utilizado foi composto por 16 questões fechadas, elaboradas com base na literatura estudada. Para a análise dos dados foram utilizadas as frequências absolutas (f) e frequências relativas (fr) e na análise das diferenças utilizou-se o qui-quadrado. Os resultados obtidos foram de encontro com a hipótese inicial, onde se destacou a diferença dos papéis sexuais, predominando o comportamento passivo das mulheres e ativo na amostra masculina.

COMUNICAÇÃO NÃO-VERBAL: O SIGNIFICADO DO OLHAR NAS RELAÇÕES DE PAQUERA

PATRÍCIA ROSCHEL DE MORAES

Orientadora: Prof^ª. Dra. Maria Luiza Puglisi Munhóz e Prof. Ms. Gildo dos Santos Angelotti - Faculdade de Psicologia da UNISA

A paquera se inicia pelo meio do olhar sem o uso de palavras. O jogo da sedução é altamente organizado e deve seguir uma seqüência determinada (Silva, 1991). O objetivo deste estudo foi o de verificar em 30 sujeitos, sendo 15 do sexo feminino e 15 do sexo masculino, na faixa etária entre 18 e 30 anos, quais técnicas de comunicação não-verbal estabelecem o relacionamento imediato. O instrumento utilizado foi baseado na literatura estudada, contendo 15 questões abertas e fechadas. Para a análise dos dados foram utilizadas as freqüências absolutas (f) e freqüências relativas (fr) e na análise das diferenças utilizou-se o qui-quadrado. Os resultados obtidos confirmaram que para ambos os sexos, a primeira forma de comunicação entre os paqueradores é por meio do olhar, em que se transmite sentimentos, emoções e onde se verifica a aproximação e o afastamento durante a paquera.

AS FANTASIAS E EXPECTATIVAS DO PERÍODO GESTACIONAL E AS ANSIEDADES EM RELAÇÃO AO PARTO EM UMA AMOSTRA DE PRIMIGESTAS

SHEILA MIURA

Orientadores: Prof^ª. Dra. Maria Luiza Puglisi Munhóz; Prof. Ms. Gildo dos Santos Angelotti; e Prof^ª. Ms. Fátima Aparecida M. F. Tomé
- Faculdade de Psicologia da UNISA

O estudo da psicodinâmica da gestação, parto e puerpério, tem sido tema muito discutido nos últimos anos. Apontamos os trabalhos de Soifer (1977) e Maldonado (1983), entre outros, como referências nesta área. O objetivo deste trabalho foi identificar os sentimentos, ansiedades e expectativas presentes durante o período gestacional e o momento do parto numa amostra de 21 mulheres, localizadas na faixa etária entre 16 e 33 anos, todas primigestas, com filhos na faixa etária até 3 anos de idade. Foi aplicado um questionário elaborado com 20 questões abertas e fechadas com base na literatura psicanalítica pesquisada. Os resultados foram analisados em termos de frequências absolutas (f) e frequências relativas (fr) e para o cálculo das diferenças foi utilizado o qui-quadrado. Destacamos alguns dos resultados que apresentaram diferenças significantes: 1) 81% dos sujeitos se descreveram com oscilações de humor durante a gravidez; 2) 86% relataram sentir-se ansiosas e com expectativas em relação ao parto; e 3) 57% observaram-se ansiosas em relação ao trabalho de parto. Os resultados apontam para a importância de se considerar os aspectos psicológicos presentes nas gestantes, no atendimento clínico durante este período.

UM ESTUDO SOBRE O PERFIL DOS ALUNOS DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO DA UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO (UNISA)

VANESSA CRISTINA DE OLIVEIRA;
THIEGE BEZERRA DOS SANTOS

Orientadores: Prof. Hércules Sarti e Prof^a. Dra. Walquiria Fonseca Duarte
- Faculdade de Psicologia da UNISA

O objetivo desta pesquisa foi o de buscar algumas características do perfil dos alunos de 1º e 2º anos da Faculdade de Administração da Universidade de Santo Amaro (UNISA) em 1999. Foram estudados os seguintes aspectos: dados pessoais, nível sócio-econômico, escolha do curso atual e da própria universidade, as expectativas da futura profissão e percepção sobre a relação ensino-aprendizagem no curso que frequenta. A amostra foi constituída de 28 sujeitos, sendo 13 alunos do 1º ano e 15 alunos do 2º ano da Faculdade de Administração da UNISA do período matutino. Foram desconsiderados o sexo e a idade dos sujeitos. O questionário utilizado foi adaptado das pesquisas de Campos e colab (1997) e Oliveira (1998). Os dados foram avaliados em frequências absolutas e relativas. Destacamos os seguintes dados: 100% dos alunos moram na Zona Sul; 18% dos alunos possuem renda familiar maior que a de 20 salários mínimos; 50% dos alunos ingressaram no curso atual pela realização de um sonho e objetivo de uma vida profissional realizada; 57% dos alunos consideram o diploma da UNISA muito valorizado pelo mercado de trabalho; 32% dos alunos consideram bom o mercado de trabalho da área que estão cursando; e 46% dos alunos acreditam que a autenticidade é uma qualidade fundamental a ser apresentada pelo professor, para a facilitação da aprendizagem. Esta pesquisa fez parte das atividades práticas da disciplina de Estatística do 1º ano da Faculdade de Psicologia da UNISA.

STRESS PRÉ-CIRÚRGICO EM PATOLOGIAS DO TRATO DIGESTÓRIO

VILMA CRISTINA GOMES ANDRADE

Orientadores: Prof^ª. Dra. Maria Luiza Puglisi Munhóz e Prof. Ms. Gildo dos Santos Angelotti - Faculdade de Psicologia da UNISA

Sabemos que as pessoas reagem de diferentes formas às situações geradoras de stress, pois dependem da sua história de adaptação a capacidade maior de tolerar e reagir a situações estressantes sem causar maiores danos ao organismo. Outras preferem se desestruturarem frente às dificuldades, ao ultrapassarem seu limiar de resistência à tensão e podem entrar num processo de reações, conhecida pelo público leigo como *colapso*, que apresentam mudanças tanto físicas quanto emocionais. O objetivo deste estudo foi o de verificar através do Inventário de Sintomas de Stress, validado por Lipp e Guevara (1994) os sintomas de stress apresentados em pacientes pré-cirúrgicos com patologias do trato digestório. Os dados foram analisados em termos de frequências absolutas e relativas, para posterior cálculo do qui-quadrado. Os resultados apontam que 88% dos sujeitos se encontram na fase de resistência, sendo que 94% apresentam com mais frequência sintomas psicológicos. É apontado a importância de se considerar os aspectos emocionais presentes no atendimento pré e pós-cirúrgico junto a estes pacientes.

Centro de Ciências
Exatas e
Tecnológicas

LINUX - WINDOWS-NT: SEMELHANÇAS E DIFERENÇAS

*CRISTIAN MAXIMILIANO PEREIRA; RAFAEL LARCON
BORGHI; RICARDO CUNHA; WILLIANS AKIO NAKAI*

Orientador: Prof^a. Maria do Carmo Garcia Noronha
- Faculdade de Computação - UNISA

A enorme evolução tecnológica que presenciamos atualmente tem nos colocado frente a novos problemas, mas também nos propiciado recursos para o desenvolvimento de soluções inovadoras. Nos últimos tempos, para o gerenciamento de recursos em rede tivemos desenvolvidos diversos sistemas operacionais. Dentre eles os mais populares e aceitos comercialmente destacamos Windows NT e Linux, cada um com suas características próprias ao ambiente. Nosso trabalho visa estudar e analisar todos os recursos disponíveis (hardware e software) em cada um deles, suas limitações, suas diferenças, modos de acessos, formas de segurança, condições de desempenho e características adicionais. O estudo comparativo será apresentado através de tabelas específicas; uma para cada caso. O trabalho será dividido em etapas: A 1^a fase será constituída pelo estudo histórico destes sistemas operacionais; estruturas e características; vantagens em se utilizar um ou outro. A 2^a fase será a exploração dos ambientes; interface de comunicação. Manipulação de arquivos e processos. Para a elaboração do projeto deverão estar disponíveis os sistemas operacionais a serem investigados, utilizando-se de livros e auxílio a Internet. Como conclusão do projeto será montado um painel com os resultados comparativos dos dois sistemas operacionais onde serão exibidas as tabelas com os dados obtidos em cada fase do projeto. Será apresentado, também, um relatório da análise efetuada em cada fase do trabalho.

EXTRAÇÃO AUTOMÁTICA DE TERMOS DE INDEXAÇÃO

LEANDRO CARLOS DA SILVA; PAULA MARGARETE GASPAR

Orientador: Prof. Edberto Fereda - Faculdade de Computação da UNISA

O crescente volume de textos disponíveis nas redes de computadores tem levado a diversas pesquisas no aperfeiçoamento de ferramentas que auxiliem em uma recuperação eficaz dessas informações. A recuperação precisa de informações textuais depende da análise do conjunto de documentos a ser pesquisado, a fim de se construir um índice. O índice é uma representação intermediária entre as informações existentes e as consultas realizadas pelos usuários. A primeira etapa de qualquer processo de indexação é a extração de termos "relevantes" de um determinado conjunto de documentos. O trabalho que será desenvolvido tem por objetivo a implementação de um sistema para a extração automática de termos a partir de um conjunto de documentos eletrônicos. Para isso será utilizado um método de extração apresentado em um artigo de autoria de R. ATTAR. e S. Fraenkel intitulado *Local Feedback in Full-Text Retrieval System*, publicado no periódico *Journal of the ACM* de julho de 1977. Dependendo dos resultados obtidos, será implementada uma versão do sistema para ser utilizado no computador AS/400, instalado nos laboratórios da Faculdade de Computação do Campus II da UNISA.

VIRTUALIZAÇÃO PARCIAL DA DISCIPLINA: INTRODUÇÃO À PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA (IPE)

LEANDRO CARLOS DA SILVA; PECK RESSTON QUEIROZ

Orientadora: Prof. MSc. Kátia Calligaris Rodrigues
- Faculdade de Computação da UNISA

Ensino Virtual ou “Virtual Teaching” caracteriza uma forma de ensino que mescla aulas ministradas dentro de uma sala de aula real e outras dentro de uma “sala virtual”. O conceito de uma sala virtual é muito interessante, pois não se pode fechar os limites que a compõe. A ausência de limites se dá pela liberdade no emprego de tecnologias de difusão, tornando a sala de aula virtual dinâmica com a utilização de vários espaços virtuais. O processo de difusão mais tradicional é o de “Web Sites”, ou seja, o uso de páginas da Internet, o qual é o objetivo deste trabalho. A disciplina IPE foi dividida em 6 grandes módulos: Conjuntos, Probabilidades, Variável Aleatória, Distribuições Discretas, Distribuições Contínuas e Estatística Descritiva. Para cada módulo serão preparadas até 3 aulas virtuais diferentes na forma de páginas de Internet. Para a construção destas páginas serão necessários microcomputadores e programas especiais [2], os quais já temos disponíveis no Centro de Micro Informática (CMI) da UNISA. Às páginas construídas, para cada um dos módulos citados, serão visitadas, principalmente pelos alunos do 2º ano de Ciências da Computação. Estas visitas serão realizadas no CMI, através da Intranete do laboratório. Através destas visitas poderão ser sanadas dificuldades básicas inerentes ao conteúdo da disciplina e à construção da página. Posterior a esta etapa as aulas serão mescladas e a “Web Site” de IPE será montada e colocada no provedor da UNISA para consulta de qualquer aluno da Universidade.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

A MATEMÁTICA EM HISTÓRIA EM QUADRINHOS

*CECÍLIA ELISABETE KELM; DÉBORA SOARES CARDOSO; EDITE
LOPES FERREIRA; JÚLIO CESAR GUIMARÃES;
NATÁLIA CARDOSO DOS SANTOS*

Orientador: Prof^a Sandra Regina Leme Forster
- Faculdade de Ciências Exatas da UNISA

Acreditamos que seja impossível uma apreciação verdadeira de um ramo da matemática sem alguns conhecimentos da história desse ramo, pois a matemática é, em grande parte, um estudo de idéias. Uma compreensão autêntica das idéias não é possível sem uma análise de suas origens e um estudo minucioso de sua evolução até os dias de hoje. Para iniciar este trabalho, falaremos da matemática na antigüidade. Com o intuito de desenvolver um trabalho envolvendo a história da matemática desde a antigüidade até a atualidade, criamos o Gibi do Duda, onde o primeiro exemplar "Detesto a Matemática" ilustra fatos sobre a evolução dos números no final da Idade da Pedra e Civilização Egípcia. Daremos continuidade a esse trabalho escrevendo outros exemplares que serão destinados à alunos do ensino fundamental. Posteriormente criaremos o almanaque do Duda, contendo histórias para o ensino fundamental, médio e superior, para professores que poderão adaptá-los à realidade de seus alunos e utilizá-los em sala de aula, independentemente da série que leciona. Desenvolvendo este trabalho com alguns de nossos alunos, concluímos que a linguagem simples e ilustrada atrai o interesse e a motivação do educando para dar continuidade a seus estudos.

A MATEMÁTICA NA ÁSIA ANTES DO SÉCULO XVII

ELIANE PULÇA DE OLIVEIRA

Orientador: Prof^a. Sandra Regina Leme Forster
- Faculdade de Ciências Exatas da UNISA

Muitos tópicos da matemática que ensinamos no ensino fundamental e médio, e aprendemos no ensino superior, estão relacionados com a matemática e a história dos países asiáticos de um período antecedente ao século XVII. Acreditamos que seja impossível uma apreciação verdadeira de um ramo da matemática sem algum conhecimento da história desse ramo, pois a matemática é, em grande parte, um estudo de idéias, e uma compreensão autêntica das idéias não é possível sem uma análise de suas origens. Por este motivo escolhemos este tema, com o intuito de resgatar este período histórico através de pesquisa bibliográfica e também pesquisa de campo, procurando adquirir informações deste período com professores de História e Geografia, produzir textos com o auxílio de professores de Português e trocar conhecimentos com professores de Matemática. No trabalho consta um panorama cultural do período e local estudados, já que a matemática não se desenvolve no vácuo. As principais civilizações citadas são: China, Índia e Arábia, sendo registrado suas invenções, descobertas e estudos em cada local e período, e a importância para a época em estudo e para a atualidade. Com este trabalho, pretendemos mostrar a importância de se estudar a História da Matemática em qualquer fase escolar e de se desenvolver um trabalho interdisciplinar.

A MATEMÁTICA NA INDÚSTRIA: ESTATÍSTICA APLICADA AO CONTROLE PRODUTIVO

CELSO FLOSE; MANOEL PEREIRA DE ARAÚJO FILHO

Orientador: Prof^ª. Sandra Regina Leme Forster
- Faculdade de Ciências Exatas da UNISA

Neste pôster mostraremos o histórico do CEP (Controle Estatístico do Processo), sua aplicação e importância na indústria e principalmente a utilidade da Estatística, disciplina da grade curricular da maioria dos cursos superiores e, de acordo com os PCNs, deve ser ensinada desde as séries iniciais do ensino fundamental com o objetivo de analisar e interpretar dados. O CEP foi desenvolvido na década de 20 pelos americanos, sobrevivendo por pouco tempo, voltando a ser utilizado nos anos 80 motivados pelo "milagre japonês". O CEP é um método que controla, a partir de dados estatísticos a execução de um processo, visando eliminar ou reduzir variações, objetivando a melhoria da qualidade do produto fabricado, o aumento de produtividade e maior confiabilidade e as conseqüências de sua implantação são: diminuição do custo do produto final, aumento de vendas e desenvolvimento profissional. O CEP cada vez mais ocupa um espaço importante na indústria. Para chegar ao estágio que se encontra, teve que haver um longo processo de adaptação frente as exigências do mercado mundial. Hoje com a implantação da ISO 9000 pode-se dizer que o CEP é condição básica para a existência e permanência de uma indústria. Nós, como estudantes de matemática e envolvidos com o setor industrial na função de operador de centro de usinagem e ferramenteiro, acreditamos que o mundo gira em torno de um eixo que é a matemática e, o nosso objetivo com este trabalho, é de mostrar a conexão da mesma com a indústria e sua importância para a sociedade. A metodologia para isto é mostrar nosso cotidiano profissional através de ilustrações e pesquisas bibliográficas.

APLICAÇÕES MATEMÁTICAS NA INVESTIGAÇÃO SOBRE OS PROBLEMAS SOCIAIS E BEM ESTAR DA COMUNIDADE

CAROLINA SANTIAGO; PEDRO JORGE REBOUÇAS ALVES

Orientador: Prof^a. Sandra Regina Leme Forster
- Faculdade de Ciências Exatas da UNISA

Este projeto tem por principal objetivo inserir a consciência de melhoria de vida para a população da cidade de Embu Guaçu. Com estudos e conceitos matemáticos, levantaremos problemas relacionados à distribuição de construção e aproveitamento de áreas ociosas, bem como encontrar soluções e opções de replanejamento em alguns pontos mais necessitados de bem estar. As etapas deste trabalho, que estão em andamento e quase em fase de conclusão, são: apresentação, pesquisa de campo e bibliográfica, cálculos e relatórios, plantas e construção de maquetes e relatório final. Nas etapas já concluídas foram estudados os conceitos de estatística, medidas, regra de três, porcentagem, geometria plana, geometria espacial, equação do segundo grau e teorema de Tales. Com este trabalho, oferecemos condições para o aluno compreender a relação da matemática com o cotidiano, fazendo com que o mesmo perceba que não se trata de uma ciência complexa e de difícil entendimento, mas sim, de uma ciência que leva o aluno a buscar caminhos próprios para o seu desenvolvimento e contribuição para a sociedade.

ESTUDO DA CONSERVAÇÃO DA QUANTIDADE DE MOVIMENTO

DANIEL HYPPOLITO DE LIMA; DANILO CEZAR ZANELLA

Prof. Mauro Noriaki Takeda
- Faculdade de Ciências Exatas da UNISA

A física, tão importante para o desenvolvimento tecnológico do país, está presente no cotidiano das pessoas, sem que estas percebam, por desconhecimento ou por não conseguir relacioná-la com o ensinado nas escolas, que na maioria das vezes carecem de um laboratório. Ao propormos a montagem de um laboratório permanente, aberto à comunidade, buscaremos através de experimentos, facilitar o aprendizado, e despertar o interesse do educando. Através da confecção de um pêndulo composto, elaborado a partir de materiais alternativos (madeira, bola de bilhar, ferragem), demonstraremos o princípio da conservação da quantidade de movimento. Acompanha o experimento um resumo explicativo, e para maiores informações há um resumo teórico completo. Ao analisar o funcionamento do experimento, o educando tem diante de seus olhos toda a comprovação da teoria apresentada. Compartilhar nossos conhecimentos, adquiridos com o estudo de equações e teorias complexas, de forma simples e acessível com aqueles que não têm ou tiveram oportunidade é uma realização. Popularizar a ciência é dever de todo aquele que abraça a física. Um laboratório aberto à visitação permitirá a nós graduandos praticar nossa cidadania.

HISTÓRIA DA CIÊNCIA: CARL FRIEDRICH GAUSS

ELIANE CRISTINE SOARES CARDOSO

Orientador: Prof^ª. Sandra Regina Leme Forster
- Faculdade de Ciências Exatas da UNISA

Segundo L. Kronecker “O nome de Gauss está ligado a quase tudo que a matemática do século XIX criou em matéria de idéias científicas originais”, com a intenção de verificar a veracidade destes dizeres, escolhemos como tema de monografia estudar vida e obra desta personalidade. Gauss (1777-1855), matemático e físico alemão, resolveu numerosos problemas de matemática superior; dedicou-se a inúmeras pesquisas e escreveu diversos artigos e livros. Alguns de seus trabalhos e invenções são: Teorema do número primo; método dos mínimos quadrados; Lei gaussiana de distribuição; teorema fundamental da aritmética; conceito e representação geométrica do número complexo; na astronomia, determinou a órbita de cometas; calculou a localização geográfica dos pólos magnéticos terrestres; calculou a medida de um arco meridiano e inventou o hieógrafo. Um dos mais preciosos documentos da História da Matemática é seu diário científico, o qual contém uma série dos registros dos estudos por ele realizado, porém não publicados na época. Não escreveu tudo que descobriu, pois acreditava que deveria dedicar este tempo a outras descobertas e também não publicou descobertas, como: a geometria não euclidiana, para valorizar sua privacidade tranqüila e manter sua paz, evitando em gastar tempo em disputas filosóficas. Mesmo assim escreveu o bastante e para ter escrito e publicado todas suas descobertas, teria requerido tempo de muitas outras vidas. Criou a abordagem rigorosa e moderna da matemática. Colocava o máximo de informações no menor número de palavras possível e por isso suas publicações ocultavam quase tanto quanto revelavam. Fica evidente que Gauss foi um grande matemático e que seus trabalhos exercem influência até os dias de hoje. Sua precocidade na História da Matemática foi uma das mais famosas da história. Seu nome deve ser lembrado sempre ao aparecer tópicos dos quais seus estudos exerçam direta ou indiretamente alguma influência.

ESTUDO DA REFRAÇÃO DA LUZ

MILTON LEITE DE OLIVEIRA; WILSON MORAES DELFINO

Orientador: Prof. Mauro Noriaki Takeda
- Faculdade de Ciências Exatas

O experimento trata do fenômeno da refração da luz e verificação da validade da LEI DE SNELL- DESCARTE, através do estudo da mudança da velocidade da luz ao passar para um meio com índice de refração diferente do meio inicial. Utilizamos um aquário pequeno onde existe dois meios diferentes (ÓLEO E ÁGUA C/ DETERGENTE), um suporte onde foi fixado caneta laser e acoplado na parede externa do aquário, um transferidor de graus onde nos possibilita visualizar o feixe de luz e fazer todas as medidas dos ângulos segundo o vetor normal a superfície do meio. Faz-se incidir a luz obliquamente sobre a superfície do primeiro meio de modo que o feixe atravessasse os dois meios. Feita a leitura dos ângulos de incidência e refração no transferidor e utilizando a LEI DE SNELL-DESCARTES verificamos sua veracidade. Concluímos que o experimento atendo com êxito as nossas expectativas com relação a visualização do fenômeno e a verificação da LEI DE SNELL- DESCARTES.

MEDIDA DA RADIAÇÃO IONIZANTE EM AMPOLAS DE RAIOS X DIAGNÓSTICO

ADEMAR POCATERRA FILHO

Orientadora: Prof. MSc. Kátia Calligaris Rodrigues
- Faculdade de Física e Matemática da UNISA

Medidas de controle das irradiações (monitorações), em aparelhos de raios X do Hospital Universitário da UNISA, foram realizadas com o intuito de verificar se as mesmas estavam em acordo com as exigências nacionais ou regionais no que se refere aos níveis de: intervenção ocupacional, investigação ocupacional, registro para a área livre e máximo para as radiações de fuga. Os métodos utilizados para a realização das medidas seguiram as normas apresentadas no Plano de Radioproteção da Resolução SS.625, constando de: levantamento radiométrico do cabeçote/colimador do aparelho de raios X, levantamento radiométrico da instalação, inspeção geral da instalação e orientação básica sobre higiene das radiações. A análise dos resultados foi realizada por comparação com as normas da CNEN (Comissão Nacional de Energia Nuclear) vigentes no País. Do ponto de vista radiométrico a instalação está de acordo com as normas de radioproteção, entretanto do ponto de vista do controle de qualidade alguns itens estão faltando. O croquis da instalação, a tabela dos pontos monitorados, bem como os demais resultados serão aproveitados para um programa de controle de qualidade, nos aparelhos de raios X diagnóstico, levando o profissional da área médica a ter uma melhor interpretação do exame radiológico e um melhor aproveitamento do material empregado pela Instituição.

Centro de Ciências

Humanas e
Sociais

ANÁLISE DE DISCURSO NA EDUCAÇÃO: CAMUFLAGEM DO CONSTRUTIVISMO

GRAZIELA DE CARVALHO MONTEIRO

Orientadora:

Co orientação: Prof Mestre Francisco Calicchio
- Faculdade de Educação da UNISA

Esta pesquisa situa-se na área de Educação, na disciplina de Didática, utilizando-se de elementos de Análise de Discurso, da Lingüística de Texto. Tenciona verificar um hipotético distanciamento, bem como suas causas eficientes, entre proposta discursiva de aplicação de uma teoria Construtivista e sua efetiva prática. Parte da hipótese de que, atualmente, ela se tornou muito mais uma "marca" de natureza comercial que, propriamente, proposta educacional, fato que justifica a presente pesquisa : resgatar sua real e efetiva contribuição social, seu valor científico. Para tanto, a metodologia adotada será a de verificar, através de um quadro comparativo, coletado na vivência profissional em dada instituição de ensino fundamental, seus ditos oficiais, que versam sobre um fazer Construtivista e sua realização, no dia a dia, em sala de aula. Objetiva-se, com isto, proceder ao desmascaramento, ainda que em pequena parte e num contexto restrito, do uso errôneo que se vem fazendo de tal linha, em forma de discurso pedagógico, de proposta de ensino dinâmica e promotora de constante avanço pedagógico a qual, no entanto, em sua prática, evidencia-se como discurso cristalizado. Concluindo, tenciona-se também verificar em que medida a produção discursiva de uma proposta de natureza Construtivista não vem se tornando, na atualidade, muito mais num processo de cooptação de um discurso de natureza pedagógica em benefício de uma discursividade de natureza meramente comercial, onde pais e educadores encontram-se a serviço de uma visão, puramente, de marketing onde o aluno torna-se produto final, na qualidade de objeto e não, propriamente, o futuro sujeito deste processo. Para tanto, resenhar-se-á obras de importância capital de autores renomados, que tratam desta linha educacional, bem como se aplicará um instrumental da Análise de Discurso de vertente francesa, na busca de vestígios que possam evidenciar a real conotação de como tais ditos estão sendo tratados, em sua prática.

PLATÃO: RANÇO OU AVANÇO PARA A EDUCAÇÃO ?

ADRIANA MARIA DE SOUZA

Orientador: Prof. Tadeu dos Santos - Faculdade de Educação da UNISA

Este trabalho tem como proposta, repensar o papel da Filosofia na Educação, tendo como referencial o Diálogo Fédon de Platão. Partindo do pressuposto do diálogo que o conhecimento acontece com base na dialética, levanto as seguintes questões: a) Como fazer com que os alunos percebam a relação entre a Filosofia e o seu contexto vivido? b) Se não percebem tal relação, como interpretar as questões mais simples, de aprender as articulações mais elementares entre o que ouvem ou lêem e o mundo onde vivem? c) Se a filosofia ilumina o sentido teórico e prático daquilo que pensamos e fazemos com o objetivo de nos levar a compreender a origem das idéias e valores, como fazer com que os alunos compreendam como, porquê, para quem, contra quem ou contra o que as idéias e valores foram elaborados e o que fazer deles? A filosofia de Platão nos oferece pistas para compreendermos tais questões, pois a sociedade ocidental possui como marca a ontologia platônica, idéia, retomada pela Igreja na Idade Média por Santo Agostinho.

ALFABETIZAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS NA UNISA

ROSIMEYRE SANTOS TAVARES

Orientadora: Prof^ª Doralice Inocêncio - Faculdade de Educação da UNISA

Este projeto, desenvolvido em parceria com o Rotary Club de Interlagos, encontra-se situado na área da Educação, mais especificamente na alfabetização de adultos e jovens das classes populares, os quais não tiveram oportunidade de acesso ao ensino regular. Trata de propiciar um metodologia de ensino de natureza construtivista, que releva as necessidades e carências específicas dos mesmos, através de um criterioso estudo do seu perfil histórico, social e econômico, bem como de sua respectiva área de atuação profissional, que há, em sua maioria. A partir da aplicação prévia de questionários para efetivo reconhecimento do perfil do estudante, e posterior tabulação de dados, foi concebido um ensino que se delinea a partir das necessidades mais imediatas e de ordem prática de uso da língua, por parte dos ditos alunos. Teve-se por hipótese central, desde seus primórdios de implantação, de que a eficiência de didáticas para o processo de alfabetização dos mesmos, devessem originar-se de suas dificuldades e necessidades específicas, ao invés de se aplicar, de pronto, quaisquer livro didático/cartilhas. Tal pesquisa vem sendo desenvolvida com o objetivo de se nortear este público alvo, da condição de meros analfabetos, à de estudantes de curso supletivo em nível de ensino fundamental e assim, conseqüentemente, aos demais graus subseqüentes, fato justificado pela necessidade imperiosa que a globalização econômica do mercado de trabalho, atualmente, vem exigindo da sociedade, no todo.

“UM ESTUDO DESCRITIVO-ANALÍTICO DA LINGUAGEM ESCRITA DOS ALUNOS INGRESSANTES NO CCHS DA UNISA”

*GISLENE APARECIDA DA SILVA SANTOS;
ELISABETH BÖNTE PIRES*

Orientadoras: Prof^ª. Dr^ª. Jacy Marcondes Duarte e Prof^ª. Ms. Márcia A. G. Molina - Faculdade de Letras da UNISA

O presente resumo refere-se à etapa primeira da pesquisa supratitulada, desenvolvida pelas professoras orientadoras com a nossa colaboração. Nossos objetivos ao participarmos do programa de iniciação científica foram, sobretudo, conhecer as etapas de uma pesquisa científica e aprofundar nossos conhecimentos teóricos na área de Linguística. Como a proposta do trabalho é realizar uma análise comparativa da produção escrita dos alunos intra e inter-cursos para detectar possíveis dificuldades que o primeiranista encontra no curso universitário, nosso trabalho percorreu até agora as seguintes etapas: sorteio das classes com as quais trabalharíamos, aplicação tanto da redação – fase 1, quanto do questionário e elaboração das primeiras tabelas, que servirão de base para as definitivas. Além disso, participamos também das reuniões necessárias para a discussão dos dados. Salientamos que até o momento os dados coletados referem-se ao perfil sócio-econômico dos alunos por curso. Nesse sentido, podemos afirmar que a maioria dos alunos tem entre 20 e 25 anos, é oriunda da região Sudeste do Brasil, mas seus pais provêm tanto da Sudeste quanto da Nordeste; reside em bairros considerados humildes da região Sul de São Paulo, em casas próprias de um ou dois quartos; trabalha e utiliza ônibus como meio de transporte; os alunos, em sua maioria, também não possuem computador; vieram de escolas públicas, gostam de ouvir música, ler revistas de variedades e usam a televisão como meio de informação; têm algumas dificuldades para redigir, sendo que na Universidade redigem mais que no trabalho; têm boa compreensão tanto dos textos acadêmicos, quanto da linguagem dos professores, mas têm dificuldade em aplicar os conceitos em prova. Para finalizar, como alunas dessa Universidade participantes do referido projeto científico, apreciamos os conhecimentos adquiridos, os quais poderão nos auxiliar em uma possível carreira dentro da área de Linguística.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

ENSINO MÉDIO E REGIME MILITAR: AS RE- LAÇÕES DE PODER E A MEMÓRIA DO PRO- FESSOR DE HISTÓRIA (1970- 80)

EDSON RIBEIRO CUPERTINO

Orientador: Prof. Carlos Alberto Giannazi
- Faculdade de História e Geografia da UNISA

Este trabalho é fruto de uma pesquisa tendo como base a técnica da história oral, na qual o professor de história da década de setenta pode explicar sobre sua memória política do período.

Lembrar está intimamente ligado as práticas do indivíduo no tempo histórico, onde ele acaba matizando ou enfatizando a sua posição nos acontecimentos. No caso do profissional de história, o descaso governamental com determinados grupos da sociedade fez com que os professores ficassem a margem de toda a elaboração da 5692/71. Esta, fruto intencional da política de desenvolvimento e segurança nacional empreendido pelo governo militar, recai sobre a escola de maneira única, sem o menor debate político.

O medo da cassação política, as mudanças curriculares e uma nova clientela ingressante na escola, faz do professor um ser desnordeado diante da política governamental.

Dentre os discursos mais significativos, é importante citar o aspecto da indisciplina. Nela, o professor se sente desamparado, pois o choque entre interesses de grupos dominantes e excluídos. A partir de então pudemos constatar como a distância entre o discurso curricular e pedagógico e a nova clientela, era grande.

Por um momento a legislação foi uma maneira de controlar a sociedade ou uma respectiva instituição, mas os braços invisíveis dos militares não alcançaram sua plenitude no espaço escolar. Entender como se processa a memória profissional sobre o regime militar foi uma maneira de compreendermos uma pequena parcela dos mecanismos usados pelo regime para se definir perante a sociedade e de fragmentos sociais excluídos, apáticos e ao mesmo tempo, silenciosamente resistentes.

CIDADE DUTRA: A TRANSFORMAÇÃO DE UM ESPAÇO GEOGRÁFICO.

LÉO MARCIO DOS REIS

Orientadora: Prof^a Iole Iliada Lopes
- Faculdade de História e Geografia da UNISA

Em 1989 uma exposição organizada pela SAI (Sociedade Amigos de Interlagos), para comemorar o 40º aniversário do bairro Cidade Dutra, nos chamou a atenção. Nessa exposição havia painéis relatando a história do bairro. E, foi então que descobrimos que o bairro havia sido planejado no final da década de 40, para ser estritamente residencial. Depois desta descoberta, uma questão nos interessou: como a Cidade Dutra se transformou de um bairro residencial em um centro comercial regional? Nossa pesquisa, assim, buscou compreender como um bairro que foi planejado inicialmente para ser uma vila residencial se transformou em um centro comercial importante para a região de Interlagos, investigamos à partir de quando se iniciou esta transformação e quais foram os fatores determinantes para que houvesse uma modificação intensa no espaço geográfico do bairro. Também analisamos porque algumas partes do bairro ainda conservam casas com as suas características originais do tempo da vila de operários. Sobre temática semelhante, foi defendida em 1997 pela aluna Adriana Barreto, da Faculdade de História e Geografia da UNISA, uma monografia intitulada "Cidade Dutra: Um estudo urbano". O objetivo deste trabalho foi buscar uma complementação daquela pesquisa, visando um aprofundamento de algumas questões levantadas então. No primeiro capítulo deste trabalho abordamos o processo de urbanização da cidade de São Paulo e, especificamente, de Santo Amaro, a transformação do espaço geográfico da Cidade Dutra foi abordado no segundo capítulo e para finalizar, analisamos o atual espaço geográfico do bairro.

TURISMO E LAZER EM ESPAÇOS URBANOS: O CASO DO AUTÓDROMO DE INTERLAGOS.

PALMYRA APARECIDA CEREZER MELLO

Orientador: Prof^ª. Iole Ilfada Lopes
- Faculdade de História e Geografia da UNISA.

Nosso trabalho, cujo tema é Turismo e Lazer em Espaços Urbanos: O caso do Autódromo de Interlagos, buscou investigar o que o autódromo oferece em seu espaço físico, em períodos fora de temporada de Fórmula I, para os moradores dessa região, bem como quais são seus usuários, suas faixas etárias, qual o local de origem das pessoas que se utilizam desse espaço e, sobretudo, qual o local de moradia desses usuários. Pretendemos, com isso, investigar se este espaço de lazer era usado, predominantemente, pela população da região. Nosso objetivo central foi o de analisar se este espaço poderia ser usado pela comunidade local, no que diz respeito ao lazer e o turismo, bem como, mostrar que podemos usar espaços urbanos para desenvolver atividades lúdicas, e que podemos encontrar, na grande metrópole, alternativas de espaços para a prática de lazer e turismo, sendo o Autódromo de Interlagos, mais um espaço dessa natureza. Este trabalho teve como primeiro capítulo discussões sobre a questão do turismo e lazer na metrópole paulistana, e o tempo livre. No capítulo dois foi abordado a formação da região de Interlagos na zona sul de São Paulo. E no terceiro capítulo foi abordado a formação do Autódromo: uma área de lazer para poucos?

A IMIGRAÇÃO ALEMÃ NO BRASIL NO SÉCULO XIX E A FORMAÇÃO DO BAIRRO DE PARELHEIROS

ANA MARIA BERMUDE

Orientador: Prof. Alexandre Souza da Rocha
- Faculdade de História e Geografia da UNISA.

Nosso trabalho diz respeito à imigração alemã no Brasil no início do século XIX e a formação do bairro de Parelheiros. Esse interesse surgiu, em virtude de há vários anos, quando de nossa visita a esse bairro, acharmos intrigante, o por que de uma colônia tão distante do bairro de Santo Amaro e o por que de serem alemães. Nosso trabalho buscou analisar os motivos que levaram os imigrantes alemães a se fixarem no bairro de Parelheiros, zona sul da capital de São Paulo, próximo à região da Serra do Mar, analisando também o processo de adaptação dos colonos e a própria formação da colônia alemã nessa região. Buscamos também, analisar as características específicas do bairro, em virtude do mesmo ser o resultado dessa colonização. Nossa pesquisa adotou, além de fontes bibliográficas, como livros, jornais e revistas, observações de campo, entrevistas com os moradores, e registros fotográficos. Esse trabalho contribuiu para a compreensão das modificações introduzidas no espaço geográfico em virtude dessa ocupação, e quais são as atividades econômicas e características culturais que ainda hoje podem ser observadas na colônia.

A DESIMPORTÂNCIA QUE SE TEM DADO A QUESTÃO DOS MONUMENTOS NA CIDADE DE SÃO PAULO: UM ESTUDO DAS PERSPECTIVAS CULTURAIS, ECONÔMICAS E TURÍSTICAS DOS MONUMENTOS.

MÁRCIO ROCHA DE SOUZA

Orientador: Prof^o. Tadeu dos Santos
- Faculdade de História e Geografia da UNISA.

Nosso trabalho discutiu a questão dos monumentos na cidade de São Paulo e do seu uso específico. Para um melhor encaminhamento de pesquisa, delimitamos dois monumentos na cidade e, conseqüentemente, seus entornos urbanos. São eles: Monumentos às Bandeiras e o Obelisco da Memória. O que de fato despertou a nossa atenção para o tema apresentado foi tentar entender o que de fato torna os monumentos em São Paulo, muitas vezes, inacessíveis, abstratos, aparentemente, não valorizados pela maioria da população que, em geral, nem toma conhecimento do significado de sua existência? Nossa pesquisa procurou analisar em que medida o espaço ocupado pelos monumentos tem sido responsável por esse aparente descaso da população. Não valoriza-se porque não se conhece ou, não se conhece porque está oculto o seu sujeito: ou paira aí alguma questão cultural e educativa? Se os monumentos existem, como tais, poderiam converter-se em benefícios para a sociedade (em termos culturais; econômicos; turísticos; etc.)? Com esse trabalho tentamos contribuir para uma discussão sobre a valorização de nossos monumentos, num contexto geográfico-turístico, se assim for possível denominá-lo. Pensar em monumentos exigiu-nos uma aplicação a mais, que foi a de entender os seus conceitos. No primeiro capítulo, por exemplo, tratamos de conceituar o que é a memória; o espaço e o símbolo. No segundo capítulo tratamos das concepções de turismo (lazer, cultura, exploração econômica e educação). O terceiro capítulo trabalhamos diretamente com as questões dos monumentos escolhidos. Partindo então para as considerações finais de nosso trabalho, bem como anexos e bibliografia.

PLATÃO: RANÇO OU AVANÇO PARA A EDUCAÇÃO

ADRIANA MARIA DE SOUZA

Orientador: Prof. Tadeu dos Santos- Faculdade de Pedagogia da UNISA

Esta pesquisa está situada na área de Pedagogia, especificamente na disciplina de Filosofia da Educação, tratando de levantar contribuições de ordem educacional, no Diálogo Fédon de Platão. Procurar-se-á levantar indícios textuais os quais, muito embora de natureza filosófica, tem correlação para com os pressupostos teóricos específicos da área de Educação; esta é a premissa básica da pesquisa. Tal fato se justifica, na medida em que o autor em questão é de importância inquestionável para a história e cultura ocidental. Também procurar-se-á levantar, na obra do dito autor, elementos pertinentes para esta área de concentração. Em síntese, investigar-se-á esta premissa, aqui apontada, com os seguintes objetivos posteriores: fazer com que os alunos percebam a relação entre Filosofia e seu contexto existencial; qual a exata correlação entre o cotidiano estudantil e as relações externas da vida e qual a real importância da Filosofia, enquanto valor para a vida prática, no processo de aprendizagem.

VIOLÊNCIA URBANA E SERVIÇO SOCIAL: POSSIBILIDADES E LIMITES PARA A INTERVENÇÃO DO ASSISTENTE SOCIAL.

PATRICIA GUEDES COSTA; ROSELENE MATIAS AGUIAR

Orientador: Prof. Dr. José Fernando S. da Silva
- Faculdade de Serviço Social da UNISA

Esta pesquisa tem como objetivo abordar a questão da violência e apontar possibilidades de intervenção dos profissionais do Serviço Social, considerando a relevância e a complexidade deste tema que está diretamente ligado à prática profissional do Assistente Social. Assim busca-se desvendar a forma como os diversos profissionais, autoridades e membros ligados à segurança pública do distrito de Santo Amaro visualizam este tema. Para a realização da pesquisa estão sendo utilizados livros, documentos, arquivos da imprensa e entrevistas gravadas, estas últimas que são transcritas e devolvidas ao profissional entrevistado para que o mesmo possa fazer alterações que julguem necessárias. Todos esses procedimentos somados às informações históricas e conjunturais do distrito de Santo Amaro, darão suporte para a explicação do objeto de estudo. De acordo com os estudos e entrevistas realizadas até então, é possível notar que o profissional do Serviço Social, embora esteja diretamente ligado à questão da violência, não tem demonstrado um conhecimento mais aprofundado sobre o tema o que dificulta uma melhor reflexão sobre sua intervenção. Desta forma a expectativa dos demais profissionais ligados à segurança pública em relação à prática do Assistente Social, tem se limitado a um papel puramente técnico e burocrático. Diante disto se faz necessário que todos os profissionais, inclusive os Assistentes Sociais, reconheçam a complexidade deste tema, para que através de um aprofundamento teórico-prático que extrapole o campo do senso comum, possam traçar melhores alternativas de intervenção impedindo a reprodução da violência.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.

PESQUISA, DOCUMENTAÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE A ZONA SUL DE SÃO PAULO

*ALAN AMARO DOS SANTOS; HELENYR CELME F. DE MIRANDA;
MARILU S. CARDOSO E MILKA SAYURI N. OHIA.*

Orientadores: Prof. Acácio Sidinei A. Santos*; Prof. Ival de Assis Cripa*;
Prof. José Carlos Soares**; Profa. Neide Maria de S. A. Abatayguara*

*Faculdade de Serviço Social - **Faculdade de Comunicação Social

O projeto "PESQUISA, DOCUMENTAÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE A ZONA SUL DE SÃO PAULO" iniciado em julho de 1998, objetiva a criação de um guia de fontes de informação e documentação com um conjunto de base de dados referenciais e cadastrais - de natureza tecnológica, científica, associativa, econômica - sobre a Zona Sul. É uma proposta de trabalho participante, através da qual se pretende construir um acervo articulado e sintonizado com os interesses e necessidades da UNISA, população local, instituições responsáveis pelo ensino, pesquisa, empresas, etc.

Ao longo da pesquisa nos propusemos a levantar, a partir da bibliografia disponível sobre o assunto e das fontes documentais, dados sobre a região desde o Brasil Colônia até os dias atuais, abordando o desenvolvimento econômico, a urbanização, a cultura, os movimentos organizativos da população da região e seus desdobramentos.

A análise de historiadores, sociólogos, antropólogos, assistentes sociais e educadores nos fez pensar em uma estrutura de projeto que contemplasse uma concepção de documento ampliada, ou seja, não restrito aos registros escritos, mas possibilitando o recolhimento de todas as formas de representação social que nos ajudasse a conhecer, compreender e construir um perfil da região em suas múltiplas facetas. A pesquisa não se restringe à simples pesquisa documental e bibliográfica mas também busca respaldar-se nas pessoas como fonte de dados, visto que cada geração tem de sua cidade e de seu bairro, a memória dos acontecimentos que são pontos de amarração de sua história.

Até o presente momento foi realizado o levantamento bibliográfico e de fontes; organização e sistematização cronológica de dados; organização de registro fotográfico dos principais pontos históricos da memória de Santo Amaro com vistas à realização de uma exposição fotográfica em parceria com a Casa de Cultura de Santo Amaro; elaboração de trabalho escrito para fins de publicação; visita à Aldeia Guarani do Morro da Saudade com vistas ao registro das práticas diferenciadas e destinadas a reconstrução da memória e preservação da identidade social e cultural do grupo; contato com trabalhadores ambulantes do Largo Treze de Maio para compreensão das relações que se estabelecem entre identidade cultural e trabalho; contato com o Centro de Tradições de Santo Amaro objetivando conhecer o significado e a importância desse grupo para a preservação da memória histórica da Região.

A HISTÓRIA DE SANTO AMARO

ERICA DE PAULA LEME ; RAFFAELE DI STEFANO NETO

Orientador: sem orientador – Faculdade de Turismo da UNISA e Faculdade de Comunicação Social da UNISA

Este trabalho tem por objetivo principal mostrar como surgiu o bairro de Santo Amaro, abrangendo um pouco sobre seu passado, suas manifestações folclóricas, seu povo e o estado em que o bairro encontra-se atualmente. Com a colaboração de antigos moradores, que tem interesse em preservar a memória do bairro e os locais que são considerados tradicionais para que seus filhos e netos possam conhecer um pouco do que foi Santo Amaro, foi possível o estudo do bairro que é um dos mais velhos de São Paulo, senão mais antigo que a própria cidade. Não podemos deixar de preservar as antigas tradições, tais como a Romaria de Bom Jesus de Pirapora, que é comemorada religiosamente todos os anos, prédios como o da Igreja Matriz, o Mercado Velho, a famosa Casa Amarela e a Praça Floriano Peixoto, para que daqui a alguns anos, continuem sendo um marco do bairro. Poucos são os prédios que conservam recordações dos bons e velhos tempos daquela que fora Santo Amaro de Paulo Eiró. O bairro tem muito a oferecer a população, porém não existe o que podemos chamar de Pontos Turísticos, mas existem vários lugares onde pode-se encontrar lazer e cultura. Atualmente, a maior parte da população constitui-se de nordestinos, que invadiram o Largo Treze de Maio, transformando-o em um verdadeiro “camelôdromo”. Porém, este não é o maior problema que encontramos, mas, assim como outros bairros da cidade, também enfrenta problemas de educação, saúde, saneamento básico, transporte, enfim, os problemas sociais que são encontrados em qualquer lugar. Através deste estudo e com algumas fotos do local, nossa meta é fazer com que a população tenha consciência da necessidade de preservar bairro e suas tradições, não só para o presente, mas para as futuras gerações.

A IMPORTÂNCIA DA LEITURA NA FORMAÇÃO DO PROFISSIONAL DE PUBLICIDADE E PROPAGANDA

*ELAINE CRISTINA DIAS HENRIQUE; GERUSA NUNES
R. SANTOS; JACKELINE MICHELLY S. SILVA;
LUCIANA ADHMANN DANDREA;
MARCOS MCEZAR ALVES DE SALLES*

Orientadora: Prof^a. Laura Vigia Dias
- Faculdade de Comunicação Social da UNISA

Como a maioria dos estudantes de comunicação têm pouco hábito de leitura acadêmica, esta discussão parte da hipótese que, para possibilitar o crescimento intelectual, a formação acadêmica do publicitário deve fomentar a leitura possibilitando remeter a análise e o pensar do estudante à constante interpretação das informações e reflexões acerca do mundo, das culturas diferenciadas e do mercado. Este trabalho, realizado em horário extra curricular, junto à professora de língua inglesa, objetiva desenvolver uma pesquisa acadêmica interdisciplinar e que seja desenvolvida buscando uma maior integração entre alunos e professor na coleta e na análise dos dados, bem como nas discussões diretamente ligadas ao processo de formação acadêmica que vivenciam.

APOIO: UNISA - Universidade de Santo Amaro.