



anais

X
e
ix

CONGRESSO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

WORKSHOP DE
POS-GRADUAÇÃO DAS FIPA

30 e 31 de outubro de 2017



Faculdades
Integradas
Padre Albino



Programas e Resumos

Catanduva-SP, 30 e 31 de outubro de 2017.

FUNDAÇÃO PADRE ALBINO



Conselho de Administração

Presidente: Antonio Hércules

Diretoria Administrativa

Presidente: José Carlos Rodrigues Amarante

Núcleo Gestor de Educação: Antonio Carlos de Araujo

FACULDADES INTEGRADAS PADRE ALBINO - FIPA



Diretor-Geral: Nelson Jimenes

Gestor Educacional Administrativos e Coordenador Pedagógico:

Antonio Carlos de Araujo

ORGANIZAÇÃO



Prof. Dr. Antonio Carlos Araujo

Profa. Dra. Ana Paula Girol

Bibliotecária e Analista Técnico Marisa Centurion Stuchi

Profa. Dra. Ana Paula Polacchini de Oliveira

Prof. Me. Paulo Roberto Vieira Marques

Prof. Me. André Franco

Profa. Dra. Maria Cláudia Parro

Profa. Me. Maria Angela Figueiredo Tuma

Editoração e Capa: Marisa Centurion Stuchi

Web-Designer: Antonio Marcio Paschoal

C749a

Congresso de Iniciação Científica (10.: 2017 : Catanduva)

Anais do X Congresso de Iniciação Científica: IX Workshop de Pós-Graduação das FIPA. Faculdades Integradas Padre Albino; Núcleo de Pesquisa; Núcleo de Pós-Graduação. Catanduva (SP): FIPA, 2017.

Congresso realizado nas Faculdades Integradas Padre Albino, no período de 30 e 31 de outubro de 2017.

1. Ciências humanas e sociais. 2. Ciências da saúde. I. Congresso de Iniciação Científica. II. Workshop de Pós-Graduação. III. Faculdades Integradas Padre Albino. IV. Título.

Os textos aqui apresentados, redação, ortografia e conteúdo são de exclusiva responsabilidade de seus autores.

Qualquer parte desta publicação pode ser reproduzida, desde que citada à fonte.

Rua dos Estudantes, 225.
Parque Iracema
Catanduva-SP - Brasil
CEP. 15809-144
Telefone (17) 3311-3328



SUMÁRIO

Ciências Humanas e Sociais - Modalidade Oral

DIREITO

- A PARTICIPAÇÃO POPULAR NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA: DIREITO OU DEVER CONSTITUCIONAL?** 14
Alana Fávoro, **Ivana Mussi Gabriel**
- A DEFESA DE DIREITOS NO ÂMBITO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO PARA POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA.....** 14
Alexander Rodrigues Sona, **Ana Paula Polacchini de Oliveira**
- RETIFICAÇÃO DO REGISTRO CIVIL DOS TRANSXEUAIS SEM A NECESSIDADE DA CIRURGIA DE TRANSGENITALIZAÇÃO** 14
Camila Cristina Valli, **Marcia Maria Menin**
- POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA E CIDADANIA: A EFETIVAÇÃO DOS DIREITOS SOCIOASSISTENCIAIS E À SAÚDE COM A IMPLEMENTAÇÃO DOS CONSULTÓRIOS NAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CATANDUVA** 15
Ana Caroline Colombo, **Ana Paula Polacchini de Oliveira**
- DEMARCAÇÃO DE TERRAS INDÍGENAS NO BRASIL** 15
Bruno Ferreira da Silva, Maria Heloisa Martins, Ícaro Silva Marques, Laura Gabriela Zerbinatti, Milena Prado Bereta, Isabelle Galvani Pereira, Larissa Pedrasoli, Johanna Ferreira, **Ana Paula Polacchini de Oliveira**
- A FUNÇÃO SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA** 15
Ana Paula Perpétua Ribeiro, **Donizett Pereira**
- ABORDAGEM DA JURISPRUDÊNCIA SOB O VIÉS HUMANÍSTICO** 16
Camila Lemos Puydinger, Álvaro José Haddad Souza, Caroline da Silva Jacob, Leila Renata Ramires Masteguim, **Alexandre Fontana Berto**
- A AUDIÊNCIA DE MEDIAÇÃO NAS DEMANDAS FAMILIARES: INSTRUMENTO DE EFETIVAÇÃO DO PRINCÍPIO DA AFETIVIDADE** 16
Carina Alamino Trida, Álvaro Haddad de Souza, Bianca De Oliveira Atinhame, Gabriel Vítor Domingues, Heloisa de Mello Cid, Leila Renata Ramires Masteguim, Marcus Vinícius dos Santos Novaes, **Alexandre Fontana Berto, Kleber Henrique Saconato Afonso**
- A APOSENTADORIA ESPECIAL DOS PROFISSIONAIS DO SEXO NO REGIME GERAL DA PREVIDÊNCIA SOCIAL** 16
Diego Henrique da Silva, **Willian Delfino**
- O DIREITO À CONVIVÊNCIA FAMILIAR E COMUNITÁRIA DAS CRIANÇAS E ADOLESCENTES INSERIDOS EM FAMÍLIAS SUBSTITUTAS NA MODALIDADE DE GUARDA** 17
Asheley Shirley da Silva, **Ana Paula Polacchini de Oliveira**
- A DESIGUALDADE RACIAL E O MITO DA DEMOCRACIA RACIAL** 17
Marcia Regina Pires dos Santos, **Ana Paula Polacchini de Oliveira**
- DIREITO E MODA: MANIFESTAÇÕES DA QUESTÃO DE GÊNERO NA RELAÇÃO ENTRE O DIREITO E MODA A PARTIR DA HERMENÊUTICA COMPREENSIVA DE GADAMER** 17
Drielly Rigotti Yamada, **Ana Paula Polacchini de Oliveira**
- A JUSTIÇA DO TRABALHO E OS MÉTODOS ALTERNATIVOS PARA SOLUÇÃO DOS CONFLITOS: UMA ANÁLISE DA POSSIBILIDADE DE APLICAÇÃO DA MEDIAÇÃO** 18
Cecília Perles, Ana Lídia Cunha Araújo, Leila Renata Ramires Masteguim, Robson Valentim Caseiro, Wilson Araújo de Oliveira Junior, **Kleber Henrique Saconato Afonso, Alexandre Fontana Berto**
- DIREITO À PROFISSIONALIZAÇÃO NO BRASIL: A CORRELAÇÃO ENTRE A INSERÇÃO DO ADOLESCENTE NO MERCADO DE TRABALHO E A POLÍTICA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL** 18
Cintia Scaldelai, **Ana Paula Polacchini de Oliveira**
- A ATUAÇÃO DO ADVOGADO NA MEDIAÇÃO EXTRAJUDICIAL COMO FERRAMENTA PARA SATISFAÇÃO DOS DIREITOS MATERIAIS** 18
Daialy Bordini da Silva, Álvaro José Haddad de Souza, Asheley Shirley da Silva, Andréia Aparecida dos Santos Barberato, Bárbara Soares Gius, Dalton Wilson Dias, Leila Renata Ramires Masteguim, **Alexandre Fontana Berto, Kleber Henrique Saconato Afonso**

CULTURA DEMOCRÁTICA DA EDUCAÇÃO: EXPERIÊNCIA DO PROJETO EDUCAÇÃO DO BEM	19
Elison Bruno Matheus, Ivana Mussi Gabriel	
PRINCÍPIO DA COOPERAÇÃO: UMA ANÁLISE DA PREVISÃO EXPRESSA, DOS SUJEITOS ENVOLVIDOS E DE SUA APLICAÇÃO NO PROCESSO DO TRABALHO	19
Gabriel Vitor Domingues, Ana Lídia Cunha Araújo, Leila Renata Ramires Masteguim, Robson Valentim Caseiro, Wilson Araújo de Oliveira Junior, Kleber Henrique Saconato Afonso	
TRABALHO ANÁLOGO AO DE ESCRAVO NO BRASIL CONTEMPORÂNEO	19
Gabriela Fernanda de Melo, Ana Paula Polacchini de Oliveira	
DIREITO E GÊNERO: O ATUAL ESTADO DE ARTE DOS DIREITOS LGBT	20
Gabriella Castilieri dos Santos, Isabela Zatti Perin, Guilherme Bartholomeu dos Santos, Luís Augusto Guareis dos Santos, Márcia Maria Menin	
DIREITO À PROFISSIONALIZAÇÃO NO BRASIL – A CORRELAÇÃO ENTRE A INSERÇÃO DO ADOLESCENTE NO MERCADO DE TRABALHO E A POLÍTICA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	20
Cintia Scaldelai, Ana Paula Polacchini de Oliveira	
INVISIBILIDADE E VIOLÊNCIA: UMA ANÁLISE DO DIREITO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES A CONVIVÊNCIA FAMILIAR E COMUNITÁRIA A PARTIR DO DIREITO E DA ARTE	20
Maria Carolina Rascassi, Poliana Rosa dos Santos, Raissa Yasmin Goulart, Brenda Credendio de Oliveira Silva, Isabela Zatti Perin, Ana Paula Polacchini de Oliveira	
NEPOTISMO: UM DOS PONTOS DE VULNERABILIDADE DA CORRUPÇÃO NO SETOR PÚBLICO	21
Guilherme Augusto Trevisan, Ivana Mussi Gabriel	
REPERCUSSÕES PRÁTICAS DAS NOVAS FAMÍLIAS NA PÓS-MODERNIDADE	21
Guilherme Luiz Ribeiro, Álvaro Haddad de Souza, Lara Doti, Luisi Aguiar, Marici Fonseca Pires, Yuri Martins, Thales Henrique, Márcia Maria Menin	
AS TÉCNICAS PROCESSUAIS CONFERIDAS AO RELATOR NO NOVO CÓDIGO DE PROCESSO CIVIL	21
Guilherme Luiz Ribeiro, Álvaro José Haddad de Souza, Leila Renata Ramires Masteguim, Marcus Vinícius dos Santos Novaes, Alexandre Fontana Berto	
O SISTEMA INTERAMERICANO DE DIREITOS HUMANOS: EFEITOS DE SUAS DECISÕES NO ENFRENTAMENTO AO TRABALHO EM CONDIÇÕES ANÁLOGAS À ESCRAVIDÃO	22
Mariana da Silva Jacob, Ana Paula Polacchini de Oliveira	
A CONSTELAÇÃO FAMILIAR COMO MÉTODO ALTERNATIVO DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS	22
Marília Espelho Souza Spada, Álvaro Haddad de Souza, Camila Lemos Puydinger, Caroline Cicott Augusto, Leila Renata Ramires Masteguim, Alexandre Fontana Berto, Kleber Henrique Saconato Afonso	
O JOGO DO PROCESSO E OS MÉTODOS ALTERNATIVOS DE SOLUÇÃO DE CONFLITOS	22
Yuri Martins, Álvaro José Haddad De Souza, Caroline Da Silva Jacob, Guilherme Luiz Ribeiro, Júlia Campos De Oliveira, Leila Renata Ramires Masteguim, Mariana da Silva Jacob, Alexandre Fontana Berto, Kleber Henrique Saconato Afonso	
APLICAÇÃO, EFETIVAÇÃO E GESTÃO DE CONTROLE SOCIAL DAS MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS EM MEIO ABERTO NO MUNICÍPIO DE CATANDUVA-SP	23
Thayse Mastrocola Soares, Ana Paula Polacchini de Oliveira	

ADMINISTRAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO DE UMA USINA SUCROENERGÉTICA	23
Leandro Gonçalves Salomão, Marina Quadrado, André Luiz Franco	
PERSPECTIVA DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO: UMA COMPARAÇÃO DOS ALUNOS INGRESSANTES E FORMANDOS	23
Marina Jorge Outeiro, Alex Bonfim Pereira, Lucas Furlan Riva, Matheus Henrique Caitano da Silva, Nilson Mozas Olivares	
IMPACTO DA CRISE ECONÔMICA NACIONAL NOS INDICADORES FINANCEIROS DE EMPRESAS DE TRANSPORTE DO BRASIL	24
Leandro Miiller, Suelem, Pedro, Jhony, Karolayne, Ingridy, Breno e Claudimir, Marcos Venício Braz de Assis	
A FUNDAMENTAL IMPORTÂNCIA DA CONTABILIDADE GERENCIAL PARA O SUCESSO DE UMA ORGANIZAÇÃO	24
Leonardo Ferreira dos Santos, Ana Paula Franco Barato, Julio Messias, Marcos Venício Braz de Assis	
A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO NAS PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS: UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DO RAMO INDUSTRIAL NA CIDADE DE ITAJOBÍ-SP	24
Paulo Cesar Tosqui, Otaniel Budi, Antonio Agide Mota Junior	
PLANEJAMENTO FINANCEIRO EM PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS	25
Isabela Spineli, Aline Sampaio Pavan, Nayara de Almeida Mancini, André Luiz Franco	
MORTALIDADE EMPRESARIAL DE FRANQUIAS E NÃO FRANQUIAS	25
Cristiane Canozo Flavia Procópio de Oliveira Ribeiro, André Luiz Franco	
O MARKETING DE SERVIÇOS APLICADO ÀS INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS NO BRASIL	25
Janaina Rogante Huck, Amanda Novelini Fernandes, Josué Pereira da Silva, Cleber Peres	
ESTUDO DOS FATORES QUE PREJUDICAM A GESTÃO DE CAPITAL DE GIRO DAS MPE COMERCIAIS DA REGIÃO DE CATANDUVA	25
Jessica Caroline Zerbinatti Possetti, Carolina Dotto Gussi, Bruno Prescilio dos Santos, Elder Ricardi Matheus, Jonas Gabriel Trigo, Lucas Martins da C. Ferreira, Matheus Felipe Gualhardi, Meniten A. Cordova Biazi, Michelle C. de Souza Neves, Paola Dias Gabriel, Ricardo Papini T. Júnior, Thiago Massahuro Tanaka, Vinicius Romano, Yuller Vinicius Oliveira Marcondes, André Luiz Franco	

IMPORTÂNCIA DA IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE CARREIRA NAS ORGANIZAÇÕES: UM ESTUDO DE CASO COM UMA EMPRESA DO RAMO AUTOMOTIVO NA CIDADE DE CATANDUVA-SP	26
Jéssica Cristina Redígolo, Manoela Leticia de Almeida, Paulo Roberto Vieira Marques	
GESTÃO DO TRANSPORTE RODOVIÁRIO E SUAS PECULIARIDADES	26
Priscila Fernandes Lucci, Aline Sabattini, Gislaine Brienzo, André Luiz Franco	
ESTRATÉGIAS DE FIDELIZAÇÃO DE CLIENTES EM UMA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA	26
Leonardo Rodrigues Valente, Denise Bertassoni, Thaís Magalhães Melhado, Cleber Peres	
COMUNICAÇÃO DIGITAL E ESTRATÉGIAS DE MARKETING DIGITAL PARA UMA LANCHONETE	26
Alexandre Alves de Godoy, Bruno Henrique Apolinario Margonar, Leniele Demarque Rossi, Marcos Vinicius Monção Garrigos, Thulio Henrique Gallo, Cleber Peres	
INTEGRAÇÃO DOS PROGRAMAS LEAN SEIS SIGMA E TEORIA DAS RESTRIÇÕES NO PLANEJAMENTO DE PRODUÇÃO E FINANCEIRO DE UMA EMPRESA DE PEQUENO PORTE.....	26
Giovana Colombo Andrade, Carlos Henrique Brito, Diego Carmelino, Nilson Mozas Olivares	

PEDAGOGIA

PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS NO ENSINO SUPERIOR: DIAGNÓSTICO E PROPOSTA DE PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS NA FIPA: CONSTRUÇÃO PARTICIPATIVA DE ESPAÇOS EDUCADORES SUSTENTÁVEIS NO CÂMPUS SEDE E UNIDADE SÃO FRANCISCO	27
Jéssica Maria dos Santos, Silene Fontana	
OS PROCESSOS EDUCATIVOS NO CONTEXTO DAS PRÁTICAS DE SAÚDE EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	27
Silene Fontana	

EDUCAÇÃO FÍSICA LICENCIATURA

CAPACIDADES ESPAÇO TEMPORAIS APLICADAS EM CRIANÇAS DE IDADE ESCOLAR.....	27
Guilherme Carvalho de Oliveira, Guilherme Pedrosa Raimundo, Marcio Rogerio Marchesin, Wesley Valentin De Souza, Luciana de Carvalho Leite	
DESENVOLVIMENTO DO ALUNO SURDO NA PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA COM INFLUÊNCIA DA LIBRAS	28
Leonardo Henrique Rodrigues Januário, João Paulo Batista dos Santos, Vinicius Ropanhone de Campos, Dayani Cristina Faustino	
O DEFICIENTE E A EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR: UM ESTUDO SOBRE A PRÁTICA	28
Jennifer Aline da Silva Vieira, Rafaela Sabião, Lucas de Oliveira Amorim, Ricardo Augusto Marques, Marcus Vinicius Seixas	
AValiação DA INCLUSÃO ESPORTIVA DE DEFICIENTES NAS ESCOLAS DE CATANDUVA	28
Ana Lethícia de Paula, Aline Perpétua Costa, Luis Henrique Libório, Márcio Roberto dos Santos, Cássio Gustavo Santana Gonçalves	
CURRÍCULO OFICIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO DE EDUCAÇÃO FÍSICA: A TEORIA E A PRÁTICA NO COTIDIANO ESCOLAR	28
Isadora Massola, Bianca Argolo de Britto, Edeni Cardoso de Souza, Francieli Peres dos Santos, Luciana de Carvalho Leite	
EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR E ESPORTE: AS ATIVIDADES CURRICULARES DESPORTIVAS NAS ESCOLAS ESTADUAIS PAULISTAS	29
Alisson Luis Senson, Guilherme Rossi Da Silva, Guilherme Salino Caberline, Vitor Vieira Buvulenta, Maria Silva Azarite Salomão	
ANÁLISE DO DESENVOLVIMENTO MOTOR DE ESCOLARES NA MODALIDADE HANDEBOL	29
Jamil Mattioli Junior, Cezar Luciano Da Silva, Durgam Ballam, Victor Hugo Ferreira Spinelli, Fernando Azeredo Varoto	
APLICAÇÃO DO TREINAMENTO FUNCIONAL PARA CONTROLE DO PESO EM ESCOLARES EM GRAU DE SOBREPESO E OBESIDADE	30
Luan Rafael Muzati, Herike de Novaes, Mariana Martins Silva, Maria Ângela Figueiredo Tuma	
PROESP CATANDUVA	30
Luis Henrique Libório, Ana Lethícia de Paula, Matheus Henrique de Almeida, Bianca Argolo de Britto, Paulo Henrique Aranda Barbosa, Wellington Felipe da Silva Menezes, Murilo Soares dos Santos, Eduardo Silva dos Santos, Angela Aparecida Albano Piccolo, Fernando Azeredo Varoto	
INCLUSÃO - PERSPECTIVAS E APROPRIAÇÃO DOS PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA.....	30
Letícia Araujo Assad, Eduardo Silva dos Santos, Victor Ropanhone de Campos, Mariana de Oliveira Augusto, Luciana de Souza Cione Basto	
AValiação DAS INICIATIVAS DE INCLUSÃO DE DEFICIENTES NAS ESCOLAS DE CATANDUVA	31
Maria Luiza Milan Souza, Aline Acioly De Aguiar, Jennifer Karla Prates, Lucas Matheus Pupio, Cássio Gustavo Santana Gonçalves	
DANÇA NA ESCOLA: UMA PERSPECTIVA DE DESENVOLVIMENTO MOTOR, EM ESCOLARES DO ENSINO FUNDAMENTAL DA CIDADE DE CATANDUVA-SP	31
Marília Picossi Villa, Larissa Pereira Cabrera Cedro, Ricardo José de Queiroz Alarcon, Carlos Alexandre Mendes	
NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE PRIMEIROS SOCORROS EM PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA	31
Vinicius Valino Moreira, Renan Horvatte, Jonas Santos Das Neves, Guilherme Teixeira, Cássio Gustavo Santana Gonçalves	

Ciências da Saúde - Modalidade Oral

BIOMEDICINA

AValiação DA PROTEÍNA ANEXINA A1 EM MODELO DE CERATITE INFECCIOSA.....	33
Rafael André da Silva, Monielle Santana, Helena Ribeiro Souza, Melina M. Iyomasa-Pilon, Ana Paula Giroi	

PREVALÊNCIA DE ANEMIA EM PACIENTES ONCOLÓGICOS ATENDIDOS EM UM HOSPITAL DO INTERIOR PAULISTA33 Lara Lazaro Coxa, Paola Renata Cavalcante Joanini, Andréia de Haro Moreno	33
CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA POTÁVEL EM ALGUNS BAIRROS DE CATANDUVA-SP33 Alexia Ferreira, Anieli Camaroti Glad, Carolina Caporusso Infante, Leticia Bortolan de Souza, Andréia de Haro Moreno	33
PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS DE SÍFILIS CONGÊNITA E EM GESTANTES NA MACRORREGIÃO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO ENTRE OS ANOS DE 2006 A 201633 Anna Carolina Souza e Silva, Cristina Aparecida Ribeiro, Larissa Favaro Marchi	33
CONHECIMENTO DE RISCOS COM MATERIAL BIOLÓGICO POR GRADUANDOS DE ENFERMAGEM34 Adriani Izabel de Souza Moraes, Maristela Aparecida Magri	34
ANÁLISE FÍSICO QUÍMICO E MICROBIOLÓGICO DA ÁGUA COMERCIALIZADA NA CIDADE DE CATANDUVA-SP34 Denis Wiliam Braz, Larissa Favaro Marchi	34
A IMPORTÂNCIA DA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA COMO PROCESSO DE MELHORIA DA QUALIDADE NA SAÚDE: UM ESTUDO DE CASO EM UM LABORATÓRIO DE ANATOMIA PATOLÓGICA NA CIDADE DE CATANDUVA-SP34 Geiza Margonar da Silva Del Ré Karen Gabriela Apolinário Margonar, Paulo Roberto Vieira Marques	34
AS CONSEQUÊNCIAS DA ANEMIA FERROPRIVA NA GESTAÇÃO34 Caroline Aparecida Pironi, Daiani Barroso, Nathália Maciel Maniezzo Stuchi	34
RETINOBLASTOMA: ACHADOS BIBLIOGRÁFICOS34 Bárbara Volpi Bassoli, Ana Beatriz Ferraz Martins, Daniel Henrique Gonçalves	34
AValiação DA INCIDÊNCIA DOS CASOS DE DENGUE ATENDIDOS NA CIDADE DE CATANDUVA ENTRE OS ANOS DE 2014 A 2016 ...35 Ariane Harumi Yoshikawa, Graciela de Freitas Carlomagno, Adriana Balbina Paoliello Paschoalato	35
FATORES EPIDEMIOLÓGICOS ENTRE DENGUE E ZIKA35 Caique Zagato Cavallari, Adriana Balbina Paoliello Paschoalato	35
ATIVIDADE ANTIMICROBIANA, CITOTÓXICA E ANTIOXIDANTE DE SEMENTES DE NONICULTIVADAS EM PINDORAMA-SP35 Carolina Miranda Martins, Marcelo Augusto da Silva, Márcia Alcântara Santos Cavazzana	35
AValiação DO EFEITO DA PRÁTICA REGULAR DO EXERCÍCIO FÍSICO SOBRE A CONCENTRAÇÃO SÉRICA DO ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO35 Gabriela Pretti Albani, Daiane Regina Lunardelli, Daniel Henrique Gonçalves	35
A IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO SOBRE O USO ADEQUADO DE PLANTAS MEDICINAIS E FITOTERÁPICOS36 Beatriz dos Santos Lio, Tamires Pereira Duarte Paes, Andréia de Haro Moreno	36
CÂNCER DE TIREOIDE E O FATOR DE TRANSCRIÇÃO Nrf236 Alano Antonio Ferreira Castanho, Leonardo Prado Stuchi, Eny Maria Goloni Bertollo, Nathália Maciel Maniezzo Stuchi	36
AValiação DO ÍNDICE DE PRESCRIÇÃO DE CONTRACEPTIVOS ORAIS NOS CASOS DE PACIENTES COM SÍNDROME DO OVÁRIO POLICÍSTICO36 Ingrid Vicente, Pedro Victor Donati Furucho, Wanessa Silva Garcia Medina	36
ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO SOBRE O PERFIL DE BACTÉRIAS PRESENTES EM PACIENTES ADULTOS QUE DESENVOLVERAM INFECÇÃO POR CATETER VENOSO CENTRAL EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA DE UM HOSPITAL DA CIDADE DE CATANDUVA-SP36 Isaac Luiz Vechi Frainer, Lilian Jussara Fornaciari, Márcia Alcântara Santos	36
CONDUTA PÓS-ACIDENTE COM MATERIAL BIOLÓGICO EM UM LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS37 Isabela Barbosa Coura, Adriele Ester Casanova, Maristela Aparecida Magri	37
ASPECTOS GERAIS DA HEPATITE C E SEU DIAGNÓSTICO NA PRÁTICA BIOMÉDICA37 Janaina Bertolassi, Jessica de Moraes Davide, Larissa Favaro Marchi	37
HPV E O DESENVOLVIMENTO DE NEOPLASIAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA37 Jaqueline Carolina Stopa, Guilherme Buriosi Pereira, Larissa Favaro Marchi	37
AValiação DOS MASTÓCITOS EM MODELO DE UVEÍTE INDUZIDA POR LIPOPOLISSACARÍDEO37 Jessica Priscila Alves, Viviane Freitas Da Silva, Ana Paula Giroi	37
AValiação DOS EFEITOS DE DIETA NORMOCALÓRICA SOBRE O GANHO PONDERAL DE RATOS WISTAR SUBMETIDOS PREVIAMENTE A DIETA HIPERPROTEÍCA38 João Pedro Boso Quintino dos Santos, Isabela Merenda Gerbasi, Natalia Sasaki Della Motta, Bianca Luiza Katsuda de Luca, Rodolfo Barban, Leticia Alves, Nilce Barril	38
VALORES DE REFERÊNCIA BIOQUÍMICOS DE RATOS (RATTUS NOVERGICUS LINHAGEM WISTAR) PROVENIENTES DO BIOTÉRIO CENTRAL DAS FACULDADES INTEGRADAS PADRE ALBINO (FIPA) DE CATANDUVA-SP38 Nuala Storino, Izabella Rodolfo Severino, Nilce Barril	38
A IMPORTÂNCIA DA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA COMO PROCESSO DE MELHORIA DA QUALIDADE NA SAÚDE: UM ESTUDO DE CASO EM UM LABORATÓRIO HISTOPATOLÓGICO NA CIDADE DE CATANDUVA-SP38 Karen Gabriela Apolinário Margonar, Geiza Margonar da Silva Del Ré, Paulo Roberto Vieira Marques	38
ESTUDO SOBRE A CAUSALIDADE ENTRE A SÍNDROME DE GUILLIAN-BARRE E O VÍRUS ZIKA38 Kemilli Marion Alves, Karine das Neves de Carvalho, Nathalia Maciel Maniezzo Stuchi	38
APLICAÇÕES DA TÉCNICA DE PCR EM ANÁLISE DE ANCESTRALIDADE GENÉTICA39 Lara Alvares Coghi, Ana Carolina Laus, Bruna Aparecida Crivelari, Gustavo Noriz Berardinelli, Rui Manuel Vieira Reis, Andréia de Haro Moreno	39

EXPRESSIONÃO DOS GENES BRCA1 E BRCA2 NO CÂNCER DE MAMA	39
Mariana Cristina da Silva, Amanda Felipe Maldonado, Daniel Henrique Gonçalves	
ABERRAÇÕES CROMOSSÔMICAS EM CASAIS COM HISTÓRICO DE PERDAS GESTACIONAIS RECORRENTES	39
Tissiane Eid Barbosa Ashino, Graciela de Freitas Carlomagno, Nilce Barri	
HEMOTERAPIA: DESCRIÇÃO DE REAÇÕES TRANSFUSIONAIS IMEDIATAS E TARDIAS	39
Tamires Pereira de Vasconcelos, Larissa Fávaro Marchi	
DENGUE HEMORRÁGICA: ASPECTOS CLÍNICOS, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO.....	40
Stefany Forte Machado, Simone Cristina Dias, Wanessa Silva Garcia Medina, Adriana Balbina Paoliello Paschoalato	
INDICAÇÃO DO USO DE FIOS ABSORVÍVEIS E INABSORVÍVEIS, PARA DERMOSUSTENTAÇÃO, NO TRATAMENTO BIOMÉDICO ESTÉTICO ANTIENVELHECIMENTO	40
Vitor Elvis da Silva, Monise Maria Rodrigues, Wanessa Silva Garcia Medina	
PATOGÊNESE E CONDUTA CLÍNICA DA FEBRE CHIKUNGUNYA	40
Thayni Cristina Sanches, Nathalia Maciel Maniezzo Stuchi	
OBESIDADE INFANTIL: ETIOLOGIA E TRATAMENTO.....	40
Thaís Salgado Milani, Karine Bayo, Marcia Alcântara Santos Cavazzana	
INTOXICAÇÃO POR BEBIDAS ALCOÓLICAS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO	40
Gillian Dantas Marcondes, Wanessa Silva Garcia Medina	
CARACTERIZAÇÃO FITOQUÍMICA DO EXTRATO AQUOSO DE CROTON URUCURANA BAILL	41
Isabela Ercoli, Gabrielly Rodrigues De Oliveira, Ana Carolina Marchesini Bedutti, Wesley Henrique Aparecido Luiz, Andréia de Haro Moreno	
TOXOPLASMOSE E GRAVIDEZ	41
Leticia Marina da Silva, Geisiane Maria de Souza da Silva, Manzélio Cavazzana Junior	
PESQUISA DE POLIFENÓIS E AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DO EXTRATO ETANÓLICO DE BACUPARI	42
Iasmin Ângelo Papotti, Andréia de Haro Moreno	
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DE ÁGUA POTÁVEL NA FUNDAÇÃO PADRE ALBINO	42
Iasmin Ângelo Papotti, Andréia de Haro Moreno	

MEDICINA

MODULAÇÃO DA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS CUTÂNEAS INFECTADAS POR <i>S. EPIDERMIDIS</i> E TRATADAS POR DIÓXIDO DE CLORO ESTABILIZADO A 7%.....	42
Carolina Telini Rosa Rodrigues Alves, Eduardo Monteiro Diniz Junqueira, Camilo de Lellis Sandoval Filho, Renato Takeshi Ishizava, Melina Mizusaki Iyomasa-Pilon, Helena Ribeiro Souza, Ana Paula Giroi	
INVESTIGAÇÃO DE NEUROPATIA PERIFÉRICA EM PACIENTES DIABÉTICOS ATENDIDOS NOS AMBULATÓRIOS E DURANTE CAMPANHAS PÚBLICAS.....	42
Beatriz Brandão Vasco Thaís Miika Mizuno, Gabriel Teixeira Cagnin, Claudia Ferraz, Gabriela Voltolini Alves, Eliana Gabas Stuchi Perez	
CONSULTAS DE PRÉ-NATAL E PESO DO RECÉM-NASCIDO: ESTUDO DOS ATENDIMENTOS DE UMA MATERNIDADE-ESCOLA: RELATO PRELIMINAR.....	43
Mariana Penitenti Oliveira, Livia de Oliveira Cavalini, Nina Pires de Lemos, Vitória Guandalini Santos, Terezinha Soares Biscegli	
ESTRATÉGIAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE UM CURSO DE MEDICINA	43
Marília de Jesus Nogueira, Fernanda Yae Takaoka Muraishi, Silvia Ibiraci de Souza, Terezinha Soares Biscegli	
PRESCRIÇÃO ASSERTIVA, ACESSO E ADESAO FARMACOTERAPÊUTICA NA SAÚDE PÚBLICA: TESTE DE PROGRESSO	43
Belmiro Morgado Júnior, Ricardo Alessandro Teixeira Gonsaga	
CONHECIMENTO SOBRE VIOLÊNCIA DE GÊNERO ENTRE PROFISSIONAIS DA SAÚDE	44
Livia de Oliveira Cavalini, Carolina R Bonini, Claudia Ferraz, Daiana B D Melo, Eduardo Rogerio Malaquias Chagas	
DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA HANSENÍASE: PRECONCEITO E CONSTRANGIMENTO	44
Ana Clara Volpato de Matos, Bruna Stangherlin, Jéssica Bidurin Pícolo, Beatriz Brandão Vasco, Caroline Carioli Garcia, Silvia Ibiraci de Souza Leite	
AVALIAÇÃO DOS CASOS DE REAÇÕES DE HIPERSENSIBILIDADE, CAUSADAS PELO USO DE CONTRASTE IODADO, NOS HOSPITAIS EMILIO CARLOS E PADRE ALBINO, EM CATANDUVA-SP ENTRE OS MESES DE AGOSTO A OUTUBRO DE 2017	44
Daniele Cardoso dos Santos, Gabriel Teixeira Cagnin, Milena Theodoro, Wanessa Silva Garcia Medina	
ATUALIZAÇÃO EM PREVENÇÃO PARA GESTANTES INFECÇÃO NEONATAL PRECOCE POR ESTREPTOCOCO DO GRUPO B	44
Felipe Zucareli Santana, Carolina Nascimbeni Rodrigues Cruz, Gabriel Alcala Souza e Silva, Guilherme Bento de Carvalho, Carolina Ciattei de Paula, Mauro da Silva Casanova	
ROTURA PREMATURA DE MEMBRANAS: ABORDAGEM CLÍNICA	44
Carolina Nascimbeni Rodrigues Cruz, Felipe Zucareli Santana, Gabriel Alcala Souza e Silva, Guilherme Bento De Carvalho, Carolina Ciattei de Paula, Mauro da Silva Casanova	
PADRÃO DE INTOXICAÇÕES AGUDAS COM INSETICIDAS ORGANOFOSFORADOS, NOS HOSPITAIS EMILIO CARLOS E PADRE ALBINO NO SUDESTE DO BRASIL	45
Gustavo Luis Contado Alves, Gabriel Rodrigues Vieira, Natalia Mucare, Wanessa Silva Garcia Medina	
CARACTERIZAÇÃO E PADRONIZAÇÃO DOS ENSAIOS FITOQUÍMICOS, CITOTÓXICOS E MICROBIOLÓGICOS DO EXTRATO ALCOÓLICO DA <i>GARCINIA BRASILIENSIS</i>	45
Lucas Possebon, Isabella Gomes, Sara de Souza Costa, Melina Mizusaki Iyomasa-Pilon, Helena Ribeiro Souza, Andréia de Haro Moreno, Ana Paula Giroi	

ANÁLISES FISIOLÓGICAS DO EXTRATO ALCOÓLICO DA <i>GARCINIA BRASILIENSIS</i> EM MODELO DE DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA INDUZIDA PELA FUMAÇA DO CIGARRO	45
Lucas Possebon, Isabella Gomes, Sara de Souza Costa, Melina Mizusaki Iyomasa-Pilon, Helena Ribeiro Souza, Andréia de Haro Moreno, Ana Paula Girol	
CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE DROGAS, CONTENDO ZINCO FTALOCIANINA TETRASSULFONADA (ZNPCSO₄), PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER DE PELE.....	46
Willon Oliveira de Limas, Priscilla Colbachini Rezende, Manoel Del Arco Neto, Wanessa Silva Garcia Medina	
PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CUBOSOMOS DE GLICERIL MONOOLEÍNA PARA MELHORAR A LIBERAÇÃO DE ZNPCSO₄, PARA O TRATAMENTO DE OSTEOSSARCOMA	46
Leonardo Luis Cassoni, Fabiola Silva Garcia Praça, Rafael Brandão Cucolo, Gabriel Martins Pistori, Victor Da Silva Duran, Gabriel Pompilio Vilas Boas, Wanessa Silva Garcia Medina	
AVALIAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS MICROEMULSÕES, CONTENDO VITAMINA E, PARA TRATAMENTO DO RETARDO DO ENVELHECIMENTO CUTÂNEO	46
Maria Júlia Azarite Salomão, Ana Rafaela FOLONI, Beatriz Monteiro de Carvalho, Daiana Alves da Silva, Fabiola Silva Garcia Praça, Wanessa Silva Garcia Medina	

ENFERMAGEM

SAÚDE DO HOMEM: DESAFIOS NA PROCURA DO SERVIÇO DE SAÚDE, COM ÊNFASE NA ATENÇÃO PRIMÁRIA	47
Daiana Cristina Rodrigues Aleixo, Adriano de Melo Mingóia, Bruna Casari da Cruz, Perpétua Aparecida de Siqueira Bignardi, Aline Fiori dos Santos Feltrin	
FRATURAS E IMOBILIZAÇÕES EM ORTOTRAUMATOLOGIA.....	47
Debora de Azevedo, Virtude Maria Soler	
FENÔMENO DA COINFEÇÃO HIV-TUBERCULOSE: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA.....	47
Amanda Colnaghi Nassorri, Livia Gagliardi, Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti	
PROTOCOLO FOLFOX NO TRATAMENTO DO CÂNCER COLORRETAL: EFEITOS ADVERSOS.....	48
Elaine Cristina de Oliveira, Ademir Lopes da Silva Junior, Gisele Candido de Andrade, Mariluce Navarro Pinheiro, Virtude Maria Soler	
VÍTIMAS DO TRAUMA CRANIOENCEFÁLICO: ASSISTÊNCIA PRÉ-HOSPITALAR DE UM MUNICÍPIO DO NOROESTE PAULISTA	48
Elber Perpetuo Bispo, Sandra Cavaliari, Milena Fernandes Sechim, Patricia Aparecida Ricci, Janaina Ornelas Thomazini	
ALEITAMENTO MATERNO NA PRIMEIRA HORA DE VIDA	48
Fátima Marlene Simão Lopes Godoy, Siria Pinto, Érica Aparecida Pereira, Jéssica Jovedi, Denise Gonzalez Stelutti de Faria	
IMPORTÂNCIA DO TRATAMENTO DA ÁGUA NO SETOR DE TERAPIA RENAL	48
Grasiéla Sarti Teixeira, Agata Ferreira, Anderson Siqueira, Taina Tomiura, Andréia de Haro Moreno	
VINCULAÇÃO DA GESTANTE COM A MATERNIDADE: A INFLUÊNCIA NO TIPO DE PARTO	48
Juliana Rodrigueus Zuco, Elisandra De Cassia Popolli, Jessica Mayara Bacellos, Tatiana Aparecida Ribeiro Coelho, Luciana Braz de Oliveira Paes, Denise Gonzalez Stellutti de Faria	
DESCRIÇÃO DOS CASOS DE QUEIMADURA POR AGENTE FÍSICO EM PACIENTE DA REGIÃO EM CATANDUVA-SP	49
Karolina Tatiane Marquezini, Ana Carla Dias, Sandy Karen dos Santos, Jaime Milanez, Daniel Henrique Gonçalves	
LESÃO POR AÇÃO MECÂNICA: ÚLCERA DE PRESSÃO	49
Naielly Cristina de Matos Galante, Debora Cristina Oliani, Daniel Henrique Gonçalves	
SUPLEMENTAÇÃO DA MELATONINA PARA MELHORIA NA QUALIDADE DO SONO	49
Regiane de Fatima Omitto, Daiany Bordini da Silva, Daniela Villa Gabas, Regiane de Fátima Omitto, Rodrigo de Jesus P. da Silva, Andreia de Haro Moreno	
ESTILO DE VIDA E SUA RELAÇÃO COM A SÍNDROME DE BURNOUT: PERCEPÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM ATUANTE EM UTI....	50
Suellen Fernanda Santos Pimentel, Elaine Aparecida Mariano, Cintia Aparecida Fernandes Martin Porta, Lidiane Cristina Pizzi, Maria Rita Braga	
COMUNIDADE TERAPÊUTICA: TECENDO PERCEPÇÕES DOS USUÁRIOS DE DROGAS PSICOATIVAS, SEUS FAMILIARES E GESTOR....	50
Mayara Theodoro Neves, Karen Ferregutti, Caroline Falcão da Cruz, Dircelene Jussara Sperandio	
DIAGNÓSTICOS E INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM PARA O PACIENTE COM PARACOCCIDIOIDOMICOSE INTERNADO EM UNIDADE DE MOLÉSTIA INFECTOCONTAGIOSA: RELATO DE CASO	50
Anderson Danilo Bento, Thainá Gerut, João Cesar Jacón	
ALEITAMENTO MATERNO: TRABALHARMOS JUNTOS PARA O BEM COMUM.....	51
Adriani Izabel de Souza Moraes, Luciana Braz de Oliveira Paes, Maria Claudia Parro	
DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM SEGUNDO A TAXONOMIA NANDA-I: UM OLHAR SISTEMATIZADO AO PACIENTE COM DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA, HOSPITALIZADO NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA.....	51
Diego Rodrigues, Leandra Donizete Rodrigues, Renato Lucas De Campos, João Cesar Jacón	
UMA PROPOSTA DE UTILIZAÇÃO DA REDE SOCIAL GOOGLE+ PARA DISCUSSÃO DO PAPEL DO PROFISSIONAL DE ENFERMAGEM FRENTE AO ENVELHECIMENTO POPULACIONAL, NUM CONTEXTO DE ENSINO-APRENDIZAGEM	51
Dircelene Jussara Sperandio , Lúcio Paulo de Paula, Rafael Meneghelli Júnior, Vagner Luiz Spézio Pereira, Marcia Costa Bonamin	
IDENTIFICAÇÃO DOS DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM SEGUNDO A TOXONOMIA NANDA-I NO PACIENTE CRÍTICO COM SEPSE: UMA ESTRATÉGIA PARA O CUIDADO SISTEMATIZADO	52
Francielly Aparecida Correa Iembo, Adriani Izabel de Souza Moraes, Victoria Larissa dos Santos, João Cesar Jacón	

DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM APLICÁVEIS A PESSOAS COM PARALISIA BULBAR PROGRESSIVA	52
Giselda Aparecida Moura Castro, Roberta Lauani Dermindo de Oliveira, João César Jacon , Maria Cláudia Parro	
ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICO, CLÍNICO-OBSTÉTRICO E LABORATORIAL NA SÍNDROME HIPERTENSIVA NA GRAVIDEZ (SHG) ..	52
Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti, Luciana Braz, Maria Claudia Parro, Nilson Mozas, Thais Gambarini, Mauro da Silva Casanova	
HUMANIZAÇÃO NO PRÉ-OPERATÓRIO	53
Jaime Milanez, Karolina Tatiane Marquezi, Maristela Aparecida Magri , Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti .	
ENVELHECIMENTO: VULNERABILIDADE E RESILÊNCIA.....	53
Natália Salvador Banhos, Juliana Aparecida de Souza Silva, Virtude Maria Soler	
IDENTIFICAÇÃO DOS DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM EM IDOSO HOSPITALIZADO COM POLIMIOSITE À LUZ DO RACIOCÍNIO DIAGNÓSTICO DA TEORIA DE RISNER	53
Keline Cristine Keller, Tais Vaz, Giovana Dolivo, João Cesar Jacon	
ARTERIOPATIA CEREBRAL (SÍNDROME DE CADASIL) - DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM SEGUNDO A TOXONOMIA NANDA-I: UM RELATO DE CASO	54
Victória Larissa Dos Santos, Adriani Izabel de Souza Moraes, João Cesar Jacon	
INTERVENÇÕES E ATIVIDADES DE ENFERMAGEM PARA O DIAGNÓSTICO RISCO DE LESÃO DO TRATO URINÁRIO NO PÓS-OPERATÓRIO	54
Alessandra Barbosa, João Cesar Jacon	
PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO: O USO PELO PACIENTE E A CONFERÊNCIA PELA EQUIPE MULTIPROFISSIONAL	54
Tatiane Veteri Coneglian, Marina Fernandes Martins, Jessica Pagotto Manzano, Alice dos Santos Bianchini, Cicero de Paula Coutinho, Ana Julia Camargo, Luan Makus Benvindo de Souza, Franciele Yamamoto, Maristela Aparecida Magri	
GESTÃO DA DEMANDA NO SERVIÇO DE SAÚDE UTILIZANDO A TEORIA DAS RESTRIÇÕES COM SIMULAÇÃO: UM COMPARATIVO DA QUALIDADE ATRAVÉS DA VISÃO DO PACIENTE	55
Tatiane Veteri Coneglian, Adriani Izabel De Souza Moraes, Gabriela Cristina Dias, Ananda Carolina Pereira Araújo, Nilson Mozas Olivares , Maria Claudia Parro	

EDUCAÇÃO FÍSICA BACHARELADO

AValiação DOS NÍVEIS DE DORES CORPORAIS, FLEXIBILIDADE E ÍNDICE DE MASSA CORPORAL, EM FUNCIONÁRIOS DE UMA EMPRESA DO SETOR INDUSTRIAL	55
Luis Henrique Ferrigno Pereira, Gabriel Roberto Gavioli da Silva, João Vitor Facchin Marques, Thais Pereira de Andrade, Bruno Ricardo Alcantra Frois, Americo Riccardi Vaccari Lourenço	
COMPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO CORPORAL E APTIDÃO FÍSICA ENTRE ALUNOS E FUNCIONÁRIOS PRATICANTES DE EXERCÍCIO FÍSICO DA ACADEMIA FIPA	55
Guilherme Henrique Estruzani, Matheus Henrique Progiante, Cássio Gustavo Santana Gonçalves	
PERCEPÇÃO DE QUALIDADE DE VIDA EM IDOSOS SUBMETIDOS A DIFERENTES TIPOS DE ATIVIDADES FÍSICAS	56
Karina Gessi dos Santos, Cassio Gustavo Santana Gonçalves	
COMPARAÇÃO DO EQUILÍBRIO CORPORAL ENTRE INDIVÍDUOS COM E SEM DEFICIÊNCIA VISUAL	56
Breno Grava, Max Cruz, Cássio Gustavo Santana Gonçalves	
AValiação DA QUALIDADE DE VIDA DE IDOSOS.....	56
Ana Lis Bueno de Araujo, Alexandre Roberto Galindo, Monielly de Oliveira Spada, Sayara Busnardo Silva, Fernando Azeredo Varoto	
ANÁLISE DO DESEMPENHO DO SALTO LATERAL EM GOLEIROS JOVENS E SUA RELAÇÃO COM A LATERALIDADE.....	57
Gabriel Roberto Gavioli da Silva, Luis Henrique Ferrigno Pereira, Brenner Aparecido Araujo da Silva, Reinaldo Macari	
JEJUM INTERMITENTE COMO ESTRATÉGIA DE EMAGRECIMENTO E PERFORMANCE FÍSICA.....	57
Marcelo Picossi Villa, Gustavo Rebollo Guerreiro, Higor Conde, Wellington Dos Santos Moreno, Maria Angela Figueiredo Tuma	
PERFIL DA PERCEPÇÃO DE QUALIDADE DE VIDA DE IDOSAS PRATICANTES DE HIDROGINÁSTICA	57
Mário Luis Mantovanelli Barrionuevo, Lígia dos Santos Gussoni, Enzo Dardani, César Augusto Brime de Barros, Jessyca Aline Galdino, Aledivana Mikaeli Esteves Alves, Igor Augusto Braz	
EFEITO DA LIBERAÇÃO MIOFASCIAL SOBRE OS NÍVEIS DE DOR, E CAPACIDADE FUNCIONAL EM GINASTAS DE COMPETIÇÃO	58
Mateus Silva Custódio, André Luis Gomes, Cleber Carlos Silva, Caio Cesar, David Naves, Américo Ricardi Vacari Lourenço	
ASPECTOS RELACIONADOS À INCIDÊNCIA DE LESÕES E TREINAMENTO EM CORREDORES DE RUA	58
Matheus Henrique Progiante, Gabriele da Fonseca Gomis, Bianca Nicacia Pereira, Mayara Ticiane Basilio Rodrigues, Andreia Alice da Silva, Bruno Henrique Benini Pereira, Igor Augusto Braz	
ALTERAÇÕES DOS ESTADOS DE HUMOR NO PRÉ E PÓS-TREINO DOS PRATICANTES DE CROSSFIT DA CIDADE DE CATANDUVA-SP.	58
Mayara Rosa dos Santos, Deize Américo Lopes, Roxane Rinaldi, Suzana Lopes, Wilko Rodrigo Rocha, Leonardo Eid Marques	
BENEFÍCIOS DA GINÁSTICA DE ACADEMIA PARA A REEDUCAÇÃO POSTURAL E UMA PERSPECTIVA NO ALINHAMENTO DA POSTURA NA TERCEIRA IDADE	59
Ricardo Alcazar, Adilson Ap. M. Fontes, Lorainy R. Fracola, Pamella S. Garcia, Rafaela C. de Oliveira, Renan B. Rodrigues, Alexandre Carlos Mendes	
AValiação FUNCIONAL DO MOVIMENTO (FMS) POR BIOFOTOGRAFETRIA	59
Sergio Garcia Braga, Ronieder Gonçalves, Clenilson Aparecido Toscaro, Laura Meneguesse, Luiz Monteiro Ferreira Neto , Igor Augusto Braz	
COMPARAÇÃO DA FLEXIBILIDADE ENTRE FUNCIONÁRIOS PRATICANTES E NÃO PRATICANTES DE GINÁSTICA LABORAL	59
Thaynná Dourado Trida, Ana Julya Silva Bitazzi, Tainá Cristina Lima, Regiane Gonçalves Oliveira, Igor Augusto Braz , Américo Riccardi Vacari Lourenço	
PERFORMANCE DOS CORREDORES DE RUA DE CATANDUVA-SP	59
Thiago Felipe Detoni Lourivaldo Cardoso De Souza, Nilson Zem, Rebeca Fernanda Detoni, Wallison da Costa, Fernando Azeredo Varoto	

PERFIL DE ATIVIDADE FÍSICA EM ALUNOS DO 1 AO 4 ANO DO BACHAREL.....	60
Tiago Candido Dos Santos, Edson Ronaldo Castro Souza, Ronaldo da Silva Costa, Rafael da Silva Costa, João Vitor Januário Marquesini, Luis Ferreira Monteiro Neto	
AVALIAÇÃO E PRESCRIÇÃO DE TREINAMENTO PARA DEFICIENTES FÍSICOS: UM RELATO DE CASO.....	60
Welker Junio Oliveira Silva Bitazzi, Brenner Aparecido Araujo da Silva, Tulio Henrique de Oliveira, Cassio Gustavo Santana Gonçalves	



APRESENTAÇÃO

O aprimoramento científico é essencial para a boa formação profissional e capacita o aluno para entendimento e participação das constantes descobertas científicas globais.

Ciente disso, as Faculdades Integradas Padre Albino (FIPA) vem ao longo dos anos promovendo a Iniciação Científica desde o início da graduação e estimulando a continuidade dos estudos por meio da Pós-Graduação em seus diversos Cursos.

Como forma de consolidar o aprendizado científico-pedagógico, em 2017, a IES realizou seu X Congresso de Iniciação Científica e IX Workshop de Pós-Graduação, oportunizando aos alunos aprofundamento no universo científico por meio da apresentação oral dos seus trabalhos de pesquisa. Essa rica experiência permite ao estudante do ensino superior, desde os anos iniciais de sua formação acadêmica, o entendimento das etapas de construção da investigação científica e a troca de conhecimentos.

Durante o evento, ocorrido nos dias 30 e 31 de Outubro, foram apresentados trabalhos de Iniciação Científica e de Pós-Graduação desenvolvidos na IES, nas áreas de Ciências da Saúde e Ciências Humanas e Sociais, o que mostra a valorização da Pesquisa na FIPA. Os resumos desses trabalhos seguem compilados. Boa leitura!

Ana Paula Girol
Membro da Comissão Organizadora



30 de outubro de 2017

Horário: 19h30min

Palestras:

Palestra: Genética das fendas e síndromes orofaciais. Palestrante: Dra. Rosana Maria Candido de Souza Sandri. Local: Câmpus Sede.

Palestra: Importância da oratória na divulgação da pesquisa. Palestrante: Prof. Dr. Alexandre Lins Werneck. Local: Câmpus Sede.

Palestra: Esporte paralímpico: atualizações e aplicações práticas. Palestrante: Prof. Me. Cassio Gustavo Santana Gonçalves. Local: Câmpus Sede.

Palestra: Importância da pesquisa na formação docente. Palestrante: Prof. Dr. Paulo Cedran. Local: Câmpus Sede.

Palestra: A metodologia da pesquisa acadêmica e científica como instrumento de resolução de problemas. Palestrante: Prof. Mestre Carlos Eduardo de França Roland. Local: Câmpus São Francisco.

Palestra: Direitos humanos na ciência jurídica: barreiras e desafios para a pesquisa. Palestrante: Profa. Dra. Ingrid Viana Leão. Local: Câmpus São Francisco.

31 de outubro de 2017**Câmpus Sede e Câmpus São Francisco:**

Apresentação de trabalhos na modalidade Oral das áreas de Ciências Humanas e Sociais e Ciências da Saúde.

Entidades Promotoras:

Faculdades Integradas Padre Albino (FIPA)



Núcleo de Pesquisa



Núcleo de Pós-Graduação



Núcleo de Apoio ao Estudante





RESUMOS

Ciências **H**umanas e **S**ociais

Modalidade Oral

A PARTICIPAÇÃO POPULAR NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA: DIREITO OU DEVER CONSTITUCIONAL?

Alana Fávaro, **Ivana Mussi Gabriel**

Introdução: A Constituição Federal de 1988 prevê em seus artigos 1º e 14, que todo o poder emana do povo, podendo ser exercido por representantes eleitos ou de forma direta, utilizando-se dos institutos da participação popular: plebiscito, referendo e iniciativa popular. A participação popular é o instrumento pelo qual o cidadão toma as decisões de forma direta nos assuntos da administração pública, exercendo a denominada soberania popular. Deste modo, é necessário compreender o legítimo significado dos conceitos de república e democracia, a forma de efetivação da cidadania e os mecanismos de uso da participação popular para, assim, interpretar a participação popular como um direito ou um dever constitucional. **Objetivo:** O presente trabalho tem por objetivo a análise dos instrumentos jurídicos e a sua utilização pelos cidadãos como forma de participar da política e da administração da república, bem como o entendimento de participação como um direito ou dever. Assim, o cidadão ao alcançar o conhecimento das leis e de seus direitos, poderá contribuir para uma sociedade mais justa e igualitária. **Material e Método:** Nesse estudo, será utilizado o método indutivo, partindo-se da análise de fontes jurídicas: a legislação, a doutrina nacional e internacional e também a jurisprudência, com uso do método comparativo, entre a Constituição Federal vigente e as anteriores e do método analítico, para ciência do sistema normativo como um todo para, finalmente, valer-se do método dedutivo, numa análise crítica das fontes jurídicas. Ademais, foram utilizados a Constituição Federal, a Lei 9.709/98, bem como livros de Norberto Bobbio, Paulo Bonavides, Carmen Lucia, Pedro Lenza, entre outros. **Resultado e consideração finais:** A participação popular não pode ser compreendida como um direito ou como um dever, numa relação de alternância; ao contrário, é direito-dever dos cidadãos. Refletida como um direito, a participação popular é uma garantia, uma vitória do cidadão. O povo utiliza-se de seu direito do sufrágio universal, do voto e dos institutos da participação popular para efetivar sua soberania popular, de modo que essa soberania é vista como um direito do cidadão. Ademais, juntamente com os conceitos de república e democracia tem-se que o povo assume seu papel na administração pública como titular da res publica, assumindo as decisões e participando ativamente. De outra parte, examinada como um dever, é a forma pela qual o povo torna efetiva sua cidadania, pelo voto, pelas manifestações populares e pela participação, tornando único e irrenunciável seu dever de participar. O cidadão deve dedicar-se no cumprimento dos seus deveres e não declinar do que já foi alcançado. A participação popular como direito-dever é a soma dessas ideias, a complementação necessária para atribuir ao cidadão seu verdadeiro lugar e poder no governo.

A DEFESA DE DIREITOS NO ÂMBITO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO PARA POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA

Alexander Rodrigues Sona, **Ana Paula Polacchini de Oliveira**

Introdução: O estudo volta-se à implantação do Centro Pop no Município de Catanduva, qual sua estrutura, serviços ofertados e atuação, com atenção especial ao Serviço Especializado para Pessoas em Situação de Rua e seu Eixo Norteador sobre a orientação jurídico-social, até então ausente em nossa unidade, o que dá margem à reflexão sobre a importância do Advogado neste equipamento da Assistência Social, sua legitimidade na luta pela defesa e promoção dos Direitos Humanos desta população e o impacto causado pela ausência da Defensoria Pública em nossa cidade, haja vista que o atendimento jurídico em relação a esse público encontra-se indisponível. **Objetivos:** É possível observar o registro da presença do Advogado nas equipes de referência do Centro Pop, conforme dispõe seu quadro de recursos humanos. A partir dessa previsão, o presente trabalho busca analisar a atuação do Advogado no Centro Pop, a organização da oferta do serviço especializado para pessoas em situação de rua, como se dá o acesso aos direitos socioassistenciais e sua defesa por esse equipamento no Município de Catanduva, compreendendo ainda o conceito, os fatores e o modo de como um sujeito chega à situação de rua, mostrando esta população na perspectiva do Direito. **Material e Métodos:** Inicialmente o método utilizado foi o indutivo, tendo como ponto de partida a observação do trabalho realizado pela equipe interdisciplinar do Centro Pop, qual sua estrutura e lei que regula esta unidade, e quais são os métodos utilizados na defesa de direitos. Portanto, o conhecimento científico que foi produzido nesta pesquisa teve como fonte a observação. Além dessa, foi utilizada por esse estudo a metodologia analítica e dedutiva para a compreensão da legislação e doutrina e das políticas públicas aplicáveis. Para o trabalho de campo, a metódica foi fenomenológica e a pesquisa foi qualitativa e inicialmente observacional. Posteriormente o trabalho foi participativo. **Resultados e Considerações Finais:** A naturalização do fenômeno da situação de rua no âmbito judicial, na Administração Pública e na sociedade, e expressa por meio de velhos estigmas, pela discriminação e pelo preconceito. O Centro Pop realiza oficinas e encontros permanentes na busca pelo resgate da cidadania e da dignidade da pessoa humana que se encontra nestas situações de vulnerabilidade e invisibilidade nas ruas. Ocorre que a equipe interdisciplinar prevista nos quadros dos recursos humanos não está completa. Atualmente, a unidade conta apenas com o apoio de profissionais com formação em Serviço Social e Psicologia. Se o equipamento foi instalado com o objetivo de reduzir os danos provocados por situações violadoras de direitos, como dar efetividade na restauração dos direitos desta população, sem a participação de um Advogado? Portanto, a presença do Advogado no âmbito do Centro Pop, fortaleceria o exercício da cidadania, através da viabilização do acesso aos direitos positivados em nossa Carta Magna.

RETIFICAÇÃO DO REGISTRO CIVIL DOS TRANSEXUAIS SEM A NECESSIDADE DA CIRURGIA DE TRANSGENITALIZAÇÃO

Camila Cristina Valli, **Marcia Maria Menin**

Introdução: Fundamentando-se que a definição do sexo é fruto de diversos fatores, dentre eles, genéticos, somáticos, psicológicos e sociais, e que existem indivíduos que vivenciam conflitos de identidade de gênero, surge um fenômeno sexual denominado transexualidade. Desta forma, determinados indivíduos não se identificam com o seu sexo biológico, percebendo psicologicamente do sexo oposto. Sendo assim, se faz necessário uma profunda análise, no presente estudo, que embora exista respaldo na legislação infraconstitucional que autorize o transexual de retificar o prenome no assento de registro civil, deve-se, primeiramente, invocar o princípio da dignidade da pessoa humana, como fundamento maior para autorizar o transexual a alterar o prenome no registro civil de nascimento. **Objetivos:** Com o presente trabalho, buscar-se-á demonstrar e compreender a suma importância das lutas dos transexuais, para realizar a retificação do assento do registro civil, tendo este submetido ou não a realização da cirurgia de transgenitalização. E quer também assinalar que a retificação do assento do registro civil do transexual que realizou a cirurgia é quase que pacífica, sendo que o desafio maior é garantir a retificação dos que ainda não realizaram a cirurgia e que a dignidade destes não seja ferida. **Material e Métodos:** Adotar-se-á como critério de análise o método dedutivo, partindo da avaliação de fontes doutrinárias, legislativas e jurisprudenciais, estabelecendo-se, ainda, um confronto entre o direito comparado e a legislação nacional no que tange às conquistas alcançadas nos últimos dez anos e a eficácia de sua aplicação. A técnica de pesquisa restará pautada na documentação indireta, através de pesquisas bibliográficas e jurisprudências. **Resultados e Considerações Finais:** Diante da situação vivenciada pelos transexuais, que possuem um apelido público notório, o nome social, com o qual são identificados pela família e amigos. Deste modo a finalidade é proteger o indivíduo contra humilhações, constrangimentos e discriminações em razão do uso do nome, essa finalidade deve alcançar a possibilidade de trocar o prenome e o sexo dos transexuais. Tendo em vista que a obrigatoriedade do reconhecimento dos direitos dos transexuais, sendo que para os transexuais que não se submeterem à cirurgia, que tenham a convicção de

pertencer ao gênero oposto do biológico, sejam presumíveis, com alta probabilidade, que não mais modificarão a sua identidade de gênero, requisitos estes que deverão ser atestados por um grupo de médico e de especialistas que avaliem aspectos psicológicos, médicos e sociais.

POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA E CIDADANIA: A EFETIVAÇÃO DOS DIREITOS SOCIOASSISTENCIAIS E À SAÚDE COM A IMPLEMENTAÇÃO DOS CONSULTÓRIOS NAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CATANDUVA

Ana Caroline Colombo, **Ana Paula Polacchini de Oliveira**

Introdução: A presente pesquisa tem como objeto de estudo a compreensão dos direitos de cidadania garantidos à população em situação de rua e a ocorrência, ou não, de sua efetivação. A população em situação de rua (PSR) por se encontrarem situação de vulnerabilidade, senão de risco social, encontra dificuldade tanto no acesso às garantias mínimas como, com frequência, seus direitos são violados. Analisa-se, ainda, o acesso aos direitos socioassistenciais e o direito à saúde por esta população e os mecanismos atuais utilizados pelo poder público para tanto. Objetivos: a) Identificar a população em situação de rua como titulares de direitos, diante da Constituição Federal e legislação aplicável; b) Compreender a legislação e os atos normativos pátrios instituídos especificamente para a garantia dos direitos da PSR na atualidade; c) Conhecer os instrumentos de garantia dos direitos socioassistenciais e direito à saúde da PSR e analisar os instrumentos de implantação do Consultório na Rua; d) Investigar o trabalho conjunto entre Secretaria da Saúde e a Secretaria Municipal de Assistência Social (SEMAS); e, e) Averiguar a contribuição das equipes do Consultório na Rua como possibilidade de concretização aos direitos de dignidade e cidadania da População em Situação de Rua no município de Catanduva, estado de São Paulo. Método: Esse trabalho, através da pesquisa aplicada e analítica, busca compreender conceitos e as características da PSR. Nesse caso o método é dedutivo na análise da doutrina e artigos científicos selecionados e da legislação levantada. O trabalho é também empírico na medida em que analisa dados e volta-se à realidade do município de Catanduva para compreender o acesso aos direitos de cidadania da PSR e, mais especificamente, a saúde, por intermédio dos consultórios de rua. Resultados Preliminares: Por se tratar de uma pesquisa em fase de desenvolvimento, pudemos obter resultados parciais. A Constituição Federal estabeleceu condições para que a PSR pudesse invocar o acesso à direitos fundamentais e ferramentas específicas de acesso à direitos tem sido implementadas, dentre os quais se destaca os Centro Pop e os Consultórios de Rua. Com efeito, o acesso a direitos para a PSR é iniciar um processo de inserção social que acarreta em melhoria de vida e garantia de cidadania e dignidade. Serviços assistenciais pensados particularmente a essa população fazem com que os efeitos obtidos sejam mais numerosos e qualitativos.

DEMARCAÇÃO DE TERRAS INDÍGENAS NO BRASIL

Bruno Ferreira da Silva, Maria Heloisa Martins, Ícaro Silva Marques, Laura Gabriela Zerbini, Milena Prado Bereta, Isabelle Galvani Pereira, Larissa Pedrasoli, Johanna Ferreira, **Ana Paula Polacchini de Oliveira**

Introdução: Esse trabalho promove uma análise sociojurídica do marco temporal aplicado no procedimento de demarcação de terras indígenas no Brasil. A referência para essa pesquisa é o processo de demarcação da Raposa Serra do Sol (Brasil, 2009). A Portaria 820/1998 do Ministério da Justiça declarou a essa reserva indígena de posse permanente dos índios, porém, tendo sido substituída pela Portaria 534/2005 que definiu os limites da reserva, que resultou na propositura de ação popular perante o STF, para declarar a nulidade dos mencionados atos (STF, 2005). Essa pesquisa, que supera a questão administrativa ou judicial que lhe serve de referência, envolve um processo histórico em que terras tradicionalmente ocupadas pelos índios tem sido objeto de disputas e os remanescentes têm sido confinados às pequenas áreas, expulsos e/ou levados a migrar para as cidades em busca de sobrevivência. Objetivos: Compreender os direitos fundamentais dos povos indígenas a partir do procedimento de demarcação da Raposa Serra do Sol e analisá-los segundo o pensamento de Darcy Ribeiro, avaliando o processo decidido pelo STF. Método: Essa pesquisa utiliza o método analítico e dedutivo para compreender a legislação aplicável e os conceitos apontados pela doutrina, recorrendo, inclusive, ao método histórico dialético para compreender a questão indígena através do pensamento de Darcy Ribeiro (1995). Ainda, faz uso do método do caso (RAMOS; SCHORSCHER, 2009) para avaliar a questão indígena a partir da demarcação da Raposa Serra do Sol (STF, 2009). A premissa é a de que a relação que os povos tradicionais mantem com a terra constitui "uma experiência intergeracional de cada povo [...]" (FIGUEROA, 2016, p. 81) e que a demarcação reconhece direitos e tenta promover um ajuste histórico. Resultados: A doença, a guerra ou o trabalho, as três pestes que tomaram conta dos índios brasileiros, sendo notório que o Brasil obtém de dívidas com os índios, devastados desde a colonização. Ainda, espoliados, passam por uma aculturação, tem sua capacidade condicionada pela legislação e sofrem diversas discriminações. A CF foi um avanço para os índios quanto garantia de direitos. Apesar de tantas conquistas o acesso à terra a partir de seu modo cultural de ser se vê ameaçado. A decisão do STF, ao que se vê, não considera a condição do indígena como cidadão, tal como previsto no texto constitucional ou nas convenções internacionais aplicáveis de modo a permitir que usufruam de direitos e obrigações que são tão usuais e comuns para o restante da população. Considerações Finais: Nota-se que apesar das inúmeras garantias obtidas pela sociedade indígena, há uma visão preconceituosa ante o fato de que não basta apenas a identificação étnica para obtenção de tais garantias, é necessário ainda, o contínuo investimento de sua cultura, mesmo que estejam expostos aos avanços sociais.

A FUNÇÃO SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA

Ana Paula Perpétua Ribeiro, **Donizett Pereira**

O presente trabalho de curso visa tratar do tema "função social da empresa". De início buscou-se apontar como surgiu a ideia de ordem econômica e quais foram as primeiras constituições que institucionalizaram. Feito isso, fora abordado como isso ocorreu nas constituições brasileiras e como está atualmente disciplinado na Constituição Federal de 1988. Além disso, analisou os fundamentos e valores que regem a ordem econômica e financeira e os princípios basilares desta. Em um segundo momento, cuidou do Princípio da Dignidade humana com enfoque com a função social que a empresa deve atender. Por fim, tem-se como conclusão que a empresa na atual era contemporânea não deverá apenas tem como intenção obter lucro, uma vez que, isso não é mais admitido diante da nossa concepção empresarial. Deve-se, portanto, obedecer a valores éticos que tenham como fundamento o valor da dignidade da pessoa humana.

ABORDAGEM DA JURISPRUDÊNCIA SOB O VIÉS HUMANÍSTICO

Camila Lemos Puydinger, Álvaro José Haddad Souza, Caroline da Silva Jacob, Leila Renata Ramires Masteguim, **Alexandre Fontana Berto**

Introdução: Se, de um lado, o viés protetivo da tutela jurisdicional se faz presente, por outro, o congestionamento do Poder Judiciário fez com que os alicerces do novo CPC contemplassem institutos, disposições e uma inegável vontade de “desafogar” o Judiciário. O estudo sobre o novo viés do processo é imprescindível para demonstrar que o julgador deve aplicar ao caso concreto a norma mais adequada, e não apenas buscar casos parecidos para fundamentar sua decisão, pois, antes de cumprir metas de julgamento, o juiz deve se lembrar de que lida com vidas, e que essas pessoas depositaram sua confiança no resultado final do processo. A análise aprofundada dessa nova sistemática processual teve como objetivo demonstrar que ao mesmo tempo em que se deve garantir a razoável duração do processo também deve haver a preocupação com a materialização do direito material, de forma a dar plena eficácia aos direitos fundamentais do jurisdicionado, o que justificou a presente pesquisa. A investigação do tema em comento recorre ao método dedutivo, ao abordar as inovações trazidas pelo CPC/2015, partindo dos princípios de ordem Constitucional e específicos do Processo Comum, para em seguida, realizar um estudo fragmentado da doutrina e da jurisprudência, além de analisar se o novo sistema processual trará maior segurança jurídica e quais serão os possíveis prejuízos experimentados pelas partes envolvidas na demanda. Com mecanismos que visam imprimir maior velocidade e racionalidade ao sistema jurisprudencial, o CPC/2015 adotou o sistema de vinculação dos julgadores aos precedentes obrigatórios, incidente de assunção de competência e incidente de resolução de demandas repetitivas. Nascem tais institutos da preocupação em que o sistema jurisdicional potencialize uma visão dita mecanizada do direito, resultado de um movimento jurisdicional pós-moderno que potencializa a velocidade das informações e um pensamento adestrado à solução de conflitos por fórmulas condensadas em extratos jurisprudenciais. Um dos efeitos colaterais desta postura é o esquecimento de que por trás dos índices, metas da velocidade e racionalização do sistema a partir da atuação jurisprudencial com vinculação aos precedentes, está à pessoa humana do jurisdicionado. Eis o principal desafio dos juristas na era pós CPC/2015: construir um método eficiente de solução de conflitos, aproveitando a jurisprudência como mecanismo para evitar discussões estéreis, mas ao mesmo tempo conscientizar-se que é necessário trabalhar a jurisdição sob a forma do que ousamos chamar de jurisdição humanizada, aproximando o eixo normativo protetor de direitos fundamentais do eixo que equilibra a plena eficácia desses direitos no plano prático. Conclui-se que é imprescindível manter a lembrança de que todas as demandas judiciais nascem da aflição dos jurisdicionados em encontrar do órgão jurisdicional uma resposta adequada, justa, imparcial e qualificada.

A AUDIÊNCIA DE MEDIAÇÃO NAS DEMANDAS FAMILIARES: INSTRUMENTO DE EFETIVAÇÃO DO PRINCÍPIO DA AFETIVIDADE

Carina Alamino Trida, Álvaro Haddad de Souza, Bianca De Oliveira Atinhamé, Gabriel Vitor Domingues, Heloísa de Mello Cid, Leila Renata Ramires Masteguim, Marcus Vinicius dos Santos Novaes, **Alexandre Fontana Berto, Kleber Henrique Saconato Afonso**

A legislação processual civil sofreu diversas modificações com a promulgação da CF, com a edição de diversas leis até a confecção do novo CPC, trazendo os valores constitucionais já existentes para a legislação processual. Esses movimentos podem ser traduzidos como a “constitucionalização” do direito civil e do direito processual civil. Dentro desse cenário o legislador processualista criou um procedimento especial às demandas familiares, amoldando-o para melhor tutela jurisdicional, condizente com a nova perspectiva das famílias. Tais características se intensificaram ainda mais na medida em que o direito de família fora despatrimonializado, buscando o legislador estabelecer igualdade entre seus membros, permitindo que os demais membros “tivessem voz” para manifestar-se. A nova legislação processual busca um sistema pautado pela busca da autocomposição. Nítida a intenção nas demandas familiares, em concentrar todos os esforços na busca da solução consensual, podendo, inclusive, fracionar as sessões de conciliação ou mediação que as partes se submeterem. Esse novo modelo processual, de buscar a autocomposição pode ser encarado como uma extensão do princípio da afetividade, um dos alicerces da construção do direito de família atual, de modo a preservar a relação familiar sem que o litígio a macule. A problemática está na análise da nova sistemática processual no direito de família, pautado pela solução consensual do conflito, servindo como instrumento que dá vida ao princípio da afetividade. O estudo tem por objetivos: a) analisar as normas que moldam o procedimento destinado às demandas familiares; b) analisar as normas processuais concernentes aos institutos que proporcionam a autocomposição; e, c) analisar a consolidação do princípio da afetividade como base do direito de família hodierno. A investigação do tema se perfaz pelo método dedutivo, em observância às inovações legislativas civis e processuais civis, dos princípios constitucionais e infraconstitucionais, e, posteriormente, com o amparo da doutrina e evolução jurisprudencial, o estudo do procedimento destinado às demandas de família, o fomento do uso dos métodos alternativos de resolução de conflito e como esse uso traduz a efetivação do princípio da afetividade. Pode-se chegar, preliminarmente, a conclusões: a) o novo CPC tem como um de seus maiores objetivos a solução consensual dos litígios; b) as demandas familiares têm novo tratamento, com nítido propósito da concentração dos esforços para a solução consensual; c) as modificações que o direito de família sofrera com o advento da CF/88 promoveram a participação efetiva de todos os membros da família, na condução da relação familiar; d) o direito de família se molda, cada vez mais, através do princípio da afetividade; e) a intensa busca da autocomposição inserida na nova legislação instrumental é a extensão do princípio da afetividade, de modo a, ao menos, preservar o respeito e a harmonia dos membros da família.

A APOSENTADORIA ESPECIAL DOS PROFISSIONAIS DO SEXO NO REGIME GERAL DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

Diego Henrique da Silva, **Willian Delfino**

Introdução: O trabalho analisa a possibilidade jurídica de percepção do benefício previdenciário de Aposentadoria Especial pelos Profissionais do Sexo. A Constituição Federal de 1988 constituiu objetivo fundamental do Estado a construção de uma sociedade livre, justa e solidária (Artigo 3º, I), a erradicação da pobreza, marginalização, redução das desigualdades sociais (Artigo 3º, III) e a promoção do bem estar amplo isento de preconceito e discriminação (Artigo 3º, IV). OBJETIVOS: Analisar a atividade dos profissionais do sexo, a exposição habitual a agentes nocivos capazes de danos a saúde e a integridade física do trabalhador, a partir disto, verificar a possibilidade de enquadramento da ocupação nos termos da Constituição Federal de 1988 e a Lei 8.213 de 24 de Julho e 1991. Material e Método: O método é o dedutivo, partindo de aspectos gerais para a concessão da Aposentadoria Especial, fenômeno generalizante, incorrendo na hipótese específica da profissão em análise. Procedimentos do método histórico, diferentes perspectivas sociais, valorações morais e éticas dos profissionais do sexo, objetivando apreender o desenvolvimento que culmina no juízo contemporâneo. Documentação direta, coleta de dados em pesquisa de campo e entrevistas semiestruturadas dos profissionais da área para concluir a realidade fática do exercício da função. RESULTADOS e Considerações Finais: A Classificação Brasileira de Ocupações instituída pela portaria ministerial nº 397, de 9 de outubro de 2002, do Ministério do Trabalho e Emprego, reconhece a atividade laboral do Profissional do Sexo pelo CBO 5198-05, assim, atividade lícita e reconhecida pelo Estado, mesmo restrita, depreende-se que o exercício laboral como pessoa física, maior de 18 anos e por conta própria não sofre impedimentos e enquadra-se como trabalhador autônomo, nesta qualidade é inserido como contribuinte individual, segurado obrigatório da previdência social e disposto a cobertura de todos os benefícios, inclusa a Aposentadoria Especial. Identificar as especificidades do mister do Profissional do Sexo e reconhecer direitos relegados é garantir a plena efetivação do Estado Democrático de Direito, a construção de uma sociedade livre, justa e

solidária, arrefece a marginalização dos profissionais, reduz as desigualdades sociais e promove o bem-estar amplo isento de preconceito e discriminação.

O DIREITO À CONVIVÊNCIA FAMILIAR E COMUNITÁRIA DAS CRIANÇAS E ADOLESCENTES INSERIDOS EM FAMÍLIAS SUBSTITUTAS NA MODALIDADE DE GUARDA

Ashley Shirley da Silva, **Ana Paula Polacchini de Oliveira**

Introdução: O presente trabalho analisa o direito à convivência familiar e comunitária, constituindo-se um direito essencial de crianças e adolescentes, o estudo busca analisar os direitos fundamentais da criança e do adolescente quando necessitarem ser inseridos em uma família substituída, por meio da guarda, e ademais quais são os mecanismos utilizados para preservação do melhor interesse da criança, tendo em vista que toda criança tem o direito de ser criada e educada, no seio de sua família natural, e excepcionalmente em família substituída, não devendo obrigatoriamente o meio familiar ser fruto de uma relação biológica. O Estatuto da Criança e do Adolescente instituído pela Lei nº 8.069/1990, é regido pelo o princípio da proteção integral que se baseia em dois pilares: o de reconhecimento de crianças e adolescentes como pessoas em desenvolvimento e do princípio do melhor interesse. A referida Lei colocou as crianças e os adolescentes como preocupação central da sociedade, do Estado e da família, sendo respeitados como sujeitos de direitos. Todos os indivíduos tem o direito de crescer em uma família, mas nem sempre será possível que a criança ou adolescente tenha uma convivência familiar em sua família de origem, podendo afetar-se ou se romperem os vínculos afetivos por inúmeras circunstâncias, assim, tem-se a modalidade da inserção desses sujeitos em uma família substituída. **Objetivos:** Têm-se como objetivos compreender a efetiva garantia dos direitos fundamentais das crianças e adolescente quando inseridos excepcionalmente em família substituída e, mais especificamente analisar os mecanismos utilizados para o deferimento da guarda como modalidade de famílias substituídas. **Método:** O método adotado na pesquisa é analítico e também histórico dialético. **Desenvolvimento:** A guarda somente será concebida em hipóteses peculiares quando se tornar necessária para suprir a ausência dos pais ou responsável ou quando houver a impossibilidade de sua permanência junto à família natural. Este entendimento encontra-se regido pelo (ECA) art. 33, dispondo que consequentemente o dever de prestar vigilância, educação e direção serão da família substituída detentora da guarda. **Resultados Preliminares:** Preliminarmente, através de estudos observa-se que deverá ser respeitado o melhor interesse das crianças e adolescentes que já tiveram os vínculos familiares rompidos e deverão assim, ser inserida em uma família substituída por meio da guarda, sendo esta precária e transitória, e, além disso, observar o direito à convivência familiar.

A DESIGUALDADE RACIAL E O MITO DA DEMOCRACIA RACIAL

Marcia Regina Pires dos Santos, **Ana Paula Polacchini de Oliveira**

Introdução: Mesmo anos após a abolição da escravidão, o negro não conseguiu se colocar perante aos demais sujeitos em pé de igualdade. De acordo com pesquisa realizada pelo IBGE (IBGE, Censo 2010) os negros chegam a ganhar 80% menos que os brancos, principalmente nas grandes metrópoles onde a diferença se torna gritante e se exterioriza através de números o preconceito e desigualdade racial. Esse é apenas um exemplo. A Constituição Federal (CF, 1988) estabelece que não deve haver distinção entre as pessoas. A CF, a Convenção Internacional Sobre Eliminação de Todas as Formas de Discriminação (1968) e o Estatuto da Igualdade Racial-Lei nº. 12.288/2010 (BRASIL, 2010), são instrumentos que visam reafirmar e assegurar os mesmos direitos. Ocorre que, mesmo após a aprovação do Estatuto notamos que a igualdade está longe de ser estabelecida, uma vez que o negro permanece excluído em uma sociedade que simula que ele é igual. Neste momento estamos diante do mito da "Democracia racial". Esta parte da premissa de que a discriminação foi superada, inexistindo na sociedade. Tendo como ponto de partida que todos são iguais e por essa razão ninguém sofra qualquer tipo de discriminação, ou seja, excluído devido sua raça. **Objetivos:** O trabalho tem como principal objetivo analisar a legislação atual de enfrentamento à discriminação racial sob a ótica do mito da democracia racial. Nesse sentido procura identificar que os instrumentos legais de enfrentamento à discriminação racial reconhecem a situação de desigualdade evidente. **Material e Métodos:** A metodologia do trabalho utiliza como base as obras Casa Grande Senzala (FREYRE, 2004), de Gilberto Freyre e O Povo Brasileiro, de Darcy Ribeiro (1995). Os dois clássicos nos trazem análises sobre a forma com que aconteceu o processo de escravidão no Brasil e demonstra a forma de inserção do na sociedade de fato além de artigos científicos levantados. Ademais legislação levantada será compreendida a luz dos principais conceitos expostos pelos autores e a metodologia será a analítica. **Resultados:** Os resultados do trabalho se dão pelos dados colhidos nos censos (IBGE) cujos quais, demonstrando significativamente a discrepância na sociedade, assim, nítida a exclusão social e o difícil acesso em oportunidades iguais. Evidente a necessidade de a efetiva aplicação da legislação vigente a fim de promover a maior inserção do negro em outros níveis sociais. **Considerações finais:** Destarte, o presente trabalho visa não somente demonstrar a grande desigualdade racial que perdura há anos, mas também ressaltar a necessidade de implantação de medidas que diminuam o problema existente. E a real aplicação das normas vigentes com maior efetividade.

DIREITO E MODA: MANIFESTAÇÕES DA QUESTÃO DE GÊNERO NA RELAÇÃO ENTRE O DIREITO E MODA A PARTIR DA HERMENÊUTICA COMPREENSIVA DE GADAMER

Drielly Rigotti Yamada, **Ana Paula Polacchini de Oliveira**

Introdução: Apesar de parecer uma comparação estranha ou até mesmo impossível, Direito e Moda são dois universos que estão intimamente ligados. Enquanto o Direito é visto como aquilo expresso através de leis, no papel, em extensos e pesados livros, buscando colocar a sociedade dentro de parâmetros e para que sua população obedeça determinadas diretrizes, a Moda é vista como algo utilizado para cobrir os corpos das pessoas, para esconder aquilo que não pode ser visto por todos, e por muitas vezes, é relacionado ao colorido e aos tecidos leves. Contudo, a moda pode ser considerada como uma das formas de liberdade de expressão, direito previsto na Constituição Federal. Ademais, a evolução da moda acompanhou lado a lado a evolução dos direitos das mulheres. Enquanto as mulheres ganhavam direitos e adquiriam deveres, era necessário adaptar suas roupas ao momento que estavam vivendo. **Objetivos:** Estabelecer uma relação entre Direito e Moda a partir da hermenêutica compreensiva de Gadamer quanto a evolução dos direitos das mulheres na sociedade brasileira. **Material e Métodos:** Pesquisa histórica sobre os direitos das mulheres e da moda a partir da hermenêutica compreensiva de Gadamer. **Resultados e Considerações Finais:** À medida que a sociedade evoluiu, o vestuário evoluiu junto, marcando e caracterizando, principalmente, a vida das mulheres. A mulher precisou deixar seus lares para atingir a vida pública e para isso, precisou deixar de lado as roupas pesadas, apertadas e opressoras. A mulher precisou deixar de lado as saias, as ombreiras para vestir calças e camisas para dar liberdade a seus corpos de trabalharem. A medida que nossa sociedade se democratizava, as roupas se democratizavam juntos e um grande símbolo dessa democratização são as calças jeans. Desta forma, conclui-se que a moda não pode ser encarada como um elemento fútil de uma sociedade, mas sim como um símbolo, como parte da cultura, como um fenômeno além de filosófico, também antropológico. Ademais, notamos o quanto as mulheres ganharam ao passar dos tempos, o quanto seu silêncio foi quebrado para dar voz as suas lutas e anseios. Contudo, diante de uma sociedade construída por tijolos

do patriarcado, da opressão e da misoginia, há ainda muitas lutas para serem vencidas. E as mulheres precisam vestir suas camisas de guerreiras e ir à batalha pela igualdade plena de direitos.

A JUSTIÇA DO TRABALHO E OS MÉTODOS ALTERNATIVOS PARA SOLUÇÃO DOS CONFLITOS: UMA ANÁLISE DA POSSIBILIDADE DE APLICAÇÃO DA MEDIAÇÃO

Cecília Perles, Ana Lídia Cunha Araújo, Leila Renata Ramires Masteguim, Robson Valentim Caseiro, Wilson Araújo de Oliveira Junior, **Kleber Henrique Saconato Afonso, Alexandre Fontana Berto**

Introdução: O direito processual do trabalho sempre teve uma maior preocupação com a forma de solução pacífica dos conflitos, tanto é assim que a CLT já primava pela solução amigável do processo, o que fica claro pelo teor do art. 652 que, em sua redação original, já apresentava a expressão “conciliar e julgar”. Em mesmo sentido, extrai-se dos Arts. 846 e 850 que institui a tentativa de conciliação obrigatória em dois momentos processuais, após a abertura da audiência de instrução e julgamento e depois de aduzidas as razões finais. No âmbito constitucional também se atribuía como competência “conciliar e julgar os dissídios individuais e coletivos entre empregados e empregadores [...]” (Art. 123 da Constituição de 1946). A CF/88 inicialmente atribuía à justiça do trabalho a função de “conciliar e julgar”. O termo “conciliar” foi suprimido no ano de 2004, pela EC nº 45, alterando-se a redação do art. 114, cujo texto passou a atribuir competência para “processar e julgar”. Apesar da supressão do vocábulo “conciliar” a busca pela resolução autocompositiva não foi afastada da justiça do trabalho, na medida em que os dispositivos celetistas ainda estão em vigor. O trabalho tem por objetivos: i) proporcionar uma melhor compreensão da diferença entre o conceito de mediação e conciliação, especialmente através da análise da Resolução 174 do CSJT; ii) estudar como o instituto da mediação poderia ser utilizado como instrumento efetivo para o tratamento de conflitos na justiça do trabalho; iii) promover uma análise dos diversos métodos de mediação (Tradicional-Linear de Harvard, Circular-Narrativo de Sara Cobb, Transformativo de Bush e Folger e Waratiano), para ao final verificar qual o modelo utilizado atualmente na justiça do trabalho e demonstrar possíveis soluções para o aprimoramento do instituto; e, iv) analisar se o instituto da mediação pode ser aplicado na justiça do trabalho para a resolução de conflitos individuais e coletivos, e sendo aplicável, se extrajudicial ou apenas judicial. A investigação do tema em comento recorre ao método dedutivo, ao abordar a legislação aplicável, para em seguida, partir para o estudo fragmentado da doutrina especialista, a fim de se verificar o atual posicionamento quanto à utilização da mediação na justiça do trabalho, seja extrajudicial ou judicial. É possível concluir, preliminarmente, que a diferenciação entre a conciliação e mediação é relevante na medida em que trará efeitos distintos nas demandas trabalhistas. Embora se refiram a formas de busca da solução autocompositiva, há que se ter cautela quanto à sua utilização nas lides trabalhistas, especialmente em relação à pessoa do terceiro que participará como mediador. Também foi possível concluir que a tendência é pela aplicação da mediação na justiça do trabalho, todavia, não se pode olvidar dos perigos que este instrumento pode trazer para os conflitos trabalhistas, motivo pelo qual torna-se necessário um estudo mais aprofundado sobre tal situação.

DIREITO À PROFISSIONALIZAÇÃO NO BRASIL – A CORRELAÇÃO ENTRE A INSERÇÃO DO ADOLESCENTE NO MERCADO DE TRABALHO E A POLÍTICA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Cintia Scaldelai, **Ana Paula Polacchini de Oliveira**

Introdução: A proteção e a garantia de trabalho ao adolescente foram incluídas na Constituição Federal de 1988. O adolescente, em situação de vulnerabilidade, encontra-se mais exposto à discriminação por parte do atual mercado de trabalho. Esta pesquisa volta-se à análise da inserção do adolescente no mercado de trabalho a partir da compreensão dos serviços socioassistenciais, dos equipamentos públicos e de entidades, que realizam a promoção e a qualificação do adolescente. Ao fazê-la verifica se há a aplicação das garantias e da proteção do trabalho ao jovem aprendiz. Objetivos: Tratar do sistema de garantia dos direitos da criança e do adolescente, a partir da análise dos direitos e garantias fundamentais referentes à inserção no mercado de trabalho, especificamente o papel e a importância da política da assistência social e das entidades que desenvolvem serviços, programas, projetos e ações. Além de identificar e analisar a legislação aplicável; compreender a política de assistência social; compreender, ante a legislação aplicável, os requisitos e a natureza de entidades de assistência social que prestem serviços para a inserção do adolescente no mercado de trabalho. Material e Métodos: o método utilizado no trabalho partiu do levantamento, consulta e análise da legislação pertinente ao tema com suas posteriores alterações, bem como por meio de estudos doutrinários. Para a realização do levantamento bibliográfico considera a doutrina de proteção e garantia aos direitos da criança e do adolescente. Dessa forma, uma vez que os conceitos passam a ser decompostos, estudados e comparados, o método utilizado foi o analítico. A legislação é compreendida através do método dedutivo, vez que foi analisada em seu caráter geral e abstrato e, em seguida, a partir do método fenomenológico, analisou-se duas jurisprudências sobre o assunto. Resultados: Estudo sobre as garantias legais e fundamentais do jovem aprendiz, do papel da política de assistência social e a atuação das entidades relacionadas a essa temática. Em seguida, verificou-se as diferentes formas de efetivação do controle social, com o objetivo de garantir os interesses difusos e coletivos na área de proteção da infância e juventude, vez que se não há aplicabilidade dos direitos fundamentais, possuem legitimados para a defesa dos interesses, entre eles a sociedade civil e o Ministério Público. Considerações finais: A profissionalização, a inserção do adolescente no mercado de trabalho e a garantia de seus direitos são de extrema relevância para a sociedade, para isso há proteção constitucional e das leis específicas. Visando sempre proteger os adolescentes em situação de vulnerabilidade e proporcionar oportunidades, crescimento, aprendizado, autoconfiança e responsabilidade.

A ATUAÇÃO DO ADVOGADO NA MEDIAÇÃO EXTRAJUDICIAL COMO FERRAMENTA PARA SATISFAÇÃO DOS DIREITOS MATERIAIS

Daialy Bordini da Silva, Álvaro José Haddad de Souza, Asheley Shirley da Silva, Andréia Aparecida dos Santos Barberato, Bárbara Soares Gius, Dalton Wilson Dias, Leila Renata Ramires Masteguim, **Alexandre Fontana Berto, Kleber Henrique Saconato Afonso**

Introdução: Entre os méritos da mediação extrajudicial está a oportunidade de investigar e discutir as verdadeiras causas do conflito, muitas vezes não relacionadas especificamente ao direito substantivo em si, mas decorrente de agruras que se alojam fora do espectro do próprio direito material. A mediação buscada dentro do processo judicial traz consigo riscos de ineficácia da prestação jurisdicional, decorrente tanto da morosidade processual quanto da potencialização de aspectos laterais ao direito material. E é exatamente nesse ponto que se insere a figura do advogado na mediação. Para obter êxito na mediação, uma ou ambas as partes abrem mão do seu interesse ou de parte dele e nisto revela-se o papel fundamental do mediador em facilitar o diálogo entre os envolvidos para que estes, por si próprios, encontrem soluções para os conflitos. Identificar dentro da pretensão das partes o que genuinamente está catalogado no direito material é uma função que poder ser exercida com maior primor pelo advogado. Desta forma, as pretensões dos envolvidos no litígio e que buscam a mediação para chegarem a uma solução devem ser analisadas e conduzidas cuidadosamente, distinguindo-se a pretensão calcada no direito material de outros aspectos para, assim, trilhar o melhor caminho e atingir a pacificação social desejada. O estudo tem por objetivos: i) promover uma análise sobre as

benesses do uso da mediação extrajudicial para a resolução dos conflitos, com ênfase na atuação do advogado; ii) analisar o instituto da mediação extrajudicial como meio efetivo para efetivação dos direitos constitucionais, como acesso à justiça e tutela jurisdicional efetiva e promoção da pacificação social. O método de investigação adotado na pesquisa é o dedutivo, pautado na pesquisa bibliográfica sobre os métodos alternativos para a resolução dos conflitos, com ênfase na mediação extrajudicial. Também serão analisadas as legislações processuais que instituem os métodos alternativos em nosso sistema jurídico. Preliminarmente, pode-se chegar à conclusão no sentido de que a mediação pode ser uma opção muito atrativa para a resolução dos conflitos por promover a satisfação plena dos litigantes e com isso atingir o acesso integral à justiça. Mas é preciso caminhar para além de uma compreensão da mediação do ponto de vista formal e criar uma cultura capaz de gerar nos juristas em geral a plena necessidade de identificar a verdadeira pretensão de direito material, afastando incursões alheias aos direitos substantivos e para tanto a atuação do advogado apraz-se fundamental. Tal compreensão depende da conscientização do próprio advogado de que a resposta do conflito como produto de uma competição não se constitui ferramenta harmônica aos primados que buscam encontrar na mediação a satisfação dos direitos.

CULTURA DEMOCRÁTICA DA EDUCAÇÃO: EXPERIÊNCIA DO PROJETO EDUCAÇÃO DO BEM

Elison Bruno Matheus, **Ivana Mussi Gabriel**

O projeto Educação do Bem tem o intuito de trazer aos bancos escolares uma Educação Cidadã, buscando a inserção do ensino da Constituição como forma de controle e fiscalização dos poderes que dirigem o nosso país e, ao mesmo tempo, construir desde as primeiras idades o sentimento de supremacia da Constituição Federal, Lei Maior do nosso ordenamento, que infelizmente tem sido cada dia mais “um compilado de normas” que se repetem desnecessariamente na legislação infraconstitucional por uma cultura de desconhecimento e enfraquecimento de suas disposições. O objetivo do presente trabalho foi iniciar a construção de uma ponte de aproximação do Direito com a Escola de ensino fundamental e médio tanto na rede pública como na particular, atendendo inicialmente escolas piloto nas cidades de Catanduva e São José do Rio Preto, assumindo o compromisso dialógico, participativo e informativo, no sentido de conectar os jovens aos seus direitos, colaborando para que crianças e adolescentes tenham uma postura mais ética, racional e ativa perante as questões do Estado. Acreditamos na Educação como processo pedagógico de transmissão de conhecimento, que visa desenvolver a pessoa, preparar para o exercício da cidadania e para a qualificação ao trabalho. A fim de expor os resultados experimentados por este projeto, tivemos o ato inaugural dos trabalhos materializado na forma de entrevista publicada no sítio eletrônico das Faculdades Integradas Padre Albino e na Revista Destac com o mestre e doutor em Educação, Ilmo. Senhor Carlos Roberto Jamil Cury, que esclareceu os principais questionamentos dos pesquisadores acerca do sistema educacional brasileiro, como ponto de partida para a elaboração do plano de ação para a inserção de noções básicas de direito e cidadania no ensino fundamental. O projeto contou ainda com uma plataforma digital por meio do facebook (@Projeto Educação do Bem), atualizada com curiosidades e materiais de ensino, não só no campo do Direito, mas em diversas esferas de conhecimento e voltado para todas as idades. Caminhando para a conclusão das pesquisas e dos experimentos empíricos, o grupo buscou colaboradores nas três esferas dos poderes e profissionais da área do Direito, que se prontificaram a responder questionamentos dos jovens estudantes da rede pública e privada, marcando assim o primeiro passo para a conscientização desses alunos sobre o direito de petição, previsto no Art. 5º, XXIV, da CF/88, como ferramenta para fazer valer a legislação, a democracia e os direitos dos cidadãos. Para a introdução e orientação dos alunos foi elaborada ainda uma cartilha com noções básicas de Estado e cidadania, a qual serviu como suporte para a apresentação do tema aos alunos da rede pública em uma experiência realizada junto aos alunos da Escola Estadual Nicola Mastrocola.

PRINCÍPIO DA COOPERAÇÃO: UMA ANÁLISE DA PREVISÃO EXPRESSA, DOS SUJEITOS ENVOLVIDOS E DE SUA APLICAÇÃO NO PROCESSO DO TRABALHO

Gabriel Vitor Domingues, Ana Lídia Cunha Araújo, Leila Renata Ramires Masteguin, Robson Valentim Caseiro, Wilson Araújo de Oliveira Junior, **Kleber Henrique Saconato Afonso**

A democratização do processo fez com que o papel atribuído ao juiz na condução do procedimento processual fosse remodelado, deixando o processo de ser apenas um conjunto de despachos e decisões para se transformar em uma comunidade de trabalho. O art. 6º do CPC prescreve que todos os sujeitos do processo devem cooperar entre si, para que se obtenha, em tempo razoável, decisão de mérito justa e efetiva. Por essa sistemática processual, o processo deve ser pautado na dialética, atendendo aos princípios do devido processo legal e do contraditório, o que implica ampla participação das partes em igualdades de condições, não apenas formalmente, mas com a finalidade de influenciarem na decisão do juiz de forma concreta. O presente estudo se justificou para demonstrar que referido dever se aplica à todos os envolvidos no processo, respeitadas as especificidades de seus interesses, além de demonstrar que não haveria necessidade de sua previsão expressa. O estudo foi desenvolvido pelo método dedutivo, com análise da doutrina que já se posicionou sobre o tema, e ao final do trabalho, pretendeu-se demonstrar que a cooperação processual não se restringe apenas à relação parte-juiz, tampouco se limita à relação estabelecida entre as partes, de modo que deve haver a cooperação de todos os sujeitos envolvidos no processo, inclusive dos auxiliares da justiça. Pelo presente trabalho é possível concluir que o dever de cooperação trata-se de um princípio, pois deve ser considerado como uma norma jurídica com função interpretativa e integrativa, de aplicação imediata, impositiva de condutas às partes e ao juiz, sem que haja necessidade que tais condutas sejam regulamentadas por outros dispositivos legais, e que não haveria necessidade de previsão expressa, uma vez que já vigora em nosso ordenamento desde a vigência da CF, além de ser um desdobramento do princípio da dignidade da pessoa humana e da fraternidade, e também pelo fato de que já se encontrava presente na relação processual, pois decorrente dos princípios do devido processo legal, da boa-fé e lealdade processual e do contraditório; e o princípio da cooperação se aplica à todos os sujeitos envolvidos no processo, atribuindo ao juiz os deveres de esclarecimento, de consulta, de prevenção e de auxílio, e às partes os deveres de esclarecimentos, lealdade e proteção. Assim, conclui-se que o princípio da cooperação tem como principal função estimular o diálogo entre as partes e o juiz, tendo em vista a superação da condição do juiz como mero expectador da resolução do conflito, de modo que o juiz deve se aproximar das partes e atuar de forma democrática para garantia a efetiva tutela dos direitos, e em relação às partes, a cooperação impõe a elas uma atuação pautada na boa-fé e lealdade processual, adotando-se uma postura ética e honesta durante o desenvolver do processo, reprovando-se o uso de artifícios com a finalidade de distorcer os fatos e retardar a entrega da prestação jurisdicional.

TRABALHO ANÁLOGO AO DE ESCRAVO NO BRASIL CONTEMPORÂNEO

Gabriela Fernanda de Melo, **Ana Paula Polacchini de Oliveira**

Introdução: O trabalho análogo ao de escravo no Brasil é uma realidade que não beira margem para contestação, tendo em vista que desde 1995, calcula-se que foram resgatados mais de 50 mil trabalhadores em condição análoga à de escravo. Neste contexto, o que se pretende com o trabalho, além de apontar as principais causas que levaram os trabalhadores a serem vistos como objetos, sendo facilmente

descartados, entre outras questões de grande relevância para o desenvolvimento do tema, é analisar as medidas jurídicas utilizadas no combate ao trabalho análogo ao de escravo no Brasil moderno, a fim de averiguar a sua eficácia na luta contra esse problema que, como é de conhecimento geral, iniciou há quase 130 anos com a Lei Áurea que aboliu a escravidão no país. Objetivos: Analisar a legislação interna aplicável ao caso, quais sejam, artigo 5º, inciso III, da Constituição Federal, artigo 243 da mesma matéria legal, e artigo 149 do Código Penal, além das normas internacionais ratificadas pelo Brasil, como as Convenções nº 29 e nº 105, da Organização Internacional do Trabalho (OIT), as quais versam sobre a escravidão, trabalho forçado e trabalho degradante; tratar sobre o trabalho análogo ao de escravo em relação ao princípio da dignidade da pessoa humana na Constituição Federal de 1988; e analisar a eficácia das medidas jurídicas utilizadas no combate a este fenômeno. Método: A presente investigação utilizará o método dedutivo, para compreender os conceitos e a legislação aplicável apoiando-se por meio da doutrina, uso de artigos científicos, jurisprudência, normas nacionais e internacionais aplicáveis. O método analítico será aplicado para, de modo qualitativo, levantar e fazer uso de dados obtidos de inquéritos civis e ações civis públicas a cargo do Ministério Público do Trabalho. Resultados Preliminares: O que pôde ser verificado é que são inúmeros os casos em que empregados são submetidos a condições humilhantes no ambiente de trabalho, mesmo diante de medidas jurídicas adotadas pelo Brasil em busca da abolição deste problema social, o que torna indispensável a análise da eficácia desses mecanismos utilizados pelo país, dando ênfase à importância da atuação do Estado e do Ministério Público do Trabalho, tanto na fiscalização como na punição dos infratores da legislação. Considerações Finais: O tema apresenta incontestável relevância, não só para a classe dos trabalhadores, principal objeto do estudo, mas para a sociedade em geral, pois, muito embora exista uma vasta legislação que proíbe qualquer tipo de trabalho que reduza o empregado à condição de escravo, bem como mecanismos jurídicos específicos para a investigação desses casos, ainda é comum que muitos empregadores, por todo o Brasil, submetam seus empregados a trabalharem em condições de extrema precariedade, como trabalho forçado, servidão por dívidas, jornadas exaustivas, condições degradantes de trabalho, maus tratos e violência.

DIREITO E GÊNERO: O ATUAL ESTADO DE ARTE DOS DIREITOS LGBT

Gabriella Castilieri dos Santos Isabela Zatti Perin, Guilherme Bartholomeu dos Santos, Luís Augusto Guareis dos Santos, **Márcia Maria Menin**

Introdução: É notório, atualmente, no cenário jurídico nacional, bem como da própria sociedade, a resistência ao reconhecimento dos direitos da população LGBTI. Tais problemas vêm sendo amenizados, vagarosamente, com a edição de Tratados e Convenções Internacionais, leis e a atuação de movimentos sociais. Entretanto, tais mecanismos são insuficientes diante do constante preconceito social. A presente pesquisa tem como objeto a análise da evolução do reconhecimento das uniões homoafetivas no Brasil e no mundo e as suas repercussões práticas na aplicação do direito, como a possibilidade de adoção e técnicas de reprodução assistida. O objetivo da pesquisa é demonstrar que os direitos LGBTI são naturalmente humanos e passíveis de proteção constitucional em todas as esferas. É preciso possibilitar que estes casais exerçam o direito da parentalidade, sem qualquer distinção. Importante também observar que parte da fundamentação adotada ao longo de toda a pesquisa se encontra em estudos de psicologia e psicanálise, principalmente no que tange a viabilidade de educação e formação da criança por casais homoafetivos. O Poder Judiciário, da mesma forma, adota uma interpretação teleológica como forma de suprir a lacuna existente quanto a esta problemática. Quanto à reprodução assistida heteróloga em uniões homoafetivas, a pesquisa fundamenta-se na Resolução nº 2.121/2015 do Conselho Federal de Medicina e na jurisprudência atual dos Tribunais. Objetivos: a) Analisar a evolução do direito de família nas uniões homoafetivas. b) Reconhecer a afetividade como vínculo essencial de formação das novas famílias. c) Demonstrar a possibilidade jurídica de adoção e reprodução assistida por casais homoafetivos. Método: A investigação do tema se perfaz pelo método dedutivo, em observância às inovações legislativas e jurisprudenciais, através dos princípios constitucionais da pessoa humana, e, posteriormente, com o amparo da doutrina, o estudo das novas formas de parentalidade em uniões homoafetivas. Desenvolvimento: O trabalho vem sendo desenvolvido a partir de pesquisas de campo, através de leitura de artigos científicos, obras literárias, julgamentos recentes dos Tribunais Superiores e órgãos de desenvolvimento do Direito de Família. Resultados Preliminares: Com a pesquisa em andamento, já é possível considerar o reconhecimento do direito de casais homoafetivos na formação de novos arranjos familiares, através do Poder Judiciário brasileiro, principalmente com o direito à parentalidade, seja através da adoção, como também das técnicas de reprodução assistida.

INVISIBILIDADE E VIOLÊNCIA: UMA ANÁLISE DO DIREITO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES A CONVIVÊNCIA FAMILIAR E COMUNITÁRIA A PARTIR DO DIREITO E DA ARTE

Maria Carolina Rascassi, Poliana Rosa dos Santos, Raissa Yasmin Goulart, Brenda Credendio de Oliveira Silva, Isabela Zatti Perin, **Ana Paula Polacchini de Oliveira**

Introdução: Este trabalho de pesquisa elege os direitos da criança e do adolescente como temática. Compreende o processo histórico de proteção desses sujeitos de direito tendo como material de análise tanto a legislação aplicável como obras da literatura e do cinema. Nesse sentido procura estabelecer um diálogo entre a legislação e a arte tendo por premissa que a arte é meio de compreensão dos fenômenos, inclusive do jurídico. Objetivos: Compreender as origens dos direitos da criança e do adolescente no Brasil e analisar o direito à convivência familiar e comunitária; buscar, por intermédio de formas artísticas, o modo como a questão das crianças e dos adolescentes se manifestaram historicamente simultaneamente aos instrumentos jurídicos positivos; analisar a atual legislação brasileira aplicável ao tema; e relacionar direito e arte como método de interpretação de modo a ampliar a compreensão da temática abordada. Método: A metodologia empregada tem caráter interdisciplinar na medida em que faz uso da arte para compreender o direito e o processo histórico. Nesse sentido a pesquisa analisa a legislação aplicável a partir da literatura e do cinema. Os materiais utilizados incluem O material selecionado foi: a obra "Capitães da Areia" de Jorge Amado (2008), e os filmes "O Contador de Histórias" (2009) e "Lion – Uma Jornada Para Casa" (2016). Com efeito, com a arte, percebe-se o mundo com os sentidos e sentimentos e esse contexto amplia o universo compreensivo de um fenômeno presente na sociedade brasileira: o processo de fortalecimento do direito da criança e do adolescente à convivência familiar e comunitária. Resultados: Tanto a literatura quanto o cinema constituem material denso e significativo para a análise do direito e da realidade como também ampliar o processo de compreensão sensorial de questões significativas para a sociedade. Os direitos da criança e do adolescente contam na atualidade com um arcabouço jurídico protetivo e de promoção ao direito à convivência familiar e comunitária. Esse processo partiu da exclusão e culpabilização da pobreza para a institucionalização até alcançar a doutrina da proteção integral que, na atualidade, procura se afirmar e consolidar. Considerações Finais: O contexto histórico de extrema pobreza e mudanças internas e externas politicamente, voltava-se aos conviventes das ruas, menores infratores abandonados pela família, e ao longo de décadas as legislações adjacentes eram feitas de forma ao qual a criança e o adolescente sempre fossem interpretados como o menor sem família que usava as ruas para sustentar os vícios, e a família era vista como um ser incapaz de opinar e controlar o menor de forma ao qual as leis anteriores usavam essa prerrogativa como argumento ideológico que possibilitou o Poder Público no desenvolvimento de políticas públicas para o controle e contenção social separando as chamadas famílias incapazes dos menores corruptos levando-os do convívio familiar.

NEPOTISMO: UM DOS PONTOS DE VULNERABILIDADE DA CORRUPÇÃO NO SETOR PÚBLICO

Guilherme Augusto Trevisan, **Ivana Mussi Gabriel**

Introdução: A cultura da corrupção e, por consequência, do nepotismo, existe no Brasil desde a colonização. A corrupção constitui o desvio de conduta em relação ao padrão ético consagrado pela sociedade. Nepotismo, por sua vez, é uma prática corrupta porque nela há concessão de privilégios ou de cargos na Administração Pública sob o exclusivo influxo dos laços de parentesco. **Objetivo:** Analisar as possíveis alternativas para a redução da prática do nepotismo alavancado pela corrupção no setor público, abordando a Constituição Federal e seus princípios bem como leis e demais normas visando fechar brechas para que os governantes não tenham facilidade em praticar qualquer tipo de ato de corrupção, ou se por um descuido houver a prática que ela possa ser apurada, julgada e convertida em pena justa a quem a praticou. **Material e Métodos:** Nesse estudo, FOI utilizado o método indutivo, partindo-se da análise de fontes jurídicas: a legislação, a doutrina, nacional e internacional e jurisprudência, com uso do método comparativo, entre a Constituição Federal vigente e as anteriores e do método analítico, para ciência do sistema normativo como um todo para, finalmente, valer-se do método dedutivo, numa análise crítica das fontes jurídicas. **Resultados e Considerações Finais:** O Supremo Tribunal Federal já firmou seu posicionamento contra o nepotismo, contra o filiotismo, com a edição da Súmula Vinculante nº 13. Ocorre que a referida Súmula não contempla como prática nepótica a nomeação de parentes para cargos em comissão de natureza política, como Ministérios de Estado e Secretarias, o que dá margem a apadrinhamentos. Ora, tal nomeação não deve prosperar. A autoridade que nomeia parente para ocupar cargo de Ministério de Estado e Secretarias comete igualmente nepotismo, não pela Súmula Vinculante nº 13, mas por desrespeito aos princípios constitucionais da impessoalidade, da moralidade e da eficiência, que estão expressos no artigo 37 da Constituição Federal de 88 para serem rigorosamente cumpridos.

REPERCUSSÕES PRÁTICAS DAS NOVAS FAMÍLIAS NA PÓS-MODERNIDADE

Guilherme Luiz Ribeiro, Álvaro Haddad de Souza, Lara Doti, Luisi Aguiar, Marici Fonseca Pires, Yuri Martins, Thales Henrique, **Márcia Maria Menin**

Introdução: A legislação privada anterior que moldava o direito de família pautava-se pela segurança patrimonial, hierarquização dos membros e obrigatoriedade de formação de família através do casamento. Preservavam-se os institutos jurídicos que regiam o direito de família, em detrimento dos anseios de seus membros. Após a promulgação da CF/88, o direito de família sofreu diversas transformações. O primeiro grande marco expressamente fixado fora a abertura dos arranjos familiares, estabelecidos no rol do art. 226, como a família monoparental e a união estável, retirando-se a obrigatoriedade do casamento. A evolução desse novo paradigma construiu um dos princípios norteadores do direito de família, qual seja a pluralidade das entidades familiares. Essa abertura resultou em diversos outros modelos, tais como a união estável e casamento homoafetivos, família anaparental, família socioafetiva e, mais recentemente, a família multiparental. A problemática reside, portanto, na análise dos novos modelos de famílias e das repercussões práticas decorrentes dos efeitos jurídicos nelas existentes. **Objetivos:** a) analisar a construção do novo paradigma plural do direito de família na pós-modernidade e o princípio da pluralidade das entidades familiares. b) analisar os novos modelos de famílias na pós-modernidade. c) analisar os diversos efeitos jurídicos decorrentes das novas configurações de famílias. **Material e Métodos:** A investigação do tema se perfaz pelo método dedutivo, em observância às inovações legislativas e jurisprudenciais, através dos princípios constitucionais processuais, e, posteriormente, com o amparo da doutrina, o estudo das novas entidades familiares e seus efeitos jurídicos. **Resultados:** Pode-se chegar, preliminarmente, a três conclusões: a) o ordenamento jurídico, após o advento da CF/88, sofreu diversas transformações no que tange ao direito de família; b) diversos foram os modelos de famílias reconhecidos na pós-modernidade; c) a jurisprudência e a doutrina consolidou o princípio da pluralidade das entidades familiares; d) os efeitos jurídicos decorrentes das novas entidades familiares são diversos e, muitas vezes, necessitam de análise casuística. **Considerações Finais:** O direito de família a cada ano, após o advento da CF/88, tem sofrido diversas alterações, adotando, cada vez mais, características inclusivas, de modo a tutelar todo e qualquer arranjo familiar. A família é a base da sociedade e a ela o Estado deve garantir total proteção. Ao adotar pluralidade familiar como novo paradigma, o ordenamento jurídico deve também preparar-se para irradiar os efeitos jurídicos nessas novas conformações. E aqui, ordenamento abrangendo-se não só as legislações, mas também a atuação jurisdicional. Isso porque, em muitas vezes, uma norma geral não será capaz de resolver todas as situações, cabendo, portanto, ao julgador o exercício da ponderação e mitigação da regra em casos que, evidentemente, permitem a utilização de tal técnica.

AS TÉCNICAS PROCESSUAIS CONFERIDAS AO RELATOR NO NOVO CÓDIGO DE PROCESSO CIVIL

Guilherme Luiz Ribeiro, Álvaro José Haddad de Souza, Leila Renata Ramires Masteguin, Marcus Vinícius dos Santos Novaes, **Alexandre Fontana Berto**

Após a CF/1988 o direito fundamental de ação foi substancialmente modificado, ampliando-se as possibilidades de ingresso ao Poder Judiciário. A consequência disso se dá nos milhões de processos que abarrotam o Judiciário, que não estava estruturado e aparelhado para receber tamanho número de demandas, bem como não haver incentivo de políticas públicas para resolução de conflitos por outros métodos. Por conta disso, a reposta dos Tribunais se deu através da criação da chamada "jurisprudência defensiva", extinguido os processos sem a resolução do mérito, apegando-se em formalismos exacerbados. O CPC/2015 é construído por dispositivos que visam a máxima eficácia das normas constitucionais atinentes ao processo. Neste ponto, no que interessa ao presente trabalho, a primazia pela técnica processual é substituída pela primazia da resolução do mérito. Ou seja, o comando normativo é que se dê preferência para resolver o mérito, através de diversos meios e técnicas, em qualquer grau de Jurisdição, para sanar vícios processuais, produzir provas que entender necessárias, oportunizar às partes que se manifestem de questões supervenientes às decisões etc. Dentro dessa perspectiva, o presente trabalho se volta para a eficácia do referido princípio nos processos que tramitam pelos Tribunais, e como o atual CPC ampliou as possibilidades do relator para atingir tal objetivo. A investigação do tema se deu pelo método dedutivo, em observância às inovações legislativas processuais civis, através dos princípios constitucionais processuais, e posteriormente, com o amparo da doutrina e evolução jurisprudencial, bem como pelo estudo dos reflexos dos referidos princípios e a evolução das medidas de apoio do Juiz. Nesta nova roupagem da legislação processual, pode-se concluir que: a) o princípio da primazia da decisão de mérito foi positivado na nova legislação processual, irradiando em todos os procedimentos e em todas as fases do processo; b) a nova sistemática processual moldou seus institutos através de normas mais flexíveis para criação de um procedimento menos rígido, inclusive em sede recursal, que vise a possibilitar a decisão de mérito; c) o legislador conferiu ao relator técnicas que o permitem e fomentam o julgamento de mérito; e, d) com o advento da nova legislação instrumental, a chamada "jurisprudência defensiva" tende a cada vez mais ocupar o banco das enciclopédias jurídicas. Por fim, cabe esclarecer que o presente trabalho foi confeccionado como forma de contribuição à comunidade jurídica, para trazer a reflexão sobre a nova sistemática processual civil, com a perspectiva de que os pronunciamentos judiciais se voltem a resolução do mérito da causa que, em última análise, atende ao direito fundamental de todas as pessoas acerca da apreciação jurisdicional. O direito processual civil brasileiro sofreu diversas alterações, tendo sua nova roupagem consubstanciada com a nova legislação instrumental.

O SISTEMA INTERAMERICANO DE DIREITOS HUMANOS: EFEITOS DE SUAS DECISÕES NO ENFRENTAMENTO AO TRABALHO EM CONDIÇÕES ANÁLOGAS À ESCRAVIDÃO

Mariana da Silva Jacob, **Ana Paula Polacchini de Oliveira**

Introdução: O trabalho analisa, sob o âmbito do Sistema Interamericano de Direitos Humanos, violações de direitos praticadas pelo Brasil com ênfase nos casos José Pereira e Fazenda Brasil Verde. Foram examinados os mecanismos de tutela previstos na Convenção Interamericana de Direitos Humanos e a sua efetividade ante o ordenamento jurídico brasileiro. A partir do tema central da pesquisa, a saber, o trabalho em condições análogas à escravidão, realizou-se levantamento das principais normas internacionais e nacionais de enfrentamento a esse tipo de violação de direitos, examinou-se o impacto das decisões e recomendações da Comissão no caso José Pereira e a relevância da recente decisão proferida pela Corte Interamericana no caso Fazenda Brasil Verde. Objetivos: Compreender a estrutura e a efetividade do SIDH, analisar a influência exercida por tal sistema no legislativo, executivo e judiciário brasileiros e compreender a temática do trabalho escravo e seus contornos no direito brasileiro a partir da influência do SIDH. Material e Métodos: Os métodos utilizados são o analítico, dedutivo e o fenomenológico. Resultados: Desde 1995, houve avanços no enfrentamento ao trabalho em condições análogas à escravidão, mas há uma forte tendência ao retrocesso em seu enfrentamento, pois há carência de recursos humanos e financeiros ao Ministério do Trabalho, bem como projetos de lei que visam reduzir o conceito de trabalho escravo e dificultar punições aos perpetradores dessa violação de direitos. De acordo com dados do MTE, de 1995 até hoje, mais de 47 mil trabalhadores foram resgatados de condições análogas à escravidão, sendo que a maioria dos casos se dá no âmbito rural (73% dos casos). Dados do MTE mostram uma queda no número de trabalhadores resgatados nos últimos anos, mas tal fato decorre mais das dificuldades enfrentadas no combate ao trabalho escravo do que à redução dessa prática. Considerações finais: A Comissão e Corte Interamericana tem papel fundamental na proteção dos direitos humanos. Além disso, qualquer projeto de lei que vise o retrocesso nas políticas de enfrentamento ao trabalho em condições análogas à escravidão deve ser rechaçado, em homenagem ao princípio da vedação ao retrocesso. Portanto, o Brasil e os países que assumam obrigações por meio de tratados internacionais e que reconheçam a competência de órgãos internacionais de proteção aos direitos humanos, devem primar pelo cumprimento de acordos e sentenças proferidas por tais órgãos, vez que nenhuma norma de direito interno pode elidir a responsabilidade assumida internacionalmente. Para dar mais força às decisões proferidas por tais órgãos, os tribunais nacionais devem observar a interpretação dos direitos humanos por eles fornecida, contribuindo para a sua eficácia cada vez maior. Estabelecer punições mais severas aos Estados que descumpram recomendações é um caminho interessante para combater a desídia demonstrada pelo Estado no trato das questões relativas aos direitos humanos.

A CONSTELAÇÃO FAMILIAR COMO MÉTODO ALTERNATIVO DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS

Marília Espelho Souza Spada, Álvaro Haddad de Souza, Camila Lemos Puydinger, Caroline Cicott Augusto, Leila Renata Ramires Masteguim, **Alexandre Fontana Berto, Kleber Henrique Saconato Afonso**

Dentre as demandas que percorrem pelo Poder Judiciário, não há dúvidas de que as que versam sobre direito de família possuem as maiores cargas emocionais e sentimentais. A família é o maior alicerce das pessoas para seu desenvolvimento e instrumento para promoção da dignidade humana. Por conta desta peculiaridade, o legislador, ao elaborar uma nova codificação para o Processo Civil, construiu um procedimento especial, destinado a atender as ações de família, de modo a adequar o processo civil a essas características especiais. Alterações significativas com relação ao procedimento comum podem ser traduzidas na busca máxima pela resolução do conflito de maneira consensual. Um dos pilares que sustentam a nova sistemática processual, as formas consensuais de resolução de conflito ganharam maior campo com o advento do novo CPC, potencializadas no procedimento especial das ações de família. Dentro desse cenário, os operadores do Direito passaram a adotar meios que não só os recorrentes, como a mediação e conciliação. Ganhou espaço no Poder Judiciário, dentro das demandas familiares, a utilização da terapia denominada Constelação Familiar Sistêmica. Tal método fenomenológico consiste, basicamente, em sessões em uma pessoa denominada "consteladas" escolhe outras pessoas que exerça o papel de determinado membro da família, atuando como tal. Dentro dessas sessões, marcadas por movimentos e questionamentos, ao final, visa-se a busca do motivo pelo qual o litígio se originou e, com isso, através do diálogo entre os membros, buscar a solução. A problemática está na análise dos dispositivos supracitados, com o intuito de esclarecer o cenário com o qual foram colocados, bem como seus alcances. A problemática reside, portanto, na análise do uso da terapia em comento nas ações de família, os resultados obtidos e as consequências nas relações familiares. O estudo tem por objetivos: a) analisar o novo procedimento especial que o CPC/2015 destinou às demandas familiares, com ênfase na busca de soluções alternativas para a resolução da lide; b) analisar os procedimentos concernentes à terapia da Constelação Familiar Sistêmica; e, c) analisar os resultados obtidos pelo Poder Judiciário com a utilização dessa terapia, e seu impacto na relação familiar. A investigação do tema se perfaz pelo método dedutivo, em observância às inovações legislativas processuais civis, através dos princípios constitucionais processuais, e, posteriormente, com o amparo da doutrina e análises casuísticas, o estudo dos reflexos da utilização desta terapia nas demandas familiares e na relação familiar. Pode-se chegar, preliminarmente, a três conclusões: a) o novo CPC não limita os métodos alternativos de solução de conflitos nas sessões de mediação ou conciliação, autorizando as partes buscarem outras formas para tanto; b) a terapia Constelação Familiar Sistêmica é fenomenológica e tem sido aplicada em diversos Estados, obtendo êxito na solução de conflitos de direito de família.

O JOGO DO PROCESSO E OS MÉTODOS ALTERNATIVOS DE SOLUÇÃO DE CONFLITOS

Yuri Martins, Álvaro José Haddad De Souza, Caroline Da Silva Jacob, Guilherme Luiz Ribeiro, Júlia Campos De Oliveira, Leila Renata Ramires Masteguim, Mariana da Silva Jacob, **Alexandre Fontana Berto, Kleber Henrique Saconato Afonso**

Com o advento do CPC/15 buscou-se a implementação no processo de diversos valores e princípios fundamentais, notadamente previstos no bojo da Constituição Federal/88. Logo nas normas fundamentais prevê que o Estado fomentará a solução consensual dos conflitos através da via transacional dos institutos da conciliação, mediação e arbitragem, bem como outros possíveis métodos. No mesmo sentido, distribui a competência para os tribunais de criação de centros judiciários para a realização de sessões e audiências de conciliação e mediação, a fim de estimular a autocomposição. De fato, esses valores consensuais também decorrem de normas infralegais previamente estabelecidas pelo Conselho Nacional de Justiça, a exemplo da Recomendação nº 50/2014, bem como a Resolução nº 125/2010. As técnicas de conciliação e de mediação endoprocessuais constituem na garantia do direito fundamental da duração razoável do processo, uma vez que resguardam meios para a celeridade e economia processual, rechaçando de vez a morosidade. Por outro lado, verifica-se que a litigiosidade decorre muitas vezes de uma postura das partes litigantes em buscar a resposta jurisdicional para atender um afã inconsciente relacionada à competição. O processo, na esteira do que preconizava Calamandrei, pode transformar-se em um palco de disputas que visam apenas a obtenção de um resultado, afastando-se, lamentavelmente, da ideia de que o processo deva, genuinamente, constituir-se ferramenta para a realização do direito material e pacificação social. O estudo tem por objetivos: i) promover uma análise sobre as características, peculiaridades e benefícios da mediação judicial, na perspectiva de como esse mecanismo de autocomposição pode contribuir para a resolução dos conflitos; ii) analisar como sua aplicação pode contribuir para que as partes alcancem a tão almejada celeridade e efetividade do processo; e, iii) como esse

instrumento pode colaborar com a concretização do direito constitucional de acesso à justiça e a realização do direito material, especialmente o fomento de uma nova cultura que afaste a errônea noção de que o processo seja utilizado como um jogo, cujo objetivo é derrotar o adversário. O método de investigação adotado na pesquisa é o dedutivo, pautado na pesquisa bibliográfica com ênfase na mediação, bem como pela análise das inovações legislativas processuais a partir do novo regramento processual civil brasileiro. Preliminarmente, pode-se chegar à conclusão no sentido de que será necessária a busca e aprimoramento da conscientização dos juristas de que o processo não mais deve ser enxergado como jogo. Há um longo caminho a ser percorrido para aprimorar as técnicas capazes de revelar esse novo paradigma e definitivamente abrir as portas para que os métodos alternativos, apesar de ainda pouco utilizados, apareçam como meios efetivos para a solução de conflitos. Apesar das dificuldades, auxiliar para encontrar-se e buscar esse novo panorama é o desafio a que se propõe a pesquisa.

APLICAÇÃO, EFETIVAÇÃO E GESTÃO DE CONTROLE SOCIAL DAS MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS EM MEIO ABERTO NO MUNICÍPIO DE CATANDUVA-SP

Thayse Mastrocola Soares, **Ana Paula Polacchini de Oliveira**

Introdução: O presente trabalho considera a temática da municipalização do cumprimento de medidas socioeducativas por adolescentes infratores, sob a ótica do direito à assistência social. O estudo busca analisar os meios de controle social e as formas de cumprimento das medidas socioeducativas pelo menor infrator e quais são os mecanismos utilizados pelos programas de atendimento socioeducativo de prestação de serviços à comunidade (PSC) e de liberdade assistida (LA) na busca pela ressocialização desses adolescentes. O Sistema Único de Assistência Social (SUAS), é um sistema público não contributivo, descentralizado e participativo. Com o advento da CF/88 houve uma importante mudança de paradigmas, relacionados à criança e ao adolescente, a qual se consolidou com o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), o qual prioriza as crianças e os adolescentes como preocupação central da sociedade como sujeitos de direitos. As medidas socioeducativas visam à responsabilização, integração social e desaprovação da conduta infracional. Os adolescentes em cumprimento de medidas socioeducativas encontram-se, em situação de risco, desse modo a responsabilidade da política de assistência social figura no âmbito municipal para assistir os adolescentes nas medidas de PSC e LA. **Objetivos:** Compreender e acompanhar as medidas socioeducativas de PSC e LA no município de Catanduva. **Busca analisar os mecanismos utilizados pelas entidades técnicas vinculadas ao SUAS na busca pela responsabilização dos menores infratores. Material e Métodos:** Analítico e histórico na compreensão de conceitos históricos, apontados pela doutrina e trabalho de campo como a visitação aos equipamentos vinculados ao SUAS. **Resultados:** Através de estudos e acompanhamentos realizados no CREAS no que tange o cumprimento das medidas de PSC constatou-se que as entidades direcionam as tarefas de acordo com a disponibilidade do menor; e para a LA, empresas fornecem oficinas e cursos. **Considerações Finais:** Na vigência do ECA, o princípio que rege o estatuto é o da proteção integral, visando o reconhecimento do adolescente como pessoa em desenvolvimento e do princípio do melhor interesse, tendo prioridade absoluta. Verifica-se que o ordenamento jurídico prevê que os menores são inimputáveis sendo aplicadas medidas socioeducativas. No município de Catanduva, os mecanismos vinculados ao SUAS são o CRAS (Centro de Referência de Assistência Social) que atende às famílias, nas áreas de maior vulnerabilidade e o CREAS (Centro de Referência Especializado de Assistência Social) que visa proteção do indivíduo que se encontra em situação de risco pessoal ou social. A (PSC) consiste na realização de tarefas por período não superior a seis meses (art. 117, ECA) e a liberdade assistida tem por finalidade acompanhamento e orientação, no prazo mínimo de seis meses (art. 118, ECA). Assim, os equipamentos técnicos de assistência social cumprem papel fundamental na efetivação dos direitos socioassistenciais.

ADMINISTRAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO DE UMA USINA SUCROENERGÉTICA

Leandro Gonçalves Salomão, Marina Quadrado, **André Luiz Franco**

Introdução: A fim de criar valor para a empresa, o planejamento orçamentário é um processo indispensável, fazendo com que a organização mantenha-se competitiva no mercado. Esse estudo irá investigar e mostrar como a empresa Cerradinho Bioenergia S.A. trata o planejamento na sua atividade, controla os desvios orçamentários e como utiliza as ferramentas que possui para a tomada de decisão. Esse estudo classifica-se como descritivo e quantitativo, por meio de um estudo de caso na empresa. O resultado encontrado nas próximas páginas mostra que a empresa dá um foco especial ao planejamento e utiliza de ferramentas modernas para a criação e acompanhamento. Buscando sempre criar valor para a empresa e gerar lucro para a companhia, a Cerradinho destaca-se no mercado com inovações e alto índice de lucratividade. **Objetivos:** Conhecer as principais causas do desvio orçamentário em uma usina do setor sucroenergético, bem como levantar propostas para minimizar seus impactos. **Método:** A pesquisa será realizada com base em fundamentos teóricos a partir de pesquisas bibliográficas, de artigos, documentos jurídicos, trabalhos apresentados em congressos ou outros eventos e um estudo de caso em uma empresa do setor sucroenergético. **Resultados:** A Cerradinho Bioenergia S.A. produz etanol e energia de forma sustentável. Emprega 1.991 funcionários, sendo 1.711 diretos da operação, 140 da área administrativa, 78 do setor comercial e logístico e 62 ligados diretamente à presidência. Na safra 2016/17, a empresa teve uma receita líquida de R\$ 812 milhões de reais, e espera aumentar essa receita em 15% na safra atual. A empresa possui dois sistemas para criação e controle do orçamento, além de utilizar também a ferramenta excel para suporte. O orçamento da empresa é um processo que alia o planejamento estratégico com o plano plurianual, de cinco anos. Os entrevistados destacaram que o orçamento é altamente divulgado dentro de companhia e acompanhado de maneira *on line* pelos gestores, o que minimiza possíveis impactos de desvios. A empresa vem investindo em ferramentas de suporte. Todos os desvios de orçamentos são tratados e criados planos de ação para mitigá-los. A empresa encontra desvios no orçamento causados por motivos positivos (maior venda) e negativos (preço insumos e dólar, orçamento incorreto, acidentes, má gestão). **Considerações Finais:** Com todo material exposto, podemos concluir que para que não haja um desvio orçamentário, a empresa deve ter uma boa elaboração do orçamento. Para que o orçamento seja feito com qualidade, a empresa precisa ter um bom sistema de execução e acompanhamento, uma equipe especializada na criação e que saiba auxiliar os gestores; deve realizar acompanhamentos diários do orçado versus realizado, de possuir premissas econômicas consistentes, deve orçar valores reais e fazer o orçamento com antecedência ao período de vigências, a fim de evitar inconsistências.

PERSPECTIVA DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO: UMA COMPARAÇÃO DOS ALUNOS INGRESSANTES E FORMANDOS

Marina Jorge Outeiro, Alex Bonfim Pereira, Lucas Furlan Riva, Matheus Henrique Caitano da Silva, **Nilson Mozas Olivares**

Introdução: Para Chiavenato (2003), a profissão do administrador deve ter uma formação ampla e variada, com conhecimento de disciplinas heterogêneas (exemplo: Direito, Psicologia, Matemática, Estatística, Sociologia etc). Após enfrentar uma maratona de estudos para entrar na Universidade, o estudante vem à tona com mais um desafio: o de conquistar uma vaga no tão disputado mercado de trabalho, e que muitas vezes exige que se tenha um currículo com prática e experiência. Segundo Rolin (2007), os cursos de administração têm sido questionados com relação aos seus desempenhos, tendo uma influência direta nos profissionais que estão se formando. Certamente, isso não alivia os estudantes das suas responsabilidades de formação e desenvolvimento de competências a qual requer o mercado de trabalho. Todavia, as questões que estão relacionadas aos atributos que as instituições de ensino superior (IES) oferecem, são fatores determinantes na empregabilidade desses futuros profissionais. Existe uma questão relacionada a esse contexto de crescimento acelerado dos cursos de administração por todo o país, que é a perspectiva dos alunos ao ingressarem no curso superior de Administração, em relação à sua carreira e as oportunidades da sua inserção no mercado de trabalho. De uma maneira geral, como os futuros formandos do curso de Administração veem suas possibilidades de atuar na carreira como administradores. Todo esse contexto desafia as IES de formar seus alunos como “profissionais integrais”, ou seja, totalmente capazes de realizarem suas funções, prosseguindo, após concluírem o curso, no desenvolvimento das suas competências profissionais, melhorando a sua sociedade (CAMARGOS, 2008). Objetivo: Comparar a ascensão do mercado de trabalho dos alunos ingressantes com os alunos do último ano do curso de administração, no que diz respeito às suas perspectivas no mercado de trabalho em relação à carreira que escolheram (inserção no mercado, campo de atuação, valorização da profissão etc.). Método: Pesquisa exploratória, com amostra por conveniência. Para coleta dos dados, questionário estruturado, no qual será aplicado nos 1º e 4º anos, cujas respostas serão analisadas por meio de uma escala Likert. Após a tabulação dos dados, serão transformados em tabelas e gráficos, para a análise e interpretação, será aplicado do teste não paramétrico U de Mann Whitney, para a diferença entre as medianas das respostas. Será utilizado um nível de significância de 5% para as análises estatísticas. A pesquisa terá o cálculo do tamanho amostral dos alunos dos 1º e 4º anos do curso de administração, embasado no estudo de Costa (2008) e seguirá os critérios de elegibilidade: idade igual ou superior a 18 anos, alfabetizados e apresentarem condições clínicas favoráveis para responder ao instrumento de coleta dos dados. Os alunos serão convidados a participar voluntariamente da pesquisa e para preservar sua identidade, não foram coletados os nomes dos participantes. Resultados: Em andamento.

IMPACTO DA CRISE ECONÔMICA NACIONAL NOS INDICADORES FINANCEIROS DE EMPRESAS DE TRANSPORTE DO BRASIL

Leandro Miiller, Suelem, Pedro Henrique Sousa Isidoro, Jhony Gabriel Guerguti, Karolayne, Ingridy, Breno Ignacio Ottoni, Claudimir Lino Faria, **Marcos Venício Braz de Assis**

Introdução: O setor de transporte é considerado um ramo de atividade que mantém conexão direta com os demais setores no país. Sendo assim, a relevância do trabalho está exatamente no fato deste setor poder ser usado uma espécie de “termômetro” para compreensão geral do impacto de uma crise econômica generalizada, ou seja, o volume de negócios no setor de transporte sofre diretamente o impacto de uma crise, pois depende da demanda de produção dos diversos setores da economia. Objetivo: O objetivo do presente trabalho é realizar uma pesquisa no segmento de transporte no Brasil, buscando entender o impacto da crise econômica nos indicadores financeiros neste segmento de empresa. Método: O trabalho se desenvolverá por meio da aplicação de estudos de múltiplos casos em empresas do segmento de transporte do Brasil, abrangendo todos os modais adotados atualmente no país. Nestes estudos, serão aplicados cálculos específicos da ciência contábil, que permitirão apurar os indicadores financeiros destas empresas, e por meio destes resultados poderá ser realizada uma análise sobre o impacto gerado pela crise econômica nestes resultados. As revisões da bibliografia serão realizadas por meio de livros, artigos de periódicos, site de órgãos específicos do setor de transporte e no site da BM & Bovespa para coleta de dados financeiros das empresas que serão objetos desta pesquisa. Desenvolvimento: Como se trata da Categoria em Andamento, o trabalho se encontra na fase inicial, em que os autores iniciaram uma pesquisa da bibliografia sobre o setor de transporte, principalmente no Brasil e sobre os principais indicadores financeiros que serão aplicados para mensurar os resultados destas empresas. Em concomitância, está se desenvolvendo um levantamento de dados contábeis e financeiros por meio do banco de dados da BM & Bovespa, considerando que a amostra de empresas que serão objeto deste estudo é de capital aberto e, portanto, seus dados são disponibilizados para consulta pública. Resultados Preliminares: Por se tratar de um trabalho que se encontra na fase inicial, não há resultados para apresentar neste tópico.

A FUNDAMENTAL IMPORTÂNCIA DA CONTABILIDADE GERENCIAL PARA O SUCESSO DE UMA ORGANIZAÇÃO

Leonardo Ferreira dos Santos, Ana Paula Franco Barato, Julio Messias, **Marcos Venício Braz de Assis**

O presente estudo se faz significativo ao tratar de um tema que preocupa e interessa a todas as organizações do globo: a sobrevivência no mercado. Para conservar-se ativas frente a um cenário de crise ou de concorrência desenfreada, o necessário é encontrar soluções cientificamente testadas e comprovadas. O objetivo desta produção é desvelar a essencialidade dos conceitos financeiros abrangidos pela Contabilidade Gerencial. Sob a ótica de grandes autores e pesquisadores, constatou-se que uma organização com uma gestão eficiente, comprometida com as informações e com o processo de tomada de decisões, gera resultados melhores e garante seu espaço no mercado, atualmente, tão competitivo. Pode-se afirmar que este trabalho se consolidou e alcançou os propósitos pré-estabelecidos e espera-se que o mesmo ilumine o meio empresarial, espalhando conhecimento técnico e de qualidade.

A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO NAS PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS: UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DO RAMO INDUSTRIAL NA CIDADE DE ITAJOBÍ-SP

Paulo Cesar Tosqui, Otaniel Budi, **Antonio Agide Mota Junior**

Realizar um bom planejamento estratégico é vital para a competitividade, permanência no mercado, abertura, expansão ou até mesmo para a saúde financeira de qualquer empresa, independente de seu ramo ou porte. Ele pode ser mensal, bimestral, semestral ou até mesmo anual, mas deve haver um. É por ele que o gestor se baseia para a tomada de decisões. Porém, muitas organizações ainda cometem o erro de não realizá-lo, pois desconhecem ou não o consideram importante. Sendo assim, acabam utilizando recursos valiosos de maneira equivocada, imprudente e até mesmo de forma displicente. Em época de crise, como a atual, isso pode comprometer a empresa de várias formas, inclusive seu fluxo de caixa, o que na maioria das vezes corresponde ao principal fator de insucesso das organizações. Com a desaceleração do mercado os cortes nas despesas são inevitáveis. Sem o planejamento, os recursos vão se reduzindo cada vez mais. É necessário construir um caixa com bastante prudência e critério. Investimentos também devem ser muito bem analisados para não perder a competitividade. Essas são

algumas questões que o artigo abordará e mostrará sua importância. Para tanto, realizou-se uma pesquisa em uma empresa do ramo industrial, setor moveleiro, na cidade de Itajobi-SP. Palavras-chave: Planejamento estratégico. Cortes. Competitividade. Investimentos.

PLANEJAMENTO FINANCEIRO EM PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS

Isabela Spineli, Aline Sampaio Pavan, Nayara de Almeida Mancini, **André Luiz Franco**

A importância de um planejamento financeiro dentro de uma empresa é nítida diante de fatores que nos levam a notar que gastos excessivos e sem controle podem levar uma empresa, seja ela grande empresa ou pequena, a falência em curto ou há longo prazo. Planejar as finanças pode ser algo bem menos complicado e sair bem mais barato do que você imagina, com apenas um pouco de disciplina e atenção e uma análise profunda de gastos e vendas futuras. A realização deste estudo tem como principal objetivo identificar como as empresas de pequeno e médio porte estão realizando seus planejamentos e principalmente como as mesmas estão fazendo para passar por esse período de crise que enfrentamos nos últimos anos. A pesquisa envolveu duas empresas situadas na cidade de Catanduva interior de São Paulo. A princípio podemos identificar em ambas as empresas uma certa dificuldade na implantação de um planejamento, principalmente quando se trata de empresa familiar ou com mais de um sócio.

MORTALIDADE EMPRESARIAL DE FRANQUIAS E NÃO FRANQUIAS

Cristiane Canozo Flavia Procópio de Oliveira Ribeiro, **André Luiz Franco**

Este trabalho teve por objetivo geral analisar quais são os fatores determinantes para o menor índice de mortalidade empresarial de franquias quando comparado às demais empresas. O modelo *franchising* constitui-se em uma parceria de negócios, no qual uma empresa de sucesso, no caso o Franqueador, ensina a um terceiro o Franqueado o seu conceito de negócio, passado todo seu *know-how*, ensinando seus métodos, permitindo-lhe que use sua marca e prestando apoio permanente. Modelo esse considerado como inteligente que permite ao franqueador uma expansão da sua marca estabelecendo controles de produção ou comercialização de bens e serviços dispensando o uso de capital próprio significativo da empresa franqueadora, com riscos reduzidos para o franqueado. Essas possibilidades, especialmente em épocas de crises como esta que se vivencia, não são encontradas em empresas convencionais (não franquias). A metodologia empregada foi a pesquisa bibliográfica. Concluiu-se que o atual cenário é favorável para o setor de franquias, pois mesmo com diversas mudanças de ordem política e econômica as franquias possuem uma estrutura, principalmente, de ordem financeira mais sólida e assim permanecem intactas no mercado.

O MARKETING DE SERVIÇOS APLICADO ÀS INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS NO BRASIL

Janaina Rogante Huck, Amanda Novelini Fernandes, Josué Pereira da Silva, **Cleber Peres**

Introdução: Marketing é o conjunto de atividades que tem por fim concretizar relações de troca. Esta troca ocorre entre os produtos e serviços da empresa com o poder aquisitivo do consumidor. A Estratégia de Marketing designa um conjunto de objetivos de marketing e os planos, políticas e ações desenvolvidos para os atingir. O marketing não é um fenômeno recente, é entendido e praticado no Brasil a aproximadamente cinco décadas, e ainda é confundido por muitas pessoas com a propaganda ou com venda. O crescimento da renda per capita da população brasileira, ao lado dos estímulos crescentes à população e a exportação, tem contribuído e muito para a adoção das várias técnicas de marketing no Brasil. Os objetivos de marketing estão geralmente relacionados com objetivos comerciais, notoriedade, imagem e grau de satisfação dos clientes, demonstrar a importância do marketing de serviços nas instituições financeiras no Brasil; apontar as estratégias de marketing utilizadas pelo Banco Itaú S/A frente e Bradesco a grande concorrência atual. Método: Marketing de Serviços se trata de um conjunto de ações que objetiva a investigação, a captação e a assistência com relação aos clientes. Incluem também atividades como análise, planejamento, implementação e controle das necessidades dos clientes, visando sempre a lucratividade e a qualidade na prestação dos serviços e dos produtos oferecidos, bem como: Estratégias: Manter-se a frente da concorrência, 4 P's, atender anseios do cliente, adaptar os produtos e serviços, vantagens exclusivas. Fidelização: satisfação das necessidades do cliente – ouvir o cliente, tratamento justo, ofertas nos serviços e tratamento personalizado. Planejamento: direcionamento das atividades para alcançar o objetivo traçado, bom planejamento = sucesso. Conclusão: Ao longo dos anos as estratégias de marketing vêm crescendo e criando a necessidade nas organizações de atenderem melhor seu público alvo, ouvindo suas necessidades, anseios, desejos, o que se espera da marca e a qualidade dos seus produtos e serviços. No setor bancário essa nova demanda vem fazendo com que os bancos adaptem-se aos seus clientes, criando novas formas de relacionamento, produtos e serviços inovadores/tecnológicos, fidelizando-os, e conseqüentemente, alcançando seus objetivos almejados.

ESTUDO DOS FATORES QUE PREJUDICAM A GESTÃO DE CAPITAL DE GIRO DAS MPE COMERCIAIS DA REGIÃO DE CATANDUVA

Jessica Caroline Zerbinatti Possetti, Carolina Dotto Gussi, Bruno Prescilio dos Santos, Elder Ricardi Matheus, Jonas Gabriel Trigo, Lucas Martins da C. Ferreira, Matheus Felipe Gualhardi, Meniten A. Cordova Biazi, Michelle C. de Souza Neves, Paola Dias Gabriel, Ricardo Papini T. Júnior, Thiago Massahuro Tanaka, Vinicius Romano, Yuller Vinicius Oliveira Marcondes, **André Luiz Franco**

Introdução: A importância das micro e pequenas empresas (MPE) pode ser notada pela relevante geração de riquezas e de empregos no Brasil. Nos últimos anos, importantes políticas de incentivo a pequenos negócios vêm favorecendo o empreendedorismo no Brasil. Em 2006, houve um marco importante para o fortalecimento das MPE através da criação da Lei complementar 123. As micro e pequenas empresas (MPE) exercem importante papel na economia brasileira, pois são responsáveis por grande parte da geração de empregos e riquezas. Segundo SEBRAE (2014), existem 8,9 milhões de MPE no Brasil, representando aproximadamente 99% do total das empresas brasileiras, geram 52% dos empregos formais e são responsáveis por 27% do PIB (Produto Interno Bruto) brasileiro. Contudo, os índices de insucesso e mortalidade para esse gênero de empresas são muito elevados e têm como um dos principais causadores a dificuldade no gerenciamento do capital de giro. A mortalidade empresarial nesta categoria de empresas apresenta níveis muito elevados. De acordo com o SEBRAE (2013), no Brasil, 24,4% das empresas encerram suas atividades antes de completarem dois anos da sua constituição e uns dos principais fatores que interferem e prejudicam a gestão dos pequenos negócios, levando muitas vezes a mortalidade empresarial precoce, é a dificuldade na gestão de capital de giro. A realização deste estudo tem como objetivo identificar e discutir os principais fatores, no âmbito da gestão de capital de giro, que prejudicam a continuidade das atividades das MPE comerciais da região de Catanduva. Com este estudo pretende-se investigar as principais dificuldades na gestão das MPE comerciais em problemas relacionados ao financiamento operacional e de produção no curto prazo. O conhecimento desses fatores, que prejudicam a gestão de capital de giro das MPE, tem como contribuição subsidiar as ações da comunidade empresarial e conseqüentemente melhorar as práticas de gestão dos recursos financeiros no curto prazo. Objetivo: Neste contexto, a questão de pesquisa que motiva o estudo é a seguinte: quais são os principais fatores que prejudicam a gestão de capital de giro

de MPE comerciais da região de Catanduva? Método: A pesquisa será de natureza descritiva, transversal e qualitativa, o instrumento para a coleta de dados se dará através de formulário com MPE comerciais de Catanduva e Região. A metodologia adotada será do tipo survey. Resultados e Considerações finais: A revisão na literatura revelou os principais fatores que dificultam a gestão de capital de giro das MPE: Dificuldades no acesso ao financiamento junto a instituições financeiras; taxas de juros elevadas; insuficiência de garantias para acesso a crédito; inadimplência; falta de capacitação na gestão; deficiência na gestão de cadastro, crédito e cobrança; insuficiência de capital próprio; dificuldade em negociações junto a fornecedores por falta de poder de compra; falta de sistemas informatizados e informações necessárias na tomada de decisão.

IMPORTÂNCIA DA IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE CARREIRA NAS ORGANIZAÇÕES: UM ESTUDO DE CASO COM UMA EMPRESA DO RAMO AUTOMOTIVO NA CIDADE DE CATANDUVA

Jéssica Cristina Redígolo, Manoela Leticia de Almeida, **Paulo Roberto Vieira Marques**

O Plano de carreira é uma ferramenta que vem balancear os conflitos gerados nas organizações. De um lado a empresa que busca empregados dedicados, capacitados e empenhados com os seus propósitos e do outro o empregado que busca crescimento, reconhecimento e maiores salários. Diante dessa situação vamos estudar quais são os benefícios que o plano de carreira trás para ambos e o que gera para os empregados uma empresa que não tem o plano de carreira. Para isso vamos levantar questões que estão atreladas à rotatividade de pessoal, desmotivação, reconhecimento, crescimento profissional e oportunidades para o empregado.

GESTÃO DO TRANSPORTE RODOVIÁRIO E SUAS PECULIARIDADES

Priscila Fernandes Lucci, Aline Sabattini, Gislaïne Brienzo, **André Luiz Franco**

Este trabalho aborda um estudo detalhado da gestão do Transporte Rodoviário em uma empresa de transportes de cargas e pretende-se ressaltar a importância do gerenciamento e planejamento na empresa, identificar as dificuldades enfrentadas e propor soluções que visem a qualidade do serviço prestado, satisfação dos clientes e otimização no desenvolvimento das atividades, contribuindo para uma gestão equilibrada e eficiente, que atende todas as necessidades da empresa. A pesquisa foi realizada na empresa através de uma entrevista com a equipe e o gestor, que foi questionado sobre suas dificuldades na área, e também, foi realizada uma observação do trabalho no dia a dia, verificando a gestão e a liderança do pessoal, posteriormente foi proposto sugestões na liderança para melhorar o desempenho da equipe, soluções para problemas relacionados ao trabalho e constatado a importância da gestão na condução do negócio.

ESTRATÉGIAS DE FIDELIZAÇÃO DE CLIENTES EM UMA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA

Leonardo Rodrigues Valente, Denise Bertassoni, Thaís Magalhães Melhado, **Cleber Peres**

Com a economia globalizada e a concorrência cada vez mais acirrada, a prática de estratégias para reter clientes é uma forma que as empresas têm para se manter no mercado. Por conseguinte, nosso estudo tem o objetivo de propor estratégias que permitam fidelizar clientes em uma clínica de fisioterapia na cidade de Catanduva-SP. Foram pesquisadas estratégias para essa prestadora de serviços através de uma revisão bibliográfica sobre Marketing de Serviços voltados a área de saúde; Marketing de Relacionamento, Fidelização e estratégias de Marketing de Relacionamento e fidelização. Fidelizar é a maneira mais fácil de garantir as vendas, e obter um diferencial em relação aos seus concorrentes. No setor de saúde não é diferente dos demais setores da economia, reter e fidelizar os clientes é crucial para que a empresa de saúde continue a existir.

COMUNICAÇÃO DIGITAL E ESTRATÉGIAS DE MARKETING DIGITAL PARA UMA LANCHONETE

Alexandre Alves de Godoy, Bruno Henrique Apolinário Margonar, Leniele Demarque Rossi, Marcos Vinicius Monção Garrigos, Thulio Henrique Gallo, **Cleber Peres**

O marketing é a principal ferramenta para as empresas no mundo atual, mas para que ela continue sendo essa importante ferramenta é necessário que esteja em constante mudança, se adaptando ao cenário e tendência mundial do consumidor. Atualmente, são utilizadas ferramentas de comunicação e marketing digital para que a empresa possa se relacionar e fazer com que o produto chegue cada vez mais próximo dos clientes. O problema é que muitas empresas não conhecem essas ferramentas de marketing digital e também não sabem se essas ferramentas novas podem provocar uma melhora em seus resultados comerciais. De acordo com dados do IBGE, a tendência é que o consumidor aumente cada vez mais suas compras pelo meio digital, e isso faz com que as empresas se adaptem a essa necessidade. O artigo foi desenvolvido por meio de levantamento bibliográfico e levando em consideração as novas ferramentas. As ferramentas são de suma importância e se utilizadas de forma eficiente pode trazer um retorno muito além do que é esperado pela empresa, além de melhorar a imagem da empresa e sua marca.

INTEGRAÇÃO DOS PROGRAMAS LEAN SEIS SIGMA E TEORIA DAS RESTRIÇÕES NO PLANEJAMENTO DE PRODUÇÃO E FINANCEIRO DE UMA EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Giovana Colombo Andrade, Carlos Henrique Brito, Diego Carmelim, **Nilson Mozas Olivares**

Este artigo estuda a integração dos programas de manufatura enxuta, qualidade Lean Seis Sigma e eliminação de gargalos através da Teoria das Restrições em um processo produtivo com a ajuda de diagramas de causa-efeito, diagrama de Pareto, gráficos de controle para analisar suas etapas, encontrar sua restrição, identificar suas falhas e causas, mensurar as variabilidades do processo; o objetivo da pesquisa é aprimorar o planejamento de produção e o planejamento financeiro para auxiliar a organização em suas decisões verificando e comparando dados da linha de produção da empresa e assim fazer uma proposta de melhoria para melhorar sua cadeia de processo e seus resultados financeiros diminuindo desperdícios, reduzindo custos, aumentando a produtividade, gerando maior competitividade e consequente lucratividade. Palavras-chave: Lean Seis Sigma, Teoria das Restrições, planejamento de produção, planejamento financeiro, processo produtivo.

PEDAGOGIA

PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS NO ENSINO SUPERIOR: DIAGNÓSTICO E PROPOSTA DE PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS NA FIPA – CONSTRUÇÃO PARTICIPATIVA DE ESPAÇOS EDUCADORES SUSTENTÁVEIS NO CÂMPUS SEDE E UNIDADE SÃO FRANCISCO

Jéssica Maria dos Santos, **Silene Fontana**

A presente proposta tem como meta investigar as práticas sustentáveis já existentes nas Faculdades Integradas Padre Albino (FIPA), Câmpus Sede e Unidade São Francisco, fazendo uma análise qualitativa dos dados coletados. Pretende também, baseada na análise, elaborar coletivamente a proposta de novas práticas sustentáveis que permitam tornar a FIPA um Espaço Educador Sustentável. Para tanto, será necessária uma revisão bibliográfica e documental da temática sustentabilidade socioambiental no ensino superior, assim como a análise de documentos e registros sobre as práticas já desenvolvidas na instituição. Como ampliação da proposta investigativa propõe-se também a criação de grupos focais para a análise e construção da proposta de novas práticas educativas. Esse estudo constitui uma revisão bibliográfica e documental de caráter analítico a respeito da construção de Espaços Educadores Sustentáveis no Ensino Superior, assim como as ações sustentáveis já existentes na FIPA. Para ampliar a coleta e análise de dados propõe-se também um trabalho de campo na Unidade Sede e Unidade São Francisco. A revisão bibliográfica será realizada utilizando a base de dados da CAPES e SciELO, serão levantados também os registros referente a temática estudada na própria Instituição FIPA, tais como relatórios, reportagens, propostas dos cursos. A parte prática será estruturada com coleta de dados por meio de formulário de entrevistas a ser aplicado com docentes, discentes e funcionários da faculdade. Prevê-se também, se necessário, a elaboração de grupos focais objetivando a criação de um diagnóstico participativo, tanto no que se refere ao levantamento das práticas existentes, quanto à proposição de novas estratégias para a consolidação da FIPA, enquanto Espaço Educador Sustentável.

OS PROCESSOS EDUCATIVOS NO CONTEXTO DAS PRÁTICAS DE SAÚDE EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

Silene Fontana

A educação e a saúde são dois campos de atuação em que os profissionais de qualquer nível de atenção à saúde agem no progresso do desenvolvimento humano. As práticas educativas na área da saúde devem ser definidas como um processo direcionado para o desenvolvimento de capacidades individuais e coletivas visando à melhoria da qualidade de vida. Este estudo terá como objetivo refletir e conhecer abordagens pedagógicas referentes ao processo educativo nas práticas de saúde na ação das Equipes de Saúde da Família. Para atingir tal objetivo, será realizada uma revisão bibliográfica de caráter analítico a respeito das práticas de educação em saúde voltadas para as metodologias utilizadas pelos profissionais da saúde para transmitir informações para os usuários do serviço das Unidades Básicas de Saúde. Para ampliar e enriquecer tais informações, será realizada também uma pesquisa de campo. Esse estudo constitui uma revisão bibliográfica de caráter analítico a respeito das práticas de educação em saúde voltadas para as metodologias utilizadas pelos profissionais da saúde para transmitir informações para os usuários do serviço das Unidades Básicas de Saúde. Para ampliar e enriquecer tais informações, será realizada também uma pesquisa de campo. A revisão bibliográfica será realizada utilizando-se dados coletados em bases de dados como: Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), *Scientific Eletronic Library Online* (SciELO) e *National Library of Medicine* (PUBMED). Serão utilizados descritores como: educação, saúde, educação em saúde, práticas educativas, práticas de ensino, metodologias, profissionais da saúde, Unidade Básica de Saúde, dentre outros. A parte prática será realizada em Unidades Básicas de Saúde. A coleta de dados será por meio de um formulário estruturado junto a 50 profissionais da área da saúde e que atuam junto à população, como médico, enfermeiro, agente comunitário de saúde e auxiliar de enfermagem.

EDUCAÇÃO FÍSICA LICENCIATURA

CAPACIDADES ESPAÇO TEMPORAIS APLICADAS EM CRIANÇAS DE IDADE ESCOLAR

Guilherme Carvalho de Oliveira, Guilherme Pedrosa Raimundo, Márcio Rogerio Marchesin, Wesley Valentin de Souza, **Luciana de Carvalho Leite**

Após notar que as crianças de determinado grupo e da mesma idade e que praticavam a mesma modalidade desportiva, indicavam níveis deficitários na perspectiva das capacidades espaço temporais. Surgiu a necessidade de entender o porquê dessas diferenças e como reverter essa realidade. A pesquisa tem como finalidade compreender se a noção espaço temporal é uma capacidade treinável. A capacidade espaço temporal foi o tema base para a realização da pesquisa que foi embasada na BPM de Vitor da Fonseca, material que direcionou as avaliações desses alunos. O protocolo abrange os fatores da psicomotricidade, porém vale ressaltar que o enfoque foi para a capacidade espaço temporal. Primeiramente os alunos passaram por uma avaliação onde foram avaliados os campos pertencentes ao subfator. Algumas das atividades requeriam algum tipo de material, em grande maioria dos casos era uma bola de handball ou futsal. A pesquisa contou com a presença de cinquenta e dois escolares, os alunos pertencem ao sexto ano do ensino fundamental e alunos com deficiência intelectual do sexto, sétimo e oitavo ano. Para a avaliação desses alunos. Primeiramente, os alunos passaram por uma avaliação onde foram avaliados os campos pertencentes ao subfator. A avaliação consiste nos tópicos principais, eles são: estruturação rítmica e dinâmica, organização e representação topográfica. Após as avaliações iniciais os alunos foram divididos em dois grupos. Um grupo abrangia os alunos com a cotação maior do cinquenta por cento da média, outro grupo foi formado pelos alunos que não atingiram nota maior do que dois equivalente a cinquenta por cento da nota. Esses alunos que por algum motivo não conseguiram atingir a pontuação esperada, receberam aulas com atividades extracurriculares voltadas para o aperfeiçoamento desse subfator. As aulas foram embasadas nos livros de atividades que desenvolvem as capacidades perceptivas. Após as atividades serem aplicadas, os alunos envolvidos na pesquisa foram novamente avaliados. Essa avaliação teve o intuito de quantificar e qualificar os possíveis quadros de evolução ou de regressão dos mesmos. As aulas contavam com onze crianças de até doze anos de idade. Dentre o total de alunos, apenas duas não evoluíram dentro do esperado. Isso, fez com que fosse levantado um questionamento sobre o porquê desse resultado negativo ter ocorrido, já que as aulas forma ministradas de modo com que ninguém fosse mais privilegiado já que o intuito era fazer com que todos evoluíssem. Após ler a pesquisa da M^a Myrian C.R de Almeida aborda o tema da psicomotricidade tendo como público um escolar com TDAH e chegou à conclusão de que a evolução é sim possível, porém é necessário entender que quando se trabalha com o ser humano, as variáveis devem ser respeitadas já que o fator emocional e físico do mesmo pode sofrer com frequentes inconstâncias. Ao terminar as pesquisas, foi possível notar que através de treinos houve melhoras significativas referentes ao tema explorado.

DESENVOLVIMENTO DO ALUNO SURDO NA PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA COM INFLUÊNCIA DA LIBRAS

Leonardo Henrique Rodrigues Januário, João Paulo Batista dos Santos, Vinicius Ropanhone de Campos, Dayani Cristina Faustino

Introdução: O desenvolvimento escolar de alunos surdos usuários das Libras - Língua Brasileira de Sinais, na maioria dos casos, se dá de uma forma muito complexa, seja pela diferença linguística ou pela falta de acessibilidade. Na prática de atividades físicas não é muito diferente, porém, acontece de forma mais sutil por se tratar de aulas práticas atreladas às teorias, principalmente se estas contarem com o intérprete de libras, profissional de extrema importância nesse contexto. **Objetivos:** Analisar o uso de estratégias e metodologias diversificadas, aplicadas nas aulas de Educação Física, que contribuíram de forma significativa para o desenvolvimento global de um aluno surdo incluído na rede regular de ensino com o apoio de um intérprete de libras. **Método:** Estudo de caso que partiu da coleta de dados com a aplicação de questionário exclusivo a cada participante. Responderam aos questionários, tanto aluno, quanto profissionais envolvidos no seu processo de ensino aprendizagem e socialização. **Resultados:** Os dados indicam que houve uma evolução relevante no quadro do sujeito a partir da prática de atividades físicas, bem como na relação com os professores, participação nas atividades propostas, autoconfiança e percepção quanto à sua capacidade de assimilar e executar o que lhe é proposto, situações estas que o ajudaram a enxergar o sentido da atividade física no seu contexto de vida, despertando a autoestima e a vontade de participar. **Conclusão:** Comparando o desempenho anterior e o obtido, após intervenções realizadas para tanto, nas aulas de Educação Física, bem como na socialização do mesmo com seus pares e professores, ficam evidentes os avanços alcançados e a alegria de fazer parte de um mundo ouvinte que contribuiu para a superação de suas limitações. Ainda são perceptíveis as dificuldades encontradas nas adaptações que se fazem necessárias para sua real inclusão, porém, os esforços de ambas as partes tornam cada dia menor a exclusão no espaço escolar.

O DEFICIENTE E A EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR: UM ESTUDO SOBRE A PRÁTICA

Jennifer Aline da Silva Vieira, Rafaela Sabião, Lucas de Oliveira Amorim, Ricardo Augusto Marques, **Marcus Vinicius Seixas**

A Constituição Federal (1988) "traz como um dos seus objetivos fundamentais "promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação". A Convenção da Guatemala (1999), promulgada no Brasil pelo Decreto nº 3.956/2001, afirma que as pessoas com deficiência têm os mesmos direitos humanos e liberdades fundamentais que as demais pessoas, definindo como discriminação com base na deficiência toda diferenciação ou exclusão que possa impedir ou anular o exercício dos direitos humanos e de suas liberdades fundamentais. Segundo Brasil (1999), o Decreto nº 3.298, que regulamenta a Lei nº 7.853/89, ao dispor sobre a Política Nacional para a Integração da Pessoa Portadora de Deficiência define a educação especial como uma modalidade transversal a todos os níveis e modalidades de ensino, enfatizando a atuação complementar da educação especial ao ensino regular. Para Sassaki (1997) a integração social, afinal de contas, tem consistido no esforço de inserir na sociedade pessoas com deficiência que alcançaram um nível de competência com os padrões sociais vigentes. De acordo com Carvalho (1998) e Oliveira e Poker (2002), o paradigma da escola inclusiva pressupõe, conceitualmente, uma educação apropriada e de qualidade dada conjuntamente para todos os alunos – considerados dentro dos padrões da normalidade com os com necessidades educacionais especiais – nas classes do ensino comum, da escola regular, onde deve ser desenvolvido um trabalho pedagógico que sirva a todos os alunos, indiscriminadamente. Sendo assim, o ensino inclusivo é a prática da inclusão de todos independentes de seu talento, deficiência (sensorial, física ou cognitiva), origem socioeconômica, étnica ou cultural. Cardoso (2003) "A inclusão de alunos com necessidades especiais na escola regular constitui uma meta, neste século, cada vez mais firme, nos diferentes sistemas e níveis educativos". Segundo O'Donoghue e Chalmers (2000) estudos recentes sobre a atuação do professor em classes inclusivas apontam que o sucesso de sua intervenção depende da implementação de amplas mudanças nas práticas pedagógicas. Assim a adoção de novos conceitos e estratégias, como a educação cooperativa. A justificativa do tema escolhido é querer Identificar se o aluno com deficiência inserido na Educação Física do Ensino Fundamental participa dos conteúdos práticos (Esportes, jogos, lutas e ginásticas, atividades rítmicas e expressivas, conhecimentos sobre o corpo) de uma forma inclusiva ou se há somente a integração com o aluno. Material e métodos, Resultados e Considerações Finais ainda não está concluído.

AVALIAÇÃO DA INCLUSÃO ESPORTIVA DE DEFICIENTES NAS ESCOLAS DE CATANDUVA

Ana Lethícia de Paula, Aline Perpétua Costa, Luis Henrique Libório, Márcio Roberto dos Santos, **Cássio Gustavo Santana Gonçalves**

Introdução: No Brasil, a Política Nacional de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva assegura acesso ao ensino regular a estudantes com deficiência (intelectual, física, auditiva e visual), com transtorno do espectro autista (TEA) e com altas habilidades/superdotação, entre outros, desde a educação infantil até o ensino superior. Desse modo, quando pensamos em uma abordagem para a Educação Física escolar inclusiva, faz-se necessário reconhecer o direito de todas as crianças e jovens ao componente curricular da disciplina, à qualidade da aprendizagem, ao respeito e à compreensão das diferenças. **Objetivos:** Avaliar as iniciativas de inclusão de deficientes nas aulas de Educação Física em escolas de Catanduva; avaliar como a inclusão de crianças ocorre na cidade de Catanduva, avaliar as principais dificuldades encontradas pelos docentes e mensurar as iniciativas utilizadas pelos mesmos. **Método:** Por meio das respostas obtidas nos questionários aplicados aos professores de Educação Física das escolas será utilizada a escala Likert e o teste de Kruskal Wallis para análise e estatística. Para as respostas abertas será realizada uma análise qualitativa dos termos utilizados nas respostas dos docentes. Todos os dados serão empregados ao pacote de estatística SPSS, versão 20.0. **Palavras-chave:** Inclusão. Educação Física.

CURRÍCULO OFICIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO DE EDUCAÇÃO FÍSICA: A TEORIA E A PRÁTICA NO COTIDIANO ESCOLAR

Isadora Massola, Bianca Argolo de Britto, Edeni Cardoso de Souza, Francieli Peres dos Santos, **Luciana de Carvalho Leite**

A Secretaria da Educação do Estado de SP em 2008 implantou o Currículo Oficial, que visa propor para os níveis de ensino fundamental – ciclo II e médio, um ensino de qualidade aos alunos. Esse processo partiu da sistematização, revisão e recuperação de documentos, publicações e diagnósticos já existentes. A secretaria procura garantir a todos uma base comum de conhecimentos, para que todas as escolas funcionem como uma rede. A fim de que as escolas se tornem aptas a preparar os alunos para atualidade. "Define-se a escola como espaço de cultura e de articulação de competências e conteúdos disciplinares (SEE/SP, 2008, p. 8)". A Proposta Curricular compreende um conjunto de documentos dirigido especialmente aos professores. São os cadernos do Professor, organizados por semestre e por disciplinas. Este documento básico apresenta os princípios orientadores às escolas, para promoverem as competências indispensáveis ao enfrentamento dos desafios sociais, culturais e profissionais do mundo contemporâneo. **Objetivo:** Analisar se os documentos orientadores e os alunos da rede pública se interessam pelos conteúdos proposto no currículo oficial e se os docentes buscam estratégias para envolver os discentes na proposta oficial. **Material e Métodos:** A pesquisa é de natureza aplicada, com uma abordagem qualitativa. O método escolhido foi o hipotético dedutivo, pois temos como hipótese inicial que os docentes não seguem as orientações do Caderno do Professor, de maneira que provoque

nos alunos um desinteresse em participar da aula. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa, das Faculdades Integradas Padre Albino, sob o nº 35285614.5.0000.5430. Os procedimentos utilizados foram análise documental e levantamento de dados por meio de formulário online e observação direta das aulas. Participaram da pesquisa alunos matriculados na rede estadual na cidade de Catanduva. A metodologia adotada para análise dos formulários foi média ponderada para as questões fechadas e abertas baseada na fenomenologia existencial de Joel Martins e Maria Ap. Viaggiani Bicudo (1989), Merleau Ponty (1996). Fases: identificação das unidades de significado, organização das categorias e construção dos resultados. Fizemos uma análise comparativa entre as respostas e a observação direta. Não temos a pretensão de generalizar os resultados, mas adquirir um aprofundamento no conhecimento desta realidade. Com os resultados, houve uma análise comparativa dos dados observados. A grande maioria dos alunos disse que participam das aulas, porém com a observação direta verificamos que apenas 15% da sala de aula participam. Eles não sabem dizer qual a importância da educação física em seu cotidiano. Os docentes não estão buscando estratégias para envolver os discentes na proposta oficial. Observamos que o professor faz o caderno do aluno em sala de aula, mas não segue a proposta curricular nas aulas práticas, fazendo com que os alunos da rede pública percam o interesse pelas aulas.

EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR E ESPORTE: AS ATIVIDADES CURRICULARES DESPORTIVAS NAS ESCOLAS ESTADUAIS PAULISTAS

Alisson Luis Senson, Guilherme Rossi da Silva, Guilherme Salino Caberline, Vitor Vieira Buvulenta, **Maria Silva Azarite Salomão**

Introdução: A educação física foi ganhando espaço no decorrer do tempo, o que antes nem compunha disciplina curricular, hoje carrega fundamental importância no desenvolvimento integral do ser humano. A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, Lei 9.394/96 reconhece a Educação Física como importante componente curricular da Educação Básica, sendo que a mesma foi paulatinamente adquirindo relevância como uma área que não se restringe à prática de atividades físicas, mas que, ao contrário, abrange as diferentes dimensões do ser humano, contribuindo para sua formação integral. A Educação Física escolar, no âmbito das escolas da rede estadual de ensino paulista, teve, a partir do ano de 2008, a implantação de um currículo básico para as escolas nos níveis de Ensino Fundamental (Ciclo II – 6º ao 9º ano) e Ensino Médio. A concepção de Educação Física, expressa no Currículo Oficial desta área, permite observar a abrangência no tratamento aos conteúdos a serem abordados nas práticas pedagógicas docentes, as quais devem contemplar a diversidade dos fenômenos humanos, por meio de atividades que envolvam o jogo, o esporte, a ginástica, a luta e a atividade rítmica. Em se tratando do fenômeno esporte, paralelamente ao desenvolvimento do esporte inserido no bojo dos demais conteúdos previstos no Currículo Oficial de Educação Física, a Secretaria Estadual de Educação de São Paulo (SEE/SP), por meio da Resolução SE 4, de 15-1-2016, prevê a inserção nas escolas da rede estadual de ensino paulista de aulas de Atividades Curriculares Desportivas (ACDs), destinadas à prática das diferentes modalidades esportivas. Na referida resolução, a inserção do esporte é justificada pela importância da prática do esporte nas escolas. **Objetivos:** Refletir acerca das práticas pedagógicas dos docentes nas Aulas de Atividades Curriculares Desportivas (ACDs), com foco no esporte como conteúdo escolar; identificar as escolas que possuem Aulas de Atividades Curriculares Desportivas (ACDs) nas escolas da Diretoria de Ensino – Região de Catanduva; identificar quais esportes são trabalhados nas ACDs; identificar as práticas pedagógicas desenvolvidas junto aos alunos nas ACDs; apreender a relação entre o esporte, os alunos, o professor e a escola. **Metodologia:** A pesquisa está sendo realizada por meio de pesquisa bibliográfica e pesquisa de campo. O instrumento utilizado para a coleta de dados será questionário, a ser aplicado junto aos docentes de Educação Física de uma escola de Ensino Fundamental e Médio, que atende alunos de 6º ao 9º ano e 1ª a 3ª séries, da Diretoria de Ensino-Região de Catanduva. A coleta abrangerá ainda os gestores da escola e os alunos que frequentam as turmas de Atividades Curriculares Desportivas (ACDs). **Resultados parciais:** Até o presente momento foi realizada a pesquisa bibliográfica e documental. Após a realização da pesquisa de campo, os dados serão tabulados e analisados a partir dos referenciais teóricos.

ANÁLISE DO DESENVOLVIMENTO MOTOR DE ESCOLARES NA MODALIDADE HANDEBOL

Jamil Mattioli Junior, Cezar Luciano Da Silva, Durgam Ballam, Víctor Hugo Ferreira Spinelli, **Fernando Azeredo Varoto**

Introdução: O handebol é um esporte coletivo que foi criado pelo professor alemão Karl Schelenz, no ano de 1919. Após ter as regras publicadas pela Federação Alemã de Ginástica. O esporte começou a ser praticado de forma competitiva em países como, Áustria, Suíça e Alemanha. No Brasil, o handebol como modalidade de campo foi introduzido em São Paulo por imigrantes, principalmente da colônia alemã, na década de 30. **Objetivo.** Analisar o desenvolvimento motor de escolares praticantes de treinamento escolar na modalidade handebol. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa de campo de cunho quantitativo, que terá como base a aplicação de testes para a detecção do nível do desenvolvimento motor, em habilidades específicas do handebol, bem como seu desenvolvimento após o treinamento sistematizado do handebol, em escolares. Todos os participantes estarão devidamente autorizados por seus responsáveis. Os testes foram criados por essa equipe e visam determinar o nível de desenvolvimento motor nos alunos. T1: Precisão do arremesso ao gol parado; T2: Precisão do arremesso em suspensão/em movimento; T3: Tomada de decisão, analisar a tomada de decisão do aluno para fintar ou arremessar ao gol em situação de ataque com cobertura ou não da defesa; e T4: precisão do passe e recepção em curta distância. **Resultados:** até a presente data, foi feita apenas a primeira coleta de dados, nas quais segue os resultados. T1: Cada aluno poderia somar no máximo 6 pontos, 44,4% dos alunos somaram 0 pontos; 33,3% 2 pontos; 11,11% 1 ponto; 7,4% 3 pontos; e 3,7% 4 pontos. T2: Cada aluno poderia somar no máximo 8 pontos, sendo que 37% dos alunos somaram 2 pontos; 25,9% 4 pontos; 25,9% 0 ponto; 7,4% 8 pontos; e 3,7% 6 pontos. T3: Cada aluno poderia somar no máximo 9 pontos, sendo que 33,3% dos alunos somaram 9 pontos nas 3 tentativas; 18,5% 8 pontos; 11,11% 4 pontos; 11,11% 3 pontos; 7,4% 7 pontos; 7,4% 5 pontos; 3,7% 6 pontos; 3,7% 1 ponto; e 3,7% 0 ponto. T4: Cada aluno tinha trinta segundos pra efetuar o maior número de passes e recepções certos, e os resultados foram: 18,5 % dos alunos fizeram 28 passes certos em trinta segundos; 14,8% 25 passes certos; 11,11% 30 passes certos; 7,4% 27 passes certos; 7,4% 26 passes certos; 7,4% 24 passes certos; 3,7% 19 passes certos; 3,7% 23 passes certos; 3,7% 29 passes certos; 3,7% 21 passes certos; 3,7% 23 passes certos; 3,7% 20 passes certos; 3,7% 22 passes certos; 3,7% 31 passes certos; e 3,7% 33 passes certos. **Conclusão:** podemos concluir que houve uma grande variação nos escores alcançados pelos alunos, pois por ser uma turma bem heterogênea em relação a tempo de prática, variando de 3 a 15 meses; idade de 12 a 17 anos; contendo participantes de ambos os gêneros e alguns têm índices de ausência nos treinos de varia de 10 a 40% das sessões. Mas, é possível identificar que os participantes gostam bastante dos treinos e se esforçam para melhorar e assim poderem representar a escola em campeonatos.

APLICAÇÃO DO TREINAMENTO FUNCIONAL PARA CONTROLE DO PESO EM ESCOLARES EM GRAU DE SOBREPESO E OBESIDADE

Luan Rafael Muzati, Herike de Novaes, Mariana Martins Silva, **Maria Ângela Figueiredo Tuma**

Segundo estimativa da Organização Mundial de Saúde, cerca de 17,6 milhões de crianças encontra-se obesas, em escala mundial (OMS, 2008). As causas que explicam o fenômeno da obesidade infantil encontram respaldo nos fatos de que após o período de atividade escolar as crianças estão cada vez mais sedentárias e optam por assistir televisão e entreter-se com jogos eletrônicos, soma-se ainda a alimentação incorreta que dá preferência a alimentos hipercalóricos e pouco nutritivos e saudáveis (DUMITH; ROMBALDI, 2008). Sendo assim, a adoção precoce de estilos de vida relacionados à manutenção da saúde, como dieta equilibrada e a prática regular de atividade física, deve ser considerada como componente básica de prevenção e tratamento da obesidade (Diretrizes Bras. Diagnóstico e Trat. Síndrome Metabólica, 2005). O treinamento funcional, enquanto estratégia de prevenção e tratamento de obesidade, combina o trabalho resistido, utilizando a sustentação da própria massa corporal e pesos livres, aliado ao treinamento aeróbico, de forma lúdica e pode apresentar aplicabilidade nesta faixa etária, uma vez que não requer a aparelhagem relacionada ao treinamento resistido e, aparentemente, pode ter mais fácil utilização em diferentes locais (VASCONCELLOS et al., 2008). O objetivo desta pesquisa foi aplicar o treinamento funcional como forma de intervenção em um grupo de 27 escolares de 10 a 14 anos em grau de sobrepeso e obesidade. No início e no final do projeto, que contou com 8 encontros, foi realizada avaliação antropométrica (altura, peso, IMC, circunferência abdominal e dobra cutânea triptal) e realizados testes de aptidão física e força de membros superiores e inferiores como salto em distância, arremesso de mediciniball, teste do quadrado e corrida de 20 m. Foi observado os resultados antropométricos em média e desvio padrão: peso (kg) inicial de $59,9 \pm 9,25$ e final $61 \pm 8,94$, estatura (m) inicial $1,56 \pm 0,08$ e final que se manteve igual, IMC $24,7 \pm 2,48$ e final $25,06 \pm 2,61$, circunferência abdominal (cm) inicial $74,9 \pm 8,48$ e final $71,9 \pm 6,78$, dobra cutânea triptal (cm) inicial $23,3 \pm 4,89$ e final $21,0 \pm 4,5$. Os resultados de aptidão física: salto em distância (cm) inicial $109,4 \pm 23,63$ e final $125,9 \text{ cm} \pm 35,7$, arremesso de mediciniball (cm) $109,42 \pm 23,63$ e final $3,26 \text{ cm} \pm 0,67$, teste do quadrado (seg) inicial $2,95 \pm 0,84$ e final $7,24 \pm 0,93$ segundos e corrida de 20 metros $8,18 \text{ segundos} \pm 1,03$ e final $4,94 \pm 0,86$. Podemos concluir que, apesar do aumento de peso e IMC observado no período, houve relevante melhora nos parâmetros antropométricos e na avaliação de aptidão física, o que torna o treinamento funcional uma importante estratégia no combate da obesidade em escolares.

PROESP CATANDUVA

Luis Henrique Libório, Ana Lethícia de Paula, Matheus Henrique de Almeida, Bianca Argolo de Britto, Paulo Henrique Aranda Barbosa, Wellington Felipe da Silva Menezes, Murilo Soares dos Santos, Eduardo Silva dos Santos, Angela Aparecida Albano Piccolo, **Fernando Azeredo Varoto**

Introdução: A má alimentação a inatividade física ou sedentarismo infantil, são fatores determinantes para esse quadro alarmante, junto com o crescente número de alunos que se recusam a participar das aulas de Educação Física na escola cresce a cada dia, o que gera um problema que vai de encontro com o da obesidade infantil. O PROESP é um sistema de avaliação da aptidão física relacionada à saúde e ao desempenho esportivo de crianças e adolescentes no âmbito da Educação Física Escolar e do esporte educacional, com o objetivo de coletar dados sobre o crescimento somáticos e das aptidões físicas relacionadas à saúde e ao desempenho motor de crianças e jovens brasileiros, de 7 a 17 anos. Neste sentido decidimos contribuir com essa pesquisa nacional, para assim podermos saber o nível dos escolares de nossa cidade e região. Objetivos: Avaliar escolares catanduvenses, através da bateria de testes do PROESP; comparar os valores obtidos entre escolares de escolas particulares e públicas de Catanduva e região; e comprar os valores obtidos dos escolares catanduvenses com a média nacional, do banco de dados do PROESP. Método: Aplicação de bateria de testes do PROESP, que consiste em um sistema de avaliação da aptidão física relacionada à saúde e ao desempenho esportivo em crianças e adolescentes. Será utilizado o Manual do Projeto Esporte Brasil 2016 (Gaya e Gaya, 2016). A Bateria de testes é composta por: a). Medidas de Dimensão Corporal: Massa corporal, estatura, envergadura, perímetro da cintura; b) Testes de Aptidão Física para a Saúde: Estimativa de excesso de peso Índice de Massa Corporal IMC, aptidão cardiorrespiratória Teste da corrida/caminhada dos 6 minutos, flexibilidade Teste de sentar e alcançar, e resistência muscular localizada N° de abdominais em 1 minuto – Sit-up. c) Testes de Aptidão Física para o Desempenho Esportivo: Força explosiva de membros superiores: Arremesso de medicine ball (2 kg) , força explosiva de membros inferiores: Salto horizontal (em distância), agilidade: Teste do quadrado (4 metros de lado), velocidade: Corrida de 20 metros, e aptidão cardiorrespiratória: Corrida de 6 minutos. Os testes serão aplicados em crianças e jovens dos 7 aos 17 anos de escolas públicas e particulares de Catanduva, participantes de equipes de treinamento esportivo na escola. (n=200) e os dados serão digitados no portal do PROESP (<https://www.ufrgs.br/proesp/index.php>) e os dados serão tratados segundo os protocolos já definidos pelo PROESP. Resultados: a pesquisa encontra-se em fase de treinamento da equipe de avaliadores e organização do calendário de aplicação dos testes nas escolas participantes. Conclusões: espera-se que com os resultados possa saber o grau de aptidão física dos escolares, bem como qual a quantidade de jovens obesos na região de Catanduva, e posteriormente, elaborar propostas para intervenção nessa realidade.

INCLUSÃO - PERSPECTIVAS E APROPRIAÇÃO DOS PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Letícia Araujo Assad, Eduardo Silva dos Santos, Victor Ropanhone de Campos, Mariana de Oliveira Augusto, **Luciana de Souza Cione Basto**

Introdução: A inclusão, em geral, tem um histórico de longo percurso na vida social até ser de fato reconhecida. Desta forma, os autores citados nesta obra, pontuam que há uma grande diferença entre inclusão e integração e que ainda nos dias atuais são confundidas por professores dentro da sala de aula. Objetivo: Buscar uma compreensão e investigar a apropriação dos professores de Educação Física, especificamente em sua aplicação e proposta inclusiva no âmbito escolar, em relação a sua vivência. Pesquisa de abordagem qualitativa e de caráter transversal. Método: Os dados foram coletados por meio de entrevista semiestruturadas, transcritas na íntegra e analisadas com base na fenomenologia existencial. As categorias analisadas foram: a) Estruturação escolar; b) Obstáculos educacionais; c) Qualificação Profissional. Resultados: Os relatos entre os discentes que vivenciaram a inclusão demonstram que há inclusão de forma significativa na escola, porém, ainda sim é preciso que haja algumas adaptações e adequações tanto nas escolas como na formação dos profissionais que atuam dentro dela. Conclusão: Compreende-se a necessidade de reconhecer os desafios nas perspectivas de um trabalho com inclusão que deve ser feito de maneira respeitosa e sem distinção, para que desta forma haja um desenvolvimento completo de todos os alunos.

Palavra-chave: Inclusão. Integração. Educação Física.

AValiação DAS INICIATIVAS DE INCLUSÃO DE DEFICIENTES NAS ESCOLAS DE CATANDUVA

Maria Luiza Milan Souza, Aline Acioly De Aguiar, Jeniffer Karla Prates, Lucas Matheus Pupio, **Cássio Gustavo Santana Gonçalves**

A inclusão é uma mudança de perspectiva educacional, na qual não atinge apenas os alunos com deficiência e os que apresentam dificuldade de aprender, mas todos os demais alunos, para que o sucesso seja obtido na corrente educativa geral. Com relação a real situação escolar do deficiente no Brasil, seria necessário que as estatísticas fossem exatas. Um a vez, que a partir da comparação entre o número de habitantes brasileiros deficientes e o número de matrículas dos mesmos em instituições de ensino, fosse possível analisar se tais deficientes pessoas estariam sendo atendidos e recebendo uma educação de qualidade. Uma das dificuldades encontradas na formação dos educadores, no estudo de alguns fundamentos teóricos para o trabalho com alunos com necessidades educacionais especiais, é o amplo leque de realidades socioculturais existentes em nosso país. Para atender esta demanda tão diversa, o material dirigido à formação tem se proposto oferecer uma linguagem suficientemente abrangente para ser acessível a todos. Não se trata apenas de incluir um aluno, mas de repensar os contornos da escola e a que tipo de Educação estes profissionais têm se dedicado. Desta forma o presente estudo teve o objetivo de avaliar como a inclusão de crianças deficientes ocorre na cidade de Catanduva – SP, bem como avaliar quais são as principais dificuldades encontradas pelos professores mensurando as iniciativas utilizadas pelos mesmos. Foi aplicado um instrumento em forma de questionário, com 11 questões, sendo sete de múltipla escolha e quatro dissertações abertas. Os docentes foram abordados fora de sala de aula e assinaram em concordância o Termo de consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). A pesquisa foi submetida à apreciação do Comitê de ética em Pesquisa da Faculdade de Medicina de Catanduva. Inicialmente o grupo de pesquisadores entrou em contato com a secretaria de educação de Catanduva, possibilitando assim que a totalidade das escolas da rede municipal fosse contemplada com a pesquisa. Os resultados estão sendo analisados para que um melhor atendimento aos deficientes seja programado pelos docentes de Catanduva.

DANÇA NA ESCOLA: UMA PERSPECTIVA DE DESENVOLVIMENTO MOTOR, EM ESCOLARES DO ENSINO FUNDAMENTAL DA CIDADE DE CATANDUVA – SP

Marília Picossi Villa, Larissa Pereira Cabrera Cedro, Ricardo José de Queiroz Alarcon, **Carlos Alexandre Mendes**

A presente pesquisa trata-se de um estudo sobre a dança na escola, uma perspectiva de desenvolvimento motor, em escolares do ensino fundamental. A pesquisa foi aplicada em uma escola da rede estadual de ensino fundamental da cidade de Catanduva-SP. Para avaliação do efeito da prática da dança no desenvolvimento motor em escolares, matriculados no período vespertino com a perspectiva de idade entre 11 a 16 anos de ambos os sexos. Essa pesquisa teve como objetivo geral verificar o desenvolvimento motor em escolares, utilizando atividades relacionadas à dança. De acordo com o estudo bibliográfico desenvolvido, foi possível mostrar que a dança enquanto um processo educacional não se resume simplesmente em uma conquista de habilidades, mas que contribuiu para o aperfeiçoamento das habilidades básicas, dos padrões fundamentais do movimento, no desenvolvimento motor. O uso da dança como prática pedagógica favorece a criatividade, além de auxiliar no processo de construção de conhecimento. Para o embasamento teórico se utilizou diversos autores relacionados ao assunto abordado com foco no autor Vitor da Fonseca. Os métodos utilizados na pesquisa teve a combinação de um estudo de natureza quantitativa, descritiva de caráter exploratório e transversal que foi desenvolvido em duas etapas, sendo a primeira uma revisão de literatura sobre os diversos conteúdos da expressividade da dança e na segunda etapa uma pesquisa exploratória. Por fim, a pesquisa constatou que a dança, sendo uma experiência corporal, proporcionou aos alunos novas formas de expressão e comunicação, levando-os à revelação da sua linguagem corporal, também ressaltou que, o conteúdo dança no processo de ensino aprendizagem trouxe diversas contribuições aos alunos, tais como: melhora no desenvolvimento motor, motivação e a coordenação. Concluímos que houve uma melhora significativa dos mesmos, sendo assim, foi constatada a correlação entre os benefícios da dança no desenvolvimento das capacidades motoras, bem como a introdução da dança no âmbito escolar.

NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE PRIMEIROS SOCORROS EM PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Vinícius Valino Moreira, Renan Horvatte, Jonas Santos Das Neves, Guilherme Teixeira, **Cássio Gustavo Santana Gonçalves**

Introdução: Primeiros Socorros são técnicas empregadas em prol da vida da vítima e pode ser realizada por qualquer pessoa, desde que tenha conhecimentos e habilidades para agir de forma adequada, tendo em vista de que em qualquer lugar uma pessoa pode precisar de socorro. A Educação Física atua com movimentos corporais, portanto é comum que ocorram acidentes e o professor de Educação Física nas escolas está exposto a incidentes que podem ocorrer durante a aula, estes acontecimentos incubem o profissional a ter conhecimentos mínimos de primeiros socorros. Um acidente é toda ação que ocorre de maneira não intencional e a prestação de socorro pode ser essencial para que não haja comprometimento na saúde sejam elas fisiológicas ou psicológicas. Por conta da gravidade dos acontecimentos, a omissão de socorro é punida por lei de acordo com o Código Penal Brasileiro, artigo 135. Objetivos: Avaliar o nível de conhecimento e levantar dados sobre a vivência na área de primeiros socorros com professores da rede particular e pública de ensino. Método: O questionário será composto por nove questões de múltipla escolha. As questões irão abordar os temas sobre a formação acadêmica; a realização de cursos sobre primeiros socorros; as principais lesões ocorridas durante as aulas; os principais atendimentos a serem tomados pelos docentes. Resultados: em andamento. Considerações Finais: em andamento.



RESUMOS

Ciências da **S**aúde

Modalidade Oral

BIOMEDICINA**AValiação DA PROTEÍNA ANEXINA A1 EM MODELO DE CERATITE INFECCIOSA**Rafael André da Silva, Monielle Santana, Helena Ribeiro Souza, Melina M. Iyomasa-Pilon, **Ana Paula Girol**

Introdução: A ceratite bacteriana (CB) causada por *Pseudomonas aeruginosa*, é uma das principais causas da cegueira no mundo, devido a patogenicidade da bactéria que pode levar a perfuração da córnea. Estudos sobre a proteína anexina A1 (AnxA1) apontam-na como um dos mediadores essenciais na homeostasia de inflamações e infecções oculares. Contudo, não se conhecem relatos sobre a AnxA1 na CB. Objetivo: investigar o perfil de expressão da AnxA1 no modelo de Ceratite induzida por *P. aeruginosa* (CIPA) em duas linhagens de camundongos, susceptível e resistente a patógenos. Métodos: para o desenvolvimento da CIPA os camundongos foram inoculados no olho direito, após ulceração, com 5µl de *P. aeruginosa* em PBS. e eutanasiados após 24 horas da inoculação da bactéria. Animais sem manipulação (n=5) foram usados como controles. Os olhos foram avaliados clinicamente. Após enucleação foram realizadas análises histopatológicas e quantitativas do infiltrado inflamatório. As expressões da AnxA1 e do receptor para peptídeos formilados (fpr2) foram verificadas imuno-histoquimicamente. Resultados: Os nossos resultados demonstraram maior influxo de células inflamatórias, principalmente neutrófilos nos animais susceptíveis (C57BL/6) a CB comparado aos considerados resistentes (BALB/c) e controles. A superexpressão da AnxA1 e fpr2 foi observada em ambas as linhagens. Conclusões: A proteína AnxA1 pode ser alvo promissor no tratamento da ceratite infecciosa.

PREVALÊNCIA DE ANEMIA EM PACIENTES ONCOLÓGICOS ATENDIDOS EM UM HOSPITAL DO INTERIOR PAULISTALara Lazaro Coxa, Paola Renata Cavalcante Joanini, **Andréia de Haro Moreno**

A anemia é caracterizada pela deficiência de ferro no organismo, com níveis de hemoglobina abaixo do normal, sendo muito frequente em pacientes com câncer. Sabe-se que até 70% dos pacientes oncológicos apresentam anemia em alguma fase da doença ou tratamento, principalmente durante a quimioterapia, como uma forma de toxicidade do tratamento. O objetivo do trabalho foi verificar a prevalência de anemia e alterações hematológicas em pacientes oncológicos atendidos em um hospital do interior paulista. A pesquisa foi realizada através da coleta e análise dos dados correspondentes aos casos de anemia diagnosticada em pacientes oncológicos através do hemograma. Ao todo, foram analisados 99 prontuários, sendo 55 da oncologia e 44 da quimioterapia, onde 43 eram do sexo masculino e 56 do sexo feminino e com faixa etária variando de 14 a 96 anos. Valores inferiores de hematócrito foram encontrados em mais de 68% dos pacientes, mostrando a maior suscetibilidade de anemia nesse tipo de paciente. Os índices hematimétricos mostraram alteração em mais de 20% para os pacientes da quimioterapia em relação aos pacientes da Oncologia Ambulatorial, o que se deve, em grande parte, aos efeitos dos medicamentos quimioterápicos sobre a hematopoese. Portanto, houve prevalência de anemia do tipo ferropriva, com valores de hematócrito inferiores a 11% e ausência de alterações morfológicas eritrocitárias. Com isso, o trabalho buscou avaliar a prevalência da anemia em pacientes oncológicos e ressaltar a importância do acompanhamento clínico durante o tratamento, a fim de contribuir para o sucesso da terapêutica oncológica utilizada.

CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA POTÁVEL EM ALGUNS BAIRROS DE CATANDUVA-SPAlexia Ferreira, Anieli Camaroti Glad, Carolina Caporusso Infante, Leticia Bortolan de Souza, **Andréia de Haro Moreno**

Introdução: De acordo com os padrões de potabilidade, a água potável não deve conter contaminantes químicos ou micro-organismos patogênicos e deve estar livre de bactérias indicadoras de contaminação fecal. Os indicadores de contaminação fecal, tradicionalmente aceitos, pertencem a um grupo de bactérias denominadas coliformes. O principal representante desse grupo de bactérias é a *Escherichia coli*. No Brasil, os padrões de potabilidade devem atender à Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde, que dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. Objetivo: Analisar alguns parâmetros físicos, químicos e microbiológicos de qualidade da água potável nos bairros Aeroporto I e II, Conjunto Esportivo, Praças da catedral e da matriz, Bosque Municipal, e Cemitério Monsenhor Albino, na cidade de Catanduva-SP. Método: As coletas foram realizadas no período da manhã, utilizando frascos estéreis devidamente identificados e encaminhados imediatamente para o laboratório de Bioquímica da FIPA. Foram avaliados os seguintes parâmetros físico-químicos: aspecto, cor, odor, pH, alcalinidade (em hidróxidos, carbonatos e bicarbonatos), dureza total, dureza de cálcio e magnésio, carbonatos e não carbonatos e oxigênio consumido em meio ácido; já na análise microbiológica foram pesquisados coliformes totais e fecais empregando a técnica dos tubos múltiplos, de acordo com a metodologia oficial publicada pela Cetesb e Manual Prático de Análise de Água, do Ministério da Saúde. Resultados: Todas as amostras apresentaram aspecto límpido, incolor e inodoro, com valores de pH na faixa de 6 a 7, com ausência de alcalinidade em hidróxidos e carbonatos. Os valores de dureza foram inferiores a 120 mg de CaCO₃/L e oxigênio consumido em meio ácido inferior a 1,5 mg/L. Na avaliação microbiológica, todas as amostras apresentaram ausência de bactérias do grupo coliforme (totais e fecais), com exceção da amostra colhida no cemitério Monsenhor Albino, que acusou a presença de coliformes totais. Considerações finais: O controle de qualidade da água deve ser realizado periodicamente, em diferentes pontos de distribuição, sendo extremamente importante para assegurar sua qualidade quanto aos parâmetros de potabilidade estabelecidos pelo Ministério da Saúde. Embora a água da rede pública passe por tratamentos periódicos pelo sistema municipal, pode vir a ser contaminada durante a distribuição.

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS DE SÍFILIS CONGÊNITA E EM GESTANTES NA MACRORREGIÃO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO ENTRE OS ANOS DE 2006 A 2016Anna Carolina Souza e Silva, Cristina Aparecida Ribeiro, **Larissa Favaro Marchi**

A sífilis é uma doença infecciosa provocada pela bactéria espiroqueta *Treponema pallidum* e esta entre as infecções mais frequentes no Brasil. A partir da década de 1970 observou-se uma tendência mundial de aumento dos casos dessa doença entre a população em geral e, de forma particular, dos casos de sífilis congênita e em gestantes. O objetivo deste estudo é analisar o perfil epidemiológico dos casos de sífilis congênita e em gestantes originados na macrorregião de São José do Rio Preto-SP, onde Catanduva fica inserida, entre os anos de 2006 a 2016. Trata-se de uma pesquisa descritiva, com abordagem quantitativa, realizada a partir de dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). Os dados foram estratificados segundo as principais cidades da macrorregião de São José do Rio Preto, compreendendo as cidades de Catanduva, São José do Rio Preto, Votuporanga, Fernandópolis e Jales. Os dados obtidos foram processados através do programa GraphPad Prism versão 5.0. De 2006 a 2016 foi observado um aumento no número de casos notificados de sífilis em gestante e congênita na macrorregião de São José do Rio Preto. A incidência da doença apresentou uma tendência crescente entre os anos de 2010 a 2016, com um pico máximo no ano de 2012. As cidades com mais de 100 mil habitantes, ou seja, Catanduva e São José do Rio Preto nota-se um crescimento dos números de casos da doença muito mais significativo. Conclui-se que o aumento da incidência desta doença na

macrorregião de São José do Rio Preto seja explicado por melhorias na qualidade dos dados do Sistema Nacional de Agravos de Notificação. Entretanto, a sífilis congênita é um indicador da qualidade da assistência pré-natal. Podemos inferir a necessidade de ações sociais mais direcionadas para controlar a transmissão da sífilis e também melhorias nas unidades de saúde, qualificação e manutenção dos profissionais para prestar uma assistência pré-natal integral.

CONHECIMENTO DE RISCOS COM MATERIAL BIOLÓGICO POR GRADUANDOS DE ENFERMAGEM

Adriani Izabel de Souza Moraes, **Maristela Aparecida Magri**

Introdução: Visto como um ambiente com maior risco de exposição ocupacional a agentes biológicos, o ambiente hospitalar é tido como um local de trabalho complexo, principalmente pelos procedimentos invasivos, o contato direto com sangue e ainda outros fluídos potencialmente contaminados. Diante desse contexto, é notório quanto profissionais e estudantes de enfermagem estão expostos a esse risco, sendo visto como uma medida mais significativa a fim de diminuir essa exposição à prevenção, uma vez que a não observação das normas, falhas na orientação, e falta ou inadequação no uso de equipamentos de proteção individual contribuem para a ocorrência. Portanto, verifica-se que apresentando um papel fundamental na prevenção de exposições a material biológico, são as instituições de ensino, durante a formação acadêmica que são fundamentados os conceitos e assim construído o conhecimento. Objetivo: Verificar o conhecimento dos graduandos de enfermagem em relação aos riscos com material biológico. Método: Trata-se de estudo epidemiológico, realizado por meio de um questionário estruturado, elaborado especificamente para este fim, aplicado aos graduandos do 4º ano de graduação de enfermagem, aos que aceitaram participar da pesquisa. Os dados foram coletados no dia 03 de agosto de 2017. A pesquisa foi aprovada pelo CEP das FIPA sob o parecer nº 2.114.435. Resultados: Participaram do estudo 35 graduandos de enfermagem, destes 88,57% do sexo feminino, enquanto 11,42% masculino. A idade média de 28 anos, a maioria, 77,14% se declararam esclarecidos em relação ao conhecimento tido sobre riscos com material biológico, quanto as infecções transmitidas frequentemente pelo sangue e/ou fluídos corporais, como mais relatada pelos alunos, em primeiro lugar foi HIV com 97,14%, seguido por Hepatites com 85,71%. Em relação ao tipo de exposição que pode ocorrer envolvendo material biológico, o dado mais relatado pelos estudantes foi de pele não integra (77,14%). Considerações Finais: O conhecimento sobre os riscos com material biológico é de grande importância, uma vez que o tendo, pode-se tomar precauções para não se envolver em acidentes e quais atitudes devem ser tomadas se acaso vier a acontecer.

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO E MICROBIOLÓGICO DA ÁGUA COMERCIALIZADA NA CIDADE DE CATANDUVA-SP

Denis Wiliam Braz, **Larissa Favaro Marchi**

A água é o bem mais precioso da vida através dessa certeza, o trabalho feito analisou amostras de águas comercializadas em Catanduva, Foram feitos testes de pH onde constatou-se a regularidade das amostras. Foi feita, também a análise de coliformes fecais através de meios de cultura. Dentre os resultados concluímos que as amostras das águas comercializadas em Catanduva está dentro dos padrões de consumo.

A IMPORTÂNCIA DA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA COMO PROCESSO DE MELHORIA DA QUALIDADE NA SAÚDE: UM ESTUDO DE CASO EM UM LABORATÓRIO DE ANATOMIA PATOLÓGICA NA CIDADE DE CATANDUVA-SP

Geiza Margonar da Silva Del Ré Karen Gabriela Apolinário Margonar, **Paulo Roberto Vieira Marques**

Na área da saúde, em especial na medicina laboratorial, existe uma constante atenção na higienização dos locais de trabalho, para evitar os riscos que envolvem os trabalhadores. Esse trabalho se justifica pela importância do assunto tratado, bem como pela possibilidade de oferecer ao laboratório pesquisado e outros, que possam aderir futuramente a esse processo, a oportunidade de diminuir o índice de contaminação ou eliminá-la. Foram utilizadas placas de Petri e meios de cultura em várias etapas do trabalho. Foi observada a quantidade de bactérias que existe naquele ambiente, e posteriormente aplicado o plano de ação (treinamento dos colaboradores da empresa) e observação da melhora do local após higienização adequada. Concluímos que houve melhora significativa do laboratório em questão.

AS CONSEQUÊNCIAS DA ANEMIA FERROPRIVA NA GESTAÇÃO

Caroline Aparecida Pironi, Daiani Barroso, **Nathália Maciel Maniezzo Stuchi**

A anemia ferropriva deriva da falta de ferro que deveria haver dentro das hemácias do organismo, essa condição leva as células vermelhas a apresentarem pouca capacidade de fixação do oxigênio para distribuir aos tecidos do corpo. A deficiência do ferro no organismo ocorre por inúmeras formas sendo elas: perdas devido a sangramento, necessidade maior de ferro devido a uma gravidez ou amamentação, podem ocorrer também pela má absorção de nosso organismo, entre outras. As gestantes constituem desta forma um grupo de risco, pelo fato de estas necessitarem de uma maior absorção de ferro, isto acontece porque neste período a mulher triplica sua demanda de ferro, porém esta demanda muitas vezes não é suprida, pois esta não consegue ingerir e absorver uma quantidade necessária de ferro para preencher suas carências por este mineral. Sendo assim com esta falta de ferro no organismo a gestante desenvolve anemia ferropriva. As consequências para a mãe e o bebê são diversas pela falta de ferro no organismo já estabelecida, sendo as mais comuns o baixo peso do bebê ao nascimento, abortos, alterações irreversíveis no desenvolvimento neurológico fetal, além de gerar na mãe consequências como enfraquecimento das unhas e cabelos, cicatrizações lentas, mau funcionamento do sistema imune. O rastreamento por sua vez se dá pelo acompanhamento pré-natal e quando necessário a ingestão de sulfato ferroso, pois apenas assim é possível combater a anemia ferropriva na gestação. Sendo assim, o governo instituiu a fortificação de farinhas de trigo e milho com ferro na alimentação das gestantes, visando desta forma diminuir a alta taxa de anemia presente nas gestantes, e posteriormente diminuir a taxa de aborto e desnutrição infantil devido anemia ferropriva em nosso país.

RETINOBLASTOMA: ACHADOS BIBLIOGRÁFICOS

Bárbara Volpi Bassoli, Ana Beatriz Ferraz Martins, **Daniel Henrique Gonçalves**

O retinoblastoma (RB) é o tumor intraocular mais frequente na infância, apresenta-se como tumor maligno das células precursoras da retina que resulta de mutações no gene supressor tumoral RB1. A forma de crescimento da neoplasia pode ser: exofítica, endofítica, mista e difusa. O RB é composto por células de origem neuroblástica com núcleo grande e basofílico, formato e tamanho variável e numerosas figuras de mitose podem ser observadas. Os sinais mais frequentes são: a presença de reflexo do "olho de gato" (leucocória), estrabismo, massa

orbitária, cor diferente dos olhos (heterocromia), hiperemia conjutival, cefaleia, vômitos, dor óssea e perda de visão. O diagnóstico definitivo pode ser feito através de um exame de fundo de olho (sob anestesia geral), e os demais exames com a finalidade do estadiamento para classificar o tumor e direcionar o tratamento utilizando os métodos de tomografia de crânio e órbita, ultrassonografia do olho, raio-X de crânio, mielograma de citológico do líquido cefalorraquidiano. O tratamento depende do estadiamento da lesão, sendo que a enucleação permanece como a forma mais comum de tratamento e o método de escolha para os casos unilaterais devido à ausência de efeitos colaterais durante o tratamento e a longo prazo. Em casos com história familiar negativa, unilateral ou bilateral, o diagnóstico em geral se dá mais tardiamente. A enucleação deve ser realizada como tratamento primário em olhos com tumores intraoculares avançados que apresentam alterações anatômicas e funcionais. Protocolo de quimioterapia com vincristina, etoposida e carboplatina (VEC) tem surtido efeito terapêutico significativo para redução tumoral, possibilitando tratamento adjuvante mais conservador.

AVALIAÇÃO DA INCIDÊNCIA DOS CASOS DE DENGUE ATENDIDOS NA CIDADE DE CATANDUVA ENTRE OS ANOS DE 2014 A 2016

Ariane Harumi Yoshikawa, Graciela de Freitas Carlomagno, **Adriana Balbina Paoliello Paschoalato**

A dengue é uma doença febril aguda de etiologia viral que afeta o homem e constitui-se em um sério problema de saúde pública, especialmente no Brasil, onde as condições do meio ambiente favorecem o desenvolvimento e a proliferação do seu vetor. Em 2015, entre os municípios com população de 100 a 499 mil habitantes do estado de São Paulo, Catanduva foi o segundo a apresentar maior incidência de casos prováveis de dengue. No mesmo ano, foi decretado o estado epidêmico do município. A partir da análise dos prontuários de pacientes que procuraram o serviço de saúde dos hospitais da Fundação Padre Albino entre 2014 e 2016, elencamos o percentual de casos ocorridos em ambos os sexos, o número e tipos de exames realizados para confirmação do diagnóstico, o número de internações e sua relação por faixa etária. Foram consultados 223 prontuários, destes 135 (60,5%) pertenciam a mulheres e 88 (39,5%) a homens. Exames foram realizados em 168 pacientes, 116 (69,0%) realizaram sorologia de IgM, 15 (8,9%) sorologia de IgM e IgG, 36 (21,4%) realizaram captura de antígeno NS1 e 1 (0,6%) realizou os três exames. Em 2015 ocorreram 198 internações, 2014 e 2016 apresentaram 10 e 15 internações, respectivamente. A ausência e insuficiência de informações nos prontuários, revelada durante sua apreciação, é grande dificultador nos estudos epidemiológicos que exploram doenças que acometem exponencialmente a população evidenciando a necessidade da qualificação no seu preenchimento e manuseio, e da valorização da conduta ética do profissional da saúde responsável por essas informações.

FATORES EPIDEMIOLÓGICOS ENTRE DENGUE E ZIKA

Caique Zagato Cavallari, **Adriana Balbina Paoliello Paschoalato**

O Brasil por estar situado em zonas de latitudes baixas os climas quentes e úmidos favorecem a disseminação do mosquito *Aedes aegypti*. A dengue é atualmente a arbovirose mais prevalente no mundo, tem uma rápida propagação em relação às doenças virais, colocando cerca de 40% da população em risco. Atualmente, a Organização Mundial da Saúde (OMS) relata sua presença em mais de 125 países e sugere que 390 Milhões de infecções ocorrem anualmente. O presente estudo tem por objetivo apresentar uma revisão interativa e sistemática da literatura científica brasileira e internacional sobre a ocorrência da dengue e a sua relação com variáveis meteorológicas. Portanto a controvérsias em relação ao mosquito, pois mesmo ele sendo vetor de mais de uma infecção, na região de Catanduva-SP, foram constatado poucos casos de Zika em comparação a Dengue. Não podendo esquecer de destacar o fator sexual onde encontramos maiores problemas, no caso do sexo feminino.

ATIVIDADE ANTIMICROBIANA, CITOTÓXICA E ANTIOXIDANTE DE SEMENTES DE NONICULTIVADAS EM PINDORAMA-SP

Carolina Miranda Martins, Marcelo Augusto da Silva, **Márcia Alcântara Santos Cavazzana**

As plantas medicinais têm sido utilizadas para tratamento de doenças desde a origem da civilização. O Noni, cientificamente conhecido como *Morinda citrifolia*, é uma fruta nativa do sudeste da Ásia trazida, seu cultivo é encontrado no Havaí, Taiti e em países da Polinésia. Estudos científicos estão comprovando algumas das atividades biológicas do Noni descritas pelos povos polinésios como a atividade antioxidante, anti-inflamatória, analgésica, antibacteriana e antitumoral entre outras. Este trabalho teve como objetivo verificar se o extrato das sementes do Noni (*M. citrifolia*) possui ação antimicrobiana sobre bactérias de importância clínica, bem como sua ação antioxidante e citotóxica. Foram produzidos extratos de sementes de Noni com etanol de cereais e metanol através de extrator Soxhlet. O ensaio antimicrobiano foi realizado pela técnica de Kirby e Bauer (difusão em disco) em ágar Muller Hinton. Para a avaliação citotóxica (hemolítica) foi preparada uma suspensão de hemácias a 4% em uma solução fisiológica a 0,95% e a atividade antioxidante foi determinada pelo método de sequestro de radicais livres utilizando o DPPH. No presente trabalho, não foi encontrada qualquer atividade antimicrobiana nas concentrações utilizadas para os extratos, mostrando que, tal atividade encontrada em frutos de Noni cultivado no Brasil, possa ocorrer devido a compostos secundários produzidos nos frutos somente. Não foi verificada atividade citotóxica nas concentrações utilizadas no ensaio, demonstrando a segurança biológica dos mesmos. Foi observada alta atividade antioxidante no extrato de sementes de Noni. Tanto a ausência de citotoxicidade quanto o potencial antioxidativo de Noni sugerem que seu uso pode ser benéfico para o organismo protegendo-o dos diversos eventos oxidativos envolvidos em inúmeras doenças crônicas, incluindo o câncer.

AVALIAÇÃO DO EFEITO DA PRÁTICA REGULAR DO EXERCÍCIO FÍSICO SOBER A CONCENTRAÇÃO SÉRICA DO ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO

Gabriela Pretti Albani, Daiane Regina Lunardelli, **Daniel Henrique Gonçalves**

A hiperplasia prostática benigna (HPB) é considerada uma doença progressiva, definida como o crescimento contínuo da próstata, levando à intensificação de sintomas e ao aumento do risco de complicações ao longo do tempo. O diagnóstico de doenças da próstata, como a HPB, é realizado através da detecção sérica do antígeno prostático específico (PSA), que em concentrações elevadas atua como indicativo de trauma ou doença da próstata. O exercício físico vem sendo discutido pela comunidade científica como uma importante estratégia não farmacológica para prevenção de doenças, principalmente na redução do risco de desenvolver doenças crônicas, como diabetes, obesidade, cânceres, entre outras. Este interesse se deve ao fato de o exercício físico minimizar os processos degenerativos associados ao câncer, promover alterações comportamentais ligadas ao estilo de vida, reduzir os riscos de recorrência da doença e melhorar fatores psicossociais. Com base nestas informações temos por objetivo realizar um estudo comparativo entre grupos de idosos praticantes ou não de exercício físico regular e avaliar a importância da atividade física na manutenção da saúde masculina quanto ao desenvolvimento de alterações prostáticas, através da quantificação de PSA sérico.

A IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO SOBRE O USO ADEQUADO DE PLANTAS MEDICINAIS E FITOTERÁPICOS

Beatriz dos Santos Lio, Tamires Pereira Duarte Paes, **Andréia de Haro Moreno**

Os fitoterápicos e as plantas medicinais possuem efeitos terapêuticos benéficos e comprovados, com composição padronizada e garantia de segurança no uso. As plantas medicinais são amplamente utilizadas como alternativas terapêuticas pela população. No entanto, seu uso inadequado pode acarretar malefícios à saúde pela falta de conhecimento sobre a correta procedência e informações sobre toxicidade. O presente trabalho teve como objetivo avaliar o conhecimento e uso dos fitoterápicos, além de avaliar os parâmetros de qualidade físico-química e microbiológica em extratos de camomila, capim limão, erva doce e espinheira santa. Foram aplicados 120 questionários contendo 15 questões objetivas sobre plantas medicinais e fitoterápicos e os extratos avaliados segundo parâmetros farmacopeicos preconizados. Dos 120 entrevistados, a faixa etária prevaleceu entre 17 e 80 anos, sendo que 96% disseram saber o que são plantas medicinais e fitoterápicos e 55% afirmaram consumi-los na forma de chás, obtidos em lojas de produtos naturais. Porém, 95% dos entrevistados alegaram a necessidade de maiores informações à população. Os extratos mostraram-se em acordo com os parâmetros avaliados, devendo passar por ensaios de qualidade antes do uso. Através dessa pesquisa foi possível verificar que a maioria dos entrevistados não se preocupa com a procedência e efeitos adversos dos fitoterápicos, sendo de extrema importância a disseminação de informações pelos profissionais de saúde. Portanto, é essencial promover ações de melhoria na qualidade de vida da população, por meio de um melhor acesso às plantas medicinais, além de estimular a segurança e a qualidade comprovada dos extratos analisados quando preparados de forma adequada.

CÂNCER DE TIREOIDE E O FATOR DE TRANSCRIÇÃO Nrf2

Alano Antonio Ferreira Castanho, Leonardo Prado Stuchi, Eny Maria Goloni Bertollo, **Nathália Maciel Maniezzo Stuchi**

A glândula tireoide gera e secreta os hormônios tireoidianos, sendo que estes desempenham importante função responsável pelo controle do metabolismo corporal. O câncer de tireoide é considerado como sendo o mais comum dentre os tumores endócrinos malignos, este tipo de tumor quando tratado e acompanhado de maneira adequada pode propiciar uma boa qualidade de vida ao paciente. O presente trabalho teve como objetivo avaliar a expressão do fator de transcrição Nrf2 em câncer papilífero de tireoide, bócio e tecido normal de tireoide, e verificar se a expressão do mesmo está relacionada com a progressão tumoral. Por meio das análises realizadas neste trabalho é possível concluir que o fator de transcrição Nrf2 se apresentou gradativamente expresso nas amostras avaliadas, sendo a proteína pouco expressa em tecidos normais de tireoide, moderadamente expressa em bócio e apresentando expressão elevada em câncer papilífero de tireoide. A presença do Nrf2 no núcleo das células tumorais reforça o seu papel na regulação de genes relacionados à resposta antioxidante, já que a proteína Nrf2, migra do citoplasma para o núcleo da célula onde exerce sua função de fator de transcrição, após os estímulos de estresse oxidativo que estão sempre presentes nos processos carcinogênicos. Palavras-chave: câncer de tireoide; bócio; fator 2 relacionado a NF-E2.

AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE PRESCRIÇÃO DE CONTRACEPTIVOS ORAIS NOS CASOS DE PACIENTES COM SÍNDROME DO OVÁRIO POLICÍSTICO

Ingrid Vicente, Pedro Víctor Donati Furucho, **Wanessa Silva Garcia Medina**

A síndrome do ovário policístico (SOP) é o transtorno endócrino mais comum entre as mulheres em idade reprodutiva e a principal causa de infertilidade devido à anovulação. No entanto, esta síndrome abrange a vida das mulheres que as afetam da vida *in vivo* até a morte, levando a vários riscos para a saúde que podem prejudicar a qualidade de vida e aumentar as taxas de morbidade e mortalidade. Os problemas menstruais e de fertilidade evoluem para complicações metabólicas à medida que a idade avança. Um diagnóstico precoce e preciso é importante para um gerenciamento adequado de SOP, especialmente nos extremos da vida útil reprodutiva. De acordo com a literatura médica atual, a terapia de estilo de vida é o primeiro passo no gerenciamento, especialmente quando o excesso de peso corporal está associado. A farmacoterapia é frequentemente usada para tratar as manifestações mais prevalentes em cada faixa etária, como menstruações irregulares e hirsutismo na adolescência, problemas de fertilidade na idade adulta e problemas metabólicos e risco de câncer na velhice. Em nossos estudos, avaliamos a incidência de prescrição de contraceptivos orais para o tratamento das SOPs, para as pacientes atendidas nos Hospitais Padre Albino e Emilio Carlos, entre os anos de 2012 a 2016, O total de prontuários analisados foi de 26, no qual 53% eram solteiras, 34% tinham filhos menores de 18 anos, 0% tinham ensino superior completo, 38% apresentavam outra patologia associada e 73% tiveram com tratamento principal o contraceptivo oral. Nosso trabalho demonstra a necessidade de maior conhecimento sobre os contraceptivos orais, visto a alta incidência na indicação para os tratamentos das SOPs. Palavras-chave: Síndrome dos ovários policísticos. Adolescência. Perimenopausa. Fertilidade. Contraceptivos orais.

ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO SOBRE O PERFIL DE BACTÉRIAS PRESENTES EM PACIENTES ADULTOS QUE DESENVOLVERAM INFECÇÃO POR CATETER VENOSO CENTRAL EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA DE UM HOSPITAL DA CIDADE DE CATANDUVA, SÃO PAULO

Isaac Luiz Vechi Frainer, Lilian Jussara Fornaciari, **Márcia Alcântara Santos**

Cateteres venosos centrais (CVCs) são dispositivos estéreis utilizados em terapias, produzidos com materiais de baixa rejeição do organismo. A contaminação do CVC em UTIs é uma das principais causas de agravamento do quadro do paciente. Para o tratamento de infecção relacionado ao CVC, deve-se atentar a diversos fatores. Recomenda-se a retirada do cateter e a antibioticoterapia. O sucesso da terapia com antibióticos contra uma infecção bacteriana depende da sensibilidade do agente infeccioso ao fármaco. Neste contexto, buscamos descrever o perfil epidemiológico de pacientes adultos que apresentam infecção de cateter venoso central em UTI, de um hospital da cidade de Catanduva-SP. Estudo retrospectivo descritivo quantitativo sobre o perfil epidemiológico de pacientes internados em UTI do Hospital Padre Albino, na cidade de Catanduva-SP, que apresentaram infecção por cateter venoso central, no período compreendido entre fevereiro de 2016 a fevereiro de 2017. Os casos selecionados para este trabalho foram obtidos através de prontuários ofertados pela CCIH do Hospital Padre Albino. O estudo foi aprovado com a resolução nº 66939417.9.0000.5430, em 9 de maio de 2017. De acordo com os critérios utilizados para a seleção de casos foram obtidos 17 casos, com 19 cateteres venosos centrais analisados no período investigado. Em relação a faixa etária, a distribuição dos pacientes variou entre 28 a 90 anos, com média de 51,23 anos de idade, sendo 12 (70,58%) pacientes do sexo masculino, e 5 (29,42%) do sexo feminino. Os microrganismos isolados nas pontas dos cateteres resultaram na identificação de 8 diferentes tipos de espécies de bactérias. *Staphylococcus epidermidis* e *Staphylococcus aureus*, ambas perfazendo 21,05% do total de bactérias isoladas, sendo estas as

mais encontradas, seguidos de *Pseudomonas aeruginosa* (15,8%), *Acinetobacter sp* (15,8%) e *Klebsiella pneumoniae* (10,52%). No teste de sensibilidade a antimicrobianos testados contra os microrganismos que compõe o grupo Gram positivo destacam-se a linezolida e a vancomicina com eficácia de 88%, seguidos por rifampicina, gentamicina e sulfametoxazol/trimetropim com 75% de ação inibitória. O grupo Gram negativo apresentou sensibilidade em 73% das bactérias testadas com os fármacos imipenem e polimixina B, seguidos por meropenem e ampicilina, (64%). O aparecimento de *Staphylococcus aureus* demonstra o retorno da bactéria em ambientes hospitalares e com o agravante de resistência a antibióticos, que antes eram utilizados com grande eficácia. Medidas básicas de prevenção a infecções são os métodos mais indicados para se evitar uma possível infecção de CVC e assim, consequentemente, contribuir para a diminuição de resistência de bactérias contra antibióticos.

CONDUTA PÓS-ACIDENTE COM MATERIAL BIOLÓGICO EM UM LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

Isabela Barbosa Coura, Adriele Ester Casanova, **Maristela Aparecida Magri**

O Laboratório de Análises Clínicas é classificado uma área crítica, os profissionais que ali atuam estão expostos a agentes biológicos e a ocorrência de acidentes. Objetivo: Verificar o conhecimento dos profissionais do laboratório de análises clínicas sobre a conduta após exposição com material biológico. Metodologia: Estudo epidemiológico a respeito do conhecimento dos profissionais do laboratório de análises clínicas acerca da conduta pós-acidente com material biológico, realizado no laboratório de análises clínicas, localizado no interior paulista. Os dados foram coletados no mês de julho de 2017, por meio de um questionário com perguntas referentes à: identificação dos sujeitos e conhecimento sobre conduta após acidente com material biológico. Resultados: Os 17 profissionais estão representados por biomédicos (24%), técnicos em laboratório (47%), bioquímicos (17%) e auxiliares de laboratório (12%). Houve predominância do sexo feminino (76%), e faixa etária de 29 a 38 anos (41%). Segundo as etapas que devem ser realizadas após a ocorrência do acidente envolvendo material biológicos que compreende os primeiros socorros, seguimento laboratorial e preenchimento do formulário de notificação os profissionais se consideram pouco esclarecidos (41%) e esclarecidos (47). Considerações finais: Os profissionais da área da saúde estão mais expostos a acidentes com riscos biológicos. Embora no atual estudo os trabalhadores do laboratório de análises clínicas terem apresentado esclarecidos quanto as etapas após o acidente, mostra-se necessário instruir programas de educação continuada, enfatizando a práticas adequadas de biossegurança.

ASPECTOS GERAIS DA HEPATITE C E SEU DIAGNOSTICO NA PRÁTICA BIOMÉDICA

Janaina Bertolassi, Jessica de Moraes Davide, **Larissa Favaro Marchi**

A hepatite C é uma doença infecciosa que causa inflamação aguda ou crônica do fígado. Antes da descoberta de seu agente viral este tipo de hepatite foi denominado como hepatite não A- não B - uma forma de doença hepática aguda ou crônica que se seguia após a uma transfusão sanguínea ou de hemoderivados. O vírus da hepatite C (HCV) é um agente infeccioso transmitido principalmente por sangue, seu potencial infeccioso por via sexual não é alto, a transmissão vertical também é considerada pouco comum. A grande importância das hepatites não se limita ao enorme número de pessoas infectadas; estende-se também às complicações das formas agudas e crônicas. As hepatites virais são consideradas doenças infecciosas relevantes na atualidade, cujo comportamento epidemiológico, no Brasil e no mundo, tem sofrido grandes mudanças nos últimos anos. O objetivo desse estudo foi, por meio da revisão literária, averiguar os aspectos epidemiológicos da doença no mundo e no Brasil, bem como os principais meios de transmissão, diagnóstico e possibilidades atuais de tratamentos. Descrever os aspectos epidemiológicos da doença no Brasil e no mundo, entender e conhecer a Hepatite C como os métodos de transmissão e possibilidades atuais de diagnósticos. Este estudo foi baseado na revisão da literatura acerca da hepatite C. Para isso, o levantamento bibliográfico foi feito nas seguintes bases de dados: Medline, LILACS, SciELO, Bireme, PubMed e Biblioteca Virtual de Saúde (BVS). Foram incluídos os artigos publicados em inglês e português de 2012 a 2017. A infecção causada pela hepatite C gera consequências graves para a saúde dos infectados podendo levar o indivíduo ao desenvolvimento de carcinoma hepatocelular, além de elevar os custos públicos com o tratamento. Atualmente, a hepatite C representa um importante problema de saúde pública, apesar dos importantes avanços nos últimos anos quanto ao seu diagnóstico, avaliação, prevenção e tratamento da doença. A prevalência estimada de pessoas infectadas por HCV é de 170 milhões de pessoas em todo mundo. Sendo assim, estimativas apontam que cerca de 3% da população mundial estejam infectadas pelo vírus da hepatite C, dentre eles, todos que receberam transfusão de sangue ou seus componentes e os usuários de drogas podem estar infectados. Entretanto, acredita-se que o tratamento da hepatite C objetiva deter a progressão da doença hepática inibindo a replicação viral, desta forma com a redução da atividade inflamatória pretende-se impedir a evolução para cirrose e carcinoma hepatocelular, havendo também melhora na qualidade de vida dos pacientes. Os medicamentos que até o momento estão disponíveis conseguem atingir os objetivos propostos na metade dos pacientes tratados. Mas quando o diagnóstico é realizado precocemente, o tratamento ocorre em pacientes assintomáticos, impedindo que quase a metade deles evolua para fases sintomáticas da doença hepática, a qual é de mais difícil controle.

HPV E O DESENVOLVIMENTO DE NEOPLASIAS: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Jaqueline Carolina Stopa, Guilherme Buriosi Pereira, **Larissa Favaro Marchi**

Atualmente, a infecção genital pelo HPV constitui a doença sexualmente transmissível (DST) mais prevalente nos diferentes grupos etários e na maior parte das unidades de saúde pública. A infecção pelo HPV depois de instalada pode estacionar, regredir, progredir ou transformar-se, dando origem às displasias e ou carcinomas. Esse estudo teve como objetivo revisar a literatura sobre o HPV e o desenvolvimento das neoplasias. Trata-se de um estudo exploratório do tipo revisão de literatura, com abordagem descritiva. Foi realizado um levantamento de dados, em bases indexadas tais como, Lilacs, Scielo, Bireme, no período de janeiro a agosto de 2017, usando como palavras-chave, HPV, papilomavírus, câncer de colo de útero e neoplasias. A função do HPV está bem constituída na oncogênese cervical, sobretudo os genótipos de alto risco, responsáveis pela constância da infecção. Concluiu-se que há uma evidente relação entre o diagnóstico positivo do HPV, em especial o HPV-16 e o HPV 18, e o surgimento das lesões pré-neoplásicas e neoplásicas do colo uterino. Compreender esta relação é de grande importância para a noção dos mecanismos envolvidos na oncogênese cervical, e aperfeiçoamento da assistência.

AVALIAÇÃO DOS MASTÓCITOS EM MODELO DE UVEÍTE INDUZIDA POR LIPOPOLISSACARÍDEO

Jessica Priscila Alves, Viviane Freitas da Silva, **Ana Paula Girol**

Introdução: A uveíte é uma importante inflamação da túnica média do olho (íris, corpo ciliar e coroide), que pode levar a cegueira. Diferentes células participam do desenvolvimento do processo inflamatório, entre elas destacamos os mastócitos (MCs), responsáveis por atrair outros tipos celulares por meio da liberação do conteúdo de seus grânulos citoplasmáticos. Objetivo: Neste estudo, avaliamos o perfil dos MCs em modelo de uveíte induzida por endotoxina (EIU), nas fases aguda (24 horas) e tardia (48 horas) do processo inflamatório. Métodos: A uveíte experimental foi induzida pela inoculação de lipopolissacarídeo, por via subcutânea, na pata direita dos animais. Após 24 e 48 horas da indução, os olhos foram enucleados para inclusão em parafina e análises histopatológicas e quantitativas. Os MCs foram avaliados morfológicamente pela coloração azul de toluidina, o acúmulo de histamina pelas colorações azul de Alcian e safranina e a presença das

proteases triptase e quimase por meio da técnica de imuno-histoquímica. Resultados: Os resultados mostraram maior quantidade de MCs totais e desgranulados, azul de Alcian e Safranina positivos, bem como quimase positivos, especialmente na íris e corpo ciliar, 24 horas após a indução da EIU. Conclusão: Esses dados indicam os MCs intimamente ligados ao processo inflamatório na uveíte.

AValiação DOS EFEITOS DE DIETA NORMOCALÓRICA SOBRE O GANHO PONDERAL DE RATOS WISTAR SUBMETIDOS PREVIAMENTE A DIETA HIPERPROTEÍCA

João Pedro Boso Quintino dos Santos, Isabela Merenda Gerbasi, Natalia Sasaki Della Motta, Bianca Luiza Katsuda de Luca, Rodolfo Barban, Leticia Alves, **Nilce Barril**

A orientação dietética constitui uma das principais estratégias para perda de peso e controle da obesidade. Entretanto, nas últimas décadas tem surgido uma série de dietas, denominadas dietas da moda, que prometem perda de peso rápida e fácil através da modificação dos constituintes alimentares sem diminuir o consumo de calorias e/ou sem aumentar o gasto energético e que têm atraído uma grande quantidade de adeptos. A dieta hipoglucídica, hiperlipídica e hiperproteica proposta pelo Dr. Atkins é, sem dúvida, a mais famosa de todas elas. O objetivo do presente trabalho foi avaliar os efeitos de dieta normocalórica sobre o consumo alimentar e ganho ponderal de ratos wistar submetidos previamente à dieta hiperproteica. Foram utilizados 20 ratos machos separados em grupo controle (GC) (n=10), que recebeu dieta normocalórica constituída por ração comercial, e grupo tratado (GT) (n=10), que recebeu dieta hiperproteica constituída por soja texturizada durante 15 semanas, primeira fase do experimento, e posteriormente, na segunda fase, de 15 semanas pós-tratamento com soja, recebeu a mesma dieta normocalórica do GC, durante mais 15 semanas. As avaliações foram realizadas três vezes por semana, os resultados expressos em média +/- desvio padrão e analisados por meio do teste "t" de Student com nível de significância $p < 0,05$. O consumo alimentar foi significativamente menor no GT ($118 \pm 5,28$) ($p = 0,003$) em relação ao GC ($175,62 \pm 9,52$). A análise do peso corporal revelou ganho de peso significativamente menor no GT ($232,15 \pm 41,94$) ($p = 0,002$), quando comparado ao GC ($357,05 \pm 36,41$), na primeira fase do experimento.

VALORES DE REFERÊNCIA BIOQUÍMICOS DE RATOS (*RATTUS NOVERGICUS* LINHAGEM WISTAR) PROVENIENTES DO BIOTÉRIO CENTRAL DAS FACULDADES INTEGRADAS PADRE ALBINO (FIPA) DE CATANDUVA-SP

Nuala Storino, Izabella Rodolfo Severino, **Nilce Barril**

Os parâmetros fisiológicos de animais de experimentação mantidos em biotérios podem variar de acordo com fatores intrínsecos ou extrínsecos. Assim, é fundamental que cada biotério de pesquisa estabeleça valores de referência para os animais, considerando, a espécie, gênero, dieta, idade e a metodologia utilizada na análise dos parâmetros. No presente estudo foi determinado o perfil bioquímico de ratos Wistar do biotério da FIPA. Foram avaliados os níveis de fosfatase alcalina, colesterol total, ureia, creatinina, triglicerídeos e glicose de 40 ratos, 20 machos e 20 fêmeas, pelo método enzimático. Os resultados evidenciaram algumas variações entre os valores obtidos e os referenciados na literatura, o que demonstra a importância do conhecimento dos parâmetros fisiológicos dos animais de experimentação. Além disso, permitiu estabelecer os valores de referência para as variáveis analisadas de animais não tratados do biotério das FIPA de Catanduva-SP.

A IMPORTÂNCIA DA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA COMO PROCESSO DE MELHORIA DA QUALIDADE NA SAÚDE: UM ESTUDO DE CASO EM UM LABORATÓRIO HISTOPATOLÓGICO NA CIDADE DE CATANDUVA-SP

Karen Gabriela Apolinário Margonar, Geiza Margonar da Silva Del Ré, **Paulo Roberto Vieira Marques**

Atualmente estão sendo exigidas, cada vez mais medidas preventivas e corretivas nos vários procedimentos dos serviços de saúde, para melhorias da qualidade no atendimento do paciente. O objetivo desse trabalho é identificar, prevenir e corrigir contaminação bacteriana dos diversos setores, técnicos ou administrativos, de um laboratório particular de anatomia patológica. Os achados demonstram que os setores mais críticos foram os da recepção e financeiro, que lidam diretamente com o doente e/ou com cédulas de dinheiro. Após conscientização e treinamento sobre higienização dos locais e das mãos com álcool 70%, observou-se que houve melhora efetiva da contaminação.

ESTUDO SOBRE A CAUSALIDADE ENTRE A SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRE E O VÍRUS ZIKA

Kemilli Marion Alves, Karine das Neves de Carvalho, **Nathalia Maciel Maniezzo Stuchi**

O ZIKA vírus é uma ameaça global que se espalhou pela América ameaçando assim o mundo todo. Hoje pode-se considerar um vírus mortal capaz de causar danos à vida por ser associado com o aumento da deformação fetal como por exemplo a microcefalia e distúrbios neuropáticos, incluindo indícios sobre a associação do vírus com a síndrome de Guillain-Barre. Não há até o momento vacina ou terapia antiviral específicas aprovadas e liberadas por órgãos reguladores. Portanto, esta pesquisa teve como objetivo buscar na literatura dados que comprovassem a relação do vírus Zika com a síndrome de Guillain-Barre. O vírus geralmente é transmitido pela picada de uma espécie de mosquito *Aedes* infectada. O vírus Zika representa grave ameaças a população, principalmente, em mulheres grávidas já que anormalidades neurológicas congênitas associadas ao vírus Zika foram relatados. Por meio dos artigos analisados foi possível concluir que a infecção pelo vírus Zika aumenta as chances do indivíduo afetado desenvolver a síndrome de Guillain-Barre, porém estudos adicionais serão necessários para comprovar esta relação de fato. Tratamento: Ainda não há uma cura para a síndrome, o tratamento é focado para a diminuição dos sintomas e danos motores e com isso são usadas injeções de imunoglobulinas e plasmaférese. Acredita-se que a progressão dos sintomas da doença ocorre nas primeiras duas semanas, quando ocorre a estabilização da doença inicia o processo de regressão que pode durar várias semanas ou meses. Objetivos: Realizar revisão bibliográfica sobre a possível associação entre a síndrome de Guillain-Barre e o Zika vírus. Material e Método: Estudo baseado na literatura a respeito sobre a possível associação entre a síndrome de Guillain-Barre e o Zika vírus, elaborado através de revisão bibliográfica, com base nos bancos de dados PubMed e Scielo. Discussão: Um grande estudo forneceu evidência que apoia uma etiologia de GBS para paralisia flácida aguda relacionada com Zika. Uma atualização recente sobre distúrbios neurológicos associados ao vírus de Zika, publicada quatro meses após a OMS declarar uma Emergência em Saúde Pública, descreveu o estudo caso-controle da Polinésia Francesa. Como "o único relatório com informações confiáveis sobre os critérios diagnósticos utilizados para identificar suspeita de casos de GBS associados à infecção pelo vírus Zika". Conclusão: Por meio dos artigos analisados foi possível concluir que a infecção pelo vírus Zika aumenta as chances do indivíduo afetado desenvolver a síndrome de Guillain-Barre, porém estudos adicionais serão necessários para comprovar esta relação de fato existe.

APLICAÇÕES DA TÉCNICA DE PCR EM ANÁLISE DE ANCESTRALIDADE GENÉTICA

Lara Alvares Coghi, Ana Carolina Laus, Bruna Aparecida Crivelari, Gustavo Noriz Berardinelli, Rui Manuel Vieira Reis, **Andréia de Haro Moreno**

O presente trabalho teve como objetivo descrever as principais características da técnica de PCR, bem como sua execução e padronização. Além disso, foram observadas e discutidas diferentes tipos de PCR e sua aplicação em estudos envolvendo análise de ancestralidade genética. Considerando a herança étnica cultural do Brasil, a análise de ancestralidade é realizada a partir da frequência de alelos e do uso de marcadores moleculares informativos de ancestralidade (AIMs). Os estudos sobre ancestralidade só foram possíveis a partir do sequenciamento do genoma, onde vários polimorfismos (SNPs, INDELS, CNVs, STRs) puderam ser identificados e dessa forma, inferir ancestralidade sobre populações altamente miscigenadas. A partir de um painel 46 AIM-INDELS, quatro grupos étnicos (europeus, asiáticos, africanos e nativo americanos) foram comparados em uma PCR multiplex simultânea e os resultados obtidos foram analisados por métodos estatísticos.

EXPRESSÃO DOS GENES BRCA1 E BRCA2 NO CÂNCER DE MAMA

Mariana Cristina da Silva, Amanda Felipe Maldonado, **Daniel Henrique Gonçalves**

Câncer é o nome do conjunto de mais de 100 doenças que têm em comum o crescimento desordenado de células que infiltram nos tecidos e órgãos, podendo espalhar-se formando metástases em outras regiões do corpo. Ele divide-se rapidamente, tendo a ser muito agressivo e incontrolável, determinando a formação de tumores ou neoplasias malignas. Seus diferentes tipos correspondem aos vários tipos de células do corpo. O câncer de mama, também conhecido como cancro da mama, foi descoberto há 3500 anos pelos egípcios antigos. A circunstância foi descrita em papíros de Edwin Smith e de George Ebers. Uma das descrições refere-se a tumores inflando do peito que não tem nenhuma cura. O cancro da mama é um tipo de tumor maligno, originado da multiplicação exagerada e desordenada de células na região mamária. Em famílias de alto risco, os genes supressores de tumor mais importantes associados com cancro da mama são BRCA1 e BRCA2. Objetivo: assim, o objetivo deste trabalho é compreender e detalhar os mecanismos de mutações dos genes BRCA1 e BRCA2 em câncer de mama. Método: Foram utilizados para este artigo de revisão bibliográfica, bases eletrônicas e impressas como *sites*, artigos, jornais e revistas. Conclusão: O câncer de mama é um dos principais cânceres que aparecem nas mulheres, é muito importante sempre estar fazendo o autoexame, o exame clínico e a mamografia. Os genes BRCA1 e BRCA2 são identificados como a causa da maioria dos cânceres de mama hereditários, eles também podem ser identificados em outros cânceres, tais como: próstata, estômago, ovários, pâncreas, vias biliares, entre outros.

ABERRAÇÕES CROMOSSÔMICAS EM CASAIS COM HISTÓRICO DE PERDAS GESTACIONAIS RECORRENTES

Tissiane Eid Barbosa Ashino, Graciela de Freitas Carlomagno, **Nilce Barri**

Introdução: Os abortos espontâneos (AE) são aqueles que acontecem sem ação deliberada. São classificados em precoces, quando ocorrem antes da 1ª semana de amenorreia, e tardios quando acontecem após essa data, cerca de 80% dos casos são precoces. Um AE é classificado como recorrente quando as perdas gestacionais são sucessivas em número igual ou superior a dois e ocorrem até a 20ª semana de gestação. Cerca de 60% dos AR diagnosticados na população geral são consequentes de aberrações cromossômicas nos embriões. Objetivo: Avaliar a ocorrência de aberrações cromossômicas em tais casais encaminhados ao ambulatório de aconselhamento genético do Hospital Emílio Carlos de Catanduva-SP. Método: Após a aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa das FIPA, foram avaliados os prontuários de 62 casais com histórico de ao menos dois abortos espontâneos ocorridos durante o primeiro trimestre de gestação que foram encaminhados ao ambulatório de Aconselhamento Genético (AG), do Hospital Emílio Carlos (HEC), Catanduva-SP, no período compreendido de 2006 a 2016. Para tanto, realizou-se um estudo de caráter retrospectivo, exploratório, quantitativo do qual foram obtidos os seguintes dados: idade, sexo, número de abortos espontâneos e período gestacional em que as perdas ocorreram. Finalizada a coleta das informações, os dados foram inseridos em planilha do Microsoft excel para tabulação e submetidos a análise descritiva e expressos através das frequências relativa e absoluta. Resultados: Foram observados um total de 135 perdas gestacionais, com frequência média de 2,17 abortos por casal durante o primeiro trimestre de gestação, principalmente entre a 4ª e a 8ª semana de gravidez. Apenas 10 casais (16,12%) relataram a ocorrência de gestações que chegaram a termo, com um total de 6 filhos nascidos vivos, clinicamente saudáveis e 7 óbitos pós-natal com ocorrência de malformações. Em 9 casais, um dos cônjuges já possuía filhos de outras uniões. As análises dos cariótipos evidenciaram cariótipo normal em 50 casais (80,64%). Entretanto, em 12 casais (19,35%) foram diagnosticadas aberrações cromossômicas em um dos cônjuges. Conclusão: Os resultados obtidos no presente estudo evidenciaram a necessidade e importância da realização do exame de cariótipo em todos os casais com histórico reprodutivo caracterizado pela ocorrência de abortos espontâneos de causa não determinada e enfatiza a contribuição das alterações cariotípicas como fator etiológico de perdas fetais.

HEMOTERAPIA: DESCRIÇÃO DE REAÇÕES TRANSFUSIONAIS IMEDIATAS E TARDIAS

Tamires Pereira de Vasconcelos, **Larissa Fávoro Marchi**

A transfusão sanguínea é um processo terapêutico onde é feita a transferência do sangue e seus componentes com a finalidade de dar suporte a tratamentos como transplantes, quimioterapias e diversas cirurgias sendo um meio eficaz de corrigir temporariamente a deficiência de hemácias, plaquetas e fatores de coagulação. Porém, embora em alguns casos a transfusão seja a única forma de salvar um indivíduo ou melhorar rapidamente uma grave doença, o processo transfusional não está livre de riscos e sérias complicações, inclusive fatais, pois a transfusão sanguínea é um evento irreversível que acarreta tanto benefícios quanto riscos em potencial ao receptor, e dentro destes riscos se encontram as reações transfusionais que podem ser definidas como toda e qualquer intercorrência que ocorra com consequência da transfusão de sangue, durante e após a sua administração. As Reações Transfusionais podem ser classificadas quanto: ao tempo de aparecimento do quadro clínico e/ou laboratorial; a gravidade, sendo classificadas em imediatas ou tardias e as mediadas por vários fatores, divididas em imunes e não imunes. O avanço da hemoterapia ocorreu no país por diversos fatores, dentre eles os fatores econômicos, a terapia celular, o desenvolvimento da genética molecular e biotecnologia e a determinação dos hemoterapeutas. Destaca-se também, o impacto da pandemia do vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) nos processos hemoterápicos.

DENGUE HEMORRÁGICA: ASPECTOS CLÍNICOS, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO

Stefany Forte Machado, Simone Cristina Dias, **Wanessa Silva Garcia Medina**, **Adriana Balbina Paoliello Paschoalato**

A dengue é atualmente uma das principais doenças transmitidas por vírus, especialmente em países tropicais como o Brasil, onde as condições climáticas são favoráveis para o desenvolvimento do mosquito e sua proliferação. Do tipo de vírus em RNA, possui cadeia simples e é envelopado. A doença possui quatro sorotipos: DEN-1, DEN-2, DEN-3 e DEN-4. É uma doença febril aguda, de evolução benigna na forma clássica, se agravando na forma hemorrágica. O exame de ultrassonografia é uma técnica que contribuiu bastante para o diagnóstico da FHD, de método seguro, pois não usa radiação ionizante e de fácil acesso por ser de baixo custo. Para o diagnóstico hemorrágico, é observado na imagem se há extravasamento plasmático, derrames cavitários (ascite, derrames pleural e pericárdio) e aumento da espessura da parede da vesícula biliar, é possível visualizar ainda líquido no espaço perirrenal. Este estudo pretende contribuir com os conhecimentos já existentes sobre a doença.

INDICAÇÃO DO USO DE FIOS ABSORVÍVEIS E INABSORVÍVEIS, PARA DERMOSUSTENTAÇÃO, NO TRATAMENTO BIOMÉDICO ESTÉTICO ANTI-ENVELHECIMENTO

Vitor Elvis da Silva, Monise Maria Rodrigues, **Wanessa Silva Garcia Medina**

Nos últimos anos, os biomédicos passaram por atualizações em seu campo de atuação e ampliaram a atuação na saúde, podendo ser devidamente habilitado em estética, apto a realizar procedimentos invasivos não cirúrgicos, assim como substâncias injetáveis para fim estéticos, prescrições de medicamentos para fins estéticos. Uma das áreas de atuação dentro da estética é a aplicação de fios de sustentação. Este trabalho tem como finalidade, através de revisão de literatura, demonstrar a habilitação e atuação do biomédico na especialidade de estética, por meio do conhecimento técnico científico, bem como descrever o uso de fios de sustentação, para profilaxia, e retardamento do processo natural do envelhecimento. Nesta revisão bibliográfica, esclarecemos os métodos e procedimentos, as orientações no tratamento e os diferentes materiais, utilizados na técnica, e a obtenção do título de biomédico esteta concedido pelos conselhos regionais de biomedicina CRBM e CFBM.

PATOGÊNESE E CONDUTA CLÍNICA DA FEBRE CHIKUNGUNYA

Thayni Cristina Sanches, **Nathalia Maciel Maniezzo Stuchi**

A febre Chikungunya é transmitida aos seres humanos pela picada da fêmea dos mosquitos *Aedes*, que transmitem o Alphavirus da família *Togaviridae*. Os mosquitos entram em contato com o vírus quando ingerem sangue de alguém infectado. A infecção tem o nome de origem através de um de seus sintomas que são fortes as dores articulares, e no idioma africano Chikungunya significa "andar curvado". A evolução da febre Chikungunya é composta por três fases: aguda, subaguda e crônica. Os casos de febre de Chikungunya permaneceram restritos a países africanos e asiáticos por muitos anos. Com o tempo o vírus foi encontrado no sudoeste do Oceano Índico, introduzido provavelmente por viajantes virêmicos e hoje é encontrado também nas Américas e em nosso país, o Brasil. A Chikungunya é uma doença complexa e ainda pouco compreendida, o conhecimento sobre suas consequências para a saúde geral do homem e do seu sistema imune é restrito. Não há tratamento específico para esta febre, porém existem vacinas em fase de teste para a prevenção da população. Objetivo: Este trabalho teve como objetivo buscar na literatura científica informações sobre a febre Chikungunya, suas manifestações clínicas (sinais e sintomas), bem como a conduta clínica com os pacientes que apresentam a doença. Resultados e Discussão: Enquanto a inoculação do vírus Chikungunya no organismo do ser humano acontece através da picada do mosquito, sua saliva é inoculada para junto do hospedeiro acompanhada do vírus que possui uma quantidade enorme de moléculas anti-hemostáticas e imunomoduladoras, levando à infiltração celular precoce no tecido e elevando a produção de citocinas. Logo depois, ocorre a fase de reprodução viral nos fibroblastos e macrófagos. A resposta imune inata é seguida pela resposta imune celular com a liberação de várias citocinas pró-inflamatórias, como o interferon-alfa, interleucinas, quimiocinas e fatores de crescimento. Conclusão: Conclui-se que a Chikungunya é uma doença complexa e pouco compreendida pela população e profissionais da saúde, enquanto suas consequências para o sistema imune do homem infectado pelo vírus. O que se sabe até agora é que sua transmissão ocorre pelo mosquito *Aedes Aegypti* e *Aedes Albopictus*, e é uma doença cuja maior manifestação clínica é a dor articular, o que pode a diferenciar da dengue. Não há tratamento específico para esta febre, porém existem vacinas em fase de teste para a prevenção da população.

OBESIDADE INFANTIL: ETIOLOGIA E TRATAMENTO

Thaís Salgado Milani, Karine Bayo, **Marcia Alcântara Santos Cavazzana**

Introdução: A obesidade representa um enorme problema de saúde pública, afetando de todos os países e todas as faixas econômicas. A obesidade infantil foi diagnosticada como um problema nutricional no início de 1980. O desenvolvimento da obesidade se deve a fatores fisiológicos, metabólicos e genéticos. Os principais fatores ambientais são: aumento no consumo de produtos com abundância em açúcares e gordura que densidade que oferecem maior densidade energética e à restrição da prática de exercícios físicos. Objetivo: Revisar estudos que abordam fatores contribuintes para obesidade infantil e como tratá-los. Método: Pesquisa descritiva e exploratória, com abordagem qualitativa. O estudo foi baseado em estudos bibliográficos em crianças com excesso de peso. Serviram de base artigos científicos publicados em revistas e periódicos indexados no Medline e Scielonos últimos 10 anos. As bases foram acessadas por meio das Bibliotecas Virtuais mencionadas com artigos em inglês e em Português. Conclusão: A obesidade na infância pode provocar complicações ortopédicas, metabólicas, psicossociais, respiratórias, cardíaca, minimizando a qualidade de vida. Para melhores resultados nos tratamentos é importante a cooperação dos pais, que devem estar conscientes de que a obesidade é um risco e que gera graves problemas na vida adulta.

INTOXICAÇÃO POR BEBIDAS ALCOÓLICAS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO

Gillian Dantas Marcondes, **Wanessa Silva Garcia Medina**

Avaliação dos prontuários médicos, dos pacientes atendidos nos hospitais Padre Albino e Emilio Carlos, entre os anos de 2014 a 2017, com atendimentos relacionados a intoxicação alcoólica. Na sociedade atual, o uso do álcool possui conotação diferenciada das demais drogas. Possui caráter lícito, de baixo custo e acesso facilitado o que lhe fornece aceitação social, dificultando o seu enfrentamento. O seu uso é

estimulado pela indústria do álcool, dificultando o seu entendimento como problema de saúde pública. Ocupa o primeiro lugar mundial em consumo em relação às substâncias psicoativas. O alcoolismo é considerado na atualidade, um dos principais problemas de saúde pública em todo o mundo. No Brasil, seus problemas ultrapassam o âmbito individual, atingindo diversas repercussões sociais. O uso do álcool está associado à maioria dos acidentes de trânsito no Brasil e no mundo e está associado a 65-70% dos casos de violência contra a mulher, além de estar relacionado também com muitos acidentes de trabalho. O seu abuso acarreta problemas familiares e profissionais, debilidades no organismo, gera preconceito, que leva ao isolamento e maior consumo de drogas. **Objetivo:** Caracterizar o perfil das intoxicações agudas por álcool etílico registradas nos hospitais Padre Albino e Emilio Carlos do interior do estado de São Paulo. **Método:** Realizou-se um estudo epidemiológico transversal nos anos de 2014 a 2017. Dos 21 casos encontrados, verificou-se que o gênero predominante foi o masculino, 66,7% dos casos a faixa etária de maior prevalência foi de 40 a 60 anos e em 78,6% dos casos foi relatada associação com outros produtos. A circunstância de abuso próprio foi relatada em 21,4% dos casos, os casos de intoxicação alcoólica em mulheres, ocorreu em 36,37% dos casos a faixa etária média foi de 49.3 anos e em 57% dos casos foi relatada associação com outros produtos. A circunstância de abuso próprio foi relatada em 43% dos casos em tentativa de suicídio. Portanto, é necessário conscientizar, a população adulta, sobre os agravos provocados no organismo e as consequências do uso desenfreado. Também é importante realizar medidas de intervenção breve, visando à redução de danos e buscando a promoção da saúde.

CARACTERIZAÇÃO FITOQUÍMICA DO EXTRATO AQUOSO DE *CROTON URUCURANA BAILL*

Isabela Ercoli, Gabrielly Rodrigues De Oliveira, Ana Carolina Marchesini Bedutti, Wesley Henrique Aparecido Luiz, **Andréia de Haro Moreno**

Introdução: A *Croton urucurana Baill*, conhecida popularmente como sangra d'água, é uma árvore da flora brasileira conhecida pelos seus efeitos cicatrizantes, anti-inflamatório, antibacteriano, antifúngico e antineoplásico. A parte usada na preparação de compressas é a casca, fervida em água, para posterior aplicação em feridas e lesões. **Objetivo:** Realizar a caracterização fitoquímica preliminar da *C. Urucurana Baill*. por meio da detecção de metabólitos secundários (flavonoides, taninos, saponinas, glicosídeos e alcaloides) através de reações de caracterização específicas. **Material e Método:** O material (cascas) foi submetido à secagem em estufa a 60°C durante 4 horas e triturado por turbólise. Após, foi preparado o extrato aquoso a 20% (p/v) pela técnica de decoção, em temperatura de 90°C durante 15 minutos. Após arrefecimento do extrato aquoso obtido, foi realizado o estudo fitoquímico preliminar através das seguintes reações de caracterização: flavonoides (reação de Shinoda, cloreto de alumínio, cloreto férrico e hidróxido de sódio), taninos (reação de Wasicky, cloreto férrico, acetato de chumbo, acetato de cobre), saponinas (reação de Rossol e sulfovanilina), glicosídeos antraquinônicos (reação alcalina de hidróxido de sódio) e alcaloides (reação de Sheibler, Bouchardat, Bertrand, Mayer e Dragendorff). **Resultados:** O estudo fitoquímico preliminar confirmou a presença de compostos polifenólicos (flavonoides e taninos) e de alcaloides. A presença de polifenóis, particularmente de taninos, confirma seus conhecidos efeitos cicatrizante e anti-inflamatório em lesões tóxicas, uma vez que a adstringência ocorre devido à precipitação de glicoproteínas presentes no tecido inflamado, contribuindo eficazmente na repitelização da ferida. O alto teor de taninos indica também provável efeito antimicrobiano, típico dessa classe de metabólitos ativos, o que contribui com o processo de cicatrização. A presença de flavonoides indica a necessidade de avaliação do seu potencial antioxidante, geralmente elevado para esse grupo de metabólitos secundários. **Considerações finais:** A análise fitoquímica confirmou a presença de metabólitos secundários do tipo polifenóis, particularmente de taninos, compostos de elevada adstringência, relacionados às propriedades cicatrizante e anti-inflamatória do extrato.

TOXOPLASMOSE E GRAVIDEZ

Leticia Marina da Silva, Geisiane Maria de Souza da Silva, **Manzélio Cavazzana Junior**

A toxoplasmose é uma doença de distribuição geográfica mundial, causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*. Foi descoberta entre 1908 a 1909, por Nicolle e Manceaux, em pesquisas encontram em um roedor africano conhecido como Gondi e nomearam o parasita de *Leishmania gondii*. Porém, através de pesquisas descobriram que não se tratava de *Leishmania* e então o denominaram de *Toxoplasma gondii*. O *Toxoplasma gondii* é um protozoário intracelular obrigatório de distribuição cosmopolita. Os felinos são considerados os únicos hospedeiros definitivos e reservatórios desse parasita, enquanto o homem, outros mamíferos e as aves são hospedeiros intermediários. O primeiro caso de Toxoplasmose humana foi diagnosticado em Praga EUA em 1923, em uma criança de apenas 11 meses com diagnóstico de hidrocefalia, sendo infectada pela forma congênita, de mãe para filho. **Objetivo** deste estudo é ter como público alvo gestantes, alertando sobre os perigos de adquirir a toxoplasmose durante o período gestacional. Onde poderá ocasionar riscos de gerar crianças com micro ou macrocefalia. Por ser uma doença assintomática na maioria dos portadores, a procura por tratamento torna-se rara ou apenas as gestantes procuram devido à obrigatoriedade do diagnóstico no pré-natal. A metodologia utilizada foi baseada em casos de mulheres portadoras da toxoplasmose, tendo como base artigos científicos e revisões bibliográficas.

PESQUISA DE POLIFENOIS E AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DO EXTRATO ETANÓLICO DE BACUPARI

Iasmin Ângelo Papotti, **Andréia de Haro Moreno**

Introdução: O bacupari (*Garcinia brasiliensis*) é um fruto de origem brasileira, de sabor adocicado, encontrado em várias regiões do País, sendo muito apreciado na região amazônica. Popularmente é conhecido por possuir variadas propriedades terapêuticas tais como anti-inflamatória, cicatrizante, anticancerígena, reconstituente e tônica. Recentemente foi isolado o 7-epiclusianona (7EPI), um composto retirado das cascas e sementes do fruto, com ação anticancerígena para vários tipos de tumores. **Objetivo:** Realizar a análise fitoquímica preliminar do extrato etanólico de bacupari através de reações químicas específicas para os metabólitos secundários presentes nas folhas e avaliar a estabilidade do extrato frente a diferentes condições de estresse físico e químico, tais como temperatura e luminosidade. **Material e Método:** A amostra de folhas de bacupari foi obtida da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (APTA), Polo Regional Centro Norte. As folhas foram secas em estufa com circulação de ar a 40° C até peso constante. Em seguida, as folhas foram trituradas pela técnica de turbólise e preparado o extrato a 20% (p/v) utilizando como solvente o etanol 70% de acordo com a técnica de percolação preconizada pela Farmacopeia Brasileira. O extrato obtido foi submetido às reações químicas características para identificação de polifenóis, incluindo as reações de Wasicky, cloreto férrico, acetato de chumbo, acetato de cobre (pesquisa de taninos) e reação de Shinoda, cloreto de alumínio, cloreto férrico e hidróxido de sódio (pesquisa de flavonoides). No ensaio de estabilidade preliminar, alíquotas do extrato foram expostas a temperaturas de 0°C e 40°C em estufa e à luz solar, por um período de 28 dias e seus parâmetros físico-químicos avaliados após a retirada das alíquotas semanalmente. **Resultados:** Os resultados mostraram que o extrato de bacupari apresenta prevalência de polifenóis (taninos e flavonoides) como metabólitos secundários e permaneceu estável frente a fatores como luz e temperatura. Quanto aos caracteres organolépticos, o extrato manteve-se com aspecto líquido transparente, de cor marrom esverdeado e odor característico. Na determinação do pH as amostras apresentaram variação de 4,8 a 5,1 e no índice de refração os valores obtidos permaneceram em 22° Brix. Na densidade relativa todas as amostras mantiveram-se entre 0,6775 a 0,6975 g/cm³, sem alterações significativas. Nas determinações de resíduo por evaporação e cinzas totais, os valores mostraram-se abaixo de 0,1%, indicando ausência de resíduo insolúvel nos extratos. **Considerações Finais:** De acordo com os resultados obtidos, o extrato

de bacupari apresenta prevalência de compostos fenólicos e mostrou-se estável após exposição à luz e temperatura, sem alteração de suas propriedades físico-químicas.

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DE ÁGUA POTÁVEL NA FUNDAÇÃO PADRE ALBINO

Iasmin Ângelo Papotti, **Andréia de Haro Moreno**

Introdução: A água destinada ao consumo humano deve ser isenta de contaminantes físicos, químicos e microbiológicos e passar por análises laboratoriais periódicas a fim de avaliar sua qualidade e segurança. No Brasil, os padrões de potabilidade devem atender à Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde, que dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. **Objetivo:** Analisar alguns parâmetros físicos, químicos e microbiológicos de qualidade da água potável da Fundação Padre Albino, incluindo Colégio Catanduva, câmpus São Francisco e câmpus Sede da FIPA, Hospital Emílio Carlos, Hospital Padre Albino e Recanto Monsenhor Albino. **Material e Método:** As coletas foram realizadas no período da manhã, utilizando frascos estéreis devidamente identificados e encaminhados imediatamente para o laboratório de Bioquímica da FIPA. Foram avaliados os seguintes parâmetros físico-químicos: aspecto, cor, odor, pH, cloro livre, alcalinidade (em hidróxidos, carbonatos e bicarbonatos), dureza total, dureza de cálcio e magnésio, carbonatos e não carbonatos; já na análise microbiológica foram pesquisados coliformes totais e fecais empregando a técnica do substrato cromogênico (Colilert), de acordo com a metodologia oficial publicada no Manual Prático de Análise de Água, do Ministério da Saúde. **Resultados:** Os resultados mostraram-se de acordo com os parâmetros exigidos pela Portaria 2914/2011. Quanto ao aspecto, todas as amostras mostraram-se de acordo com o preconizado, com aspecto límpido, incolor e inodoro. O pH encontrou-se entre 7 e 9, com ausência de alcalinidade em hidróxidos e carbonatos. Os valores de dureza foram inferiores a 100 mg de CaCO₃/L e cloro livre inferior a 0,2 mg/L. Na avaliação microbiológica, todas as amostras apresentaram ausência de bactérias do grupo coliforme (totais e fecais). **Considerações finais:** Análises de controle de qualidade da água são essenciais para assegurar a sua qualidade. As amostras de água analisadas na Fundação Padre Albino encontraram-se de acordo com os padrões físico-químicos e microbiológicos de potabilidade.

MEDICINA

MODULAÇÃO DA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS CUTÂNEAS INFECTADAS POR *S. EPIDERMIDIS* E TRATADAS POR DIÓXIDO DE CLORO ESTABILIZADO A 7%

Carolina Telini Rosa Rodrigues Alves, Eduardo Monteiro Diniz Junqueira, Camilo de Lellis Sandoval Filho, Renato Takeshi Ishizava, Melina Mizusaki Iyomasa-Pilon, Helena Ribeiro Souza, **Ana Paula Girol**

Introdução: A cicatrização cutânea é uma cascata de eventos que promove o fechamento de injúrias e reestabelece a anatomia da pele. Embora vital para o organismo, esse processo pode levar ao surgimento de cicatrizes patológicas, que influenciam a fisiologia da pele. Diante disso, modelos laboratoriais são desenvolvidos para o estudo do processo de cicatrização, bem como para experimentação de novas terapias. Neste contexto, destaca-se o dióxido de cloro estabilizado a 7% (ClO₂ – 7%), um produto que tem se destacado em clínicas veterinárias por suas propriedades cicatrizantes, mas ainda pouco estudado cientificamente. **Objetivos:** Testar os efeitos cicatrizantes do ClO₂ – 7% em modelo de lesão cutânea limpa e contaminada, bem como verificar a expressão do Fator de Crescimento do Endotélio Vascular (VEGF) nessas condições. **Material e Método:** Ratos Wistar (250g) foram anestesiados e submetidos à tricotomia e assepsia na região dorsal para biópsia com Punch metálico de 5 mm configurando lesões com diâmetros padronizados. Os animais receberam analgésico codeína, por gavagem, após indução da lesão e, nos dias seguintes, o analgésico foi oferecido na água. Feridas de alguns animais foram inoculadas com a bactéria *Staphylococcus epidermidis* (G+), (50 µL na concentração de 10⁷). As lesões limpas e infectadas foram tratadas com pomada Trofodermin® (Pfizer) ou ClO₂ – 7%, configurando os grupos de tratamento (n=5/cada): Trofodermin®; *S. epidermidis* + Trofodermin®; ClO₂ – 7%; *S. epidermidis* + ClO₂ – 7%. O tamanho das feridas foi mensurado diariamente e após oito dias da injúria, os animais foram eutanasiados, por dose excessiva de anestésico (isoflurano), para exérese das lesões. Fragmentos das lesões foram fixados em formol a 4% e processados para inclusão em parafina. Secções de 4 µm foram usadas para análises histopatológicas. O processo de cicatrização da pele foi avaliado pela coloração HE e a expressão do VEGF na derme foi avaliada por imuno-histoquímica. **Resultados:** As avaliações macroscópicas e histopatológicas mostram que as feridas do grupo *S. epidermidis* + ClO₂ – 7% fecharam mais rapidamente, e feridas do grupo Trofodermin® fecharam mais lentamente, embora sem significância. A imunomarcação do VEGF na derme da pele lesionada foi diminuída (p<0,01) nos dois grupos tratados com ClO₂ – 7%. Houve diminuição (p<0,001) da imunomarcação de VEGF do grupo *S. epidermidis* + ClO₂ – 7% em relação ao Trofodermin®. **Considerações Finais:** O princípio ativo ClO₂ – 7% demonstrou ser um bom cicatrizante de feridas infectadas ou não. No entanto, mais testes são necessários para comprovar sua eficácia e segurança.

INVESTIGAÇÃO DE NEUROPATIA PERIFÉRICA EM PACIENTES DIABÉTICOS ATENDIDOS NOS AMBULATÓRIOS E DURANTE CAMPANHAS PÚBLICAS

Beatriz Brandão Vasco Thaís Mika Mizuno, Gabriel Teixeira Cagnin, Claudia Ferraz, Gabriela Voltolini Alves, **Eliana Gabas Stuchi Perez**

Introdução: O Diabetes *Mellitus* (DM) é uma das grandes epidemias mundiais do século XXI, estimando-se seu aumento em 100% nos próximos 30 anos. A polineuropatia periférica (PND) diabética é uma complicação do DM tipo 1 e 2. Em consenso internacional foi definido a neuropatia diabética (ND) como "a presença de sintomas e/ou sinais de disfunção dos nervos periféricos em pessoas com DM, após a exclusão de outras causas". O Pé Diabético foi definido como a presença de infecção, ulceração e/ou destruição de tecidos moles associados a alterações neurológicas e vários graus de doença arterial periférica (DAP) nos membros inferiores. Mais de 70% dos pacientes com pé diabético apresentam neuropatias; cerca de 10 a 15% são úlceras puramente isquêmicas; 80 a 90% das úlceras são precipitadas por trauma extrínsecos; 85% das amputações de membros inferiores em diabéticos são precedidas de úlceras. Assim, a PND pode ser causa de deformidades, úlceras e amputações. **Objetivos:** Este estudo visa investigar a presença de PND nos pacientes diabéticos atendidos nos ambulatórios do Hospital Emílio Carlos e em campanhas de esclarecimento à população, com isto, orientar e/ou encaminhar para tratamento necessário. **Materiais e métodos:** Projeto aprovado no CEP local. A avaliação neurológica foi realizada com aplicação do Escore de Sintomas Neuropáticos (ESN) e do Escore de Comprometimento Neuropático (ECN), teste de sensibilidade protetora com Monofilamento de 10g Sorri®-Bauru, além da palpação dos pulsos pedioso e tibial posterior. **Resultados:** de de maio a agosto de 2017, foram incluídos 14 pacientes. A idade variou de 38 a 77 anos, sendo 4 do sexo masculino e 10 do sexo feminino, apenas 2 fumantes. Apenas o paciente de 38 anos apresentava DM Tipo 1, o restante apresentava DM tipo 2. O tempo de DM relatado variou de 2,5 anos a 35 anos. Os pacientes que apresentavam PND tinham pelo menos 5 anos de história de doença. Dos dez pacientes que tinham até 10 anos de doença, apenas dois não apresentavam critérios para presença de NP. Dos sete pacientes que tinham mais de 10 anos de doença, apenas dois não apresentavam critérios para NP. Estes dois apresentavam alterações como sintomas moderado em um e o outro com sinais leves. Houve grande prevalência de NP, e associação entre

tempo de doença e presença de NP. Segundo a classificação de risco para amputação do Consenso Internacional sobre Pé Diabético, apenas dois dos pacientes tinham risco 0, sete pacientes com risco 1, dois pacientes com risco 2, e três pacientes com risco 3. Discussão e Conclusão: A presença de neuropatia diabética teve alta prevalência nesta amostra. Cerca de 70% dos pacientes apresentaram neuropatia periférica, o que mostra a necessidade de busca ativa e exame rotineiro dos pés como forma de prevenção de úlceras e amputações.

CONSULTAS DE PRÉ-NATAL E PESO DO RECÉM-NASCIDO: ESTUDO DOS ATENDIMENTOS DE UMA MATERNIDADE-ESCOLA: RELATO PRELIMINAR

Mariana Penitenti Oliveira, Lúvia de Oliveira Cavalini, Nina Pires de Lemos, Vitória Guandalini Santos, **Terezinha Soares Biscegli**

Introdução: Vários estudos têm mostrado o efeito protetor do acompanhamento pré-natal sobre a saúde do recém-nascido (RN), contribuindo para uma menor incidência de baixo peso ao nascer, menores índices de desproporção peso/perímetro cefálico e menores taxas de mortalidade perinatal. O controle pré-natal, segundo recomendações do Ministério da Saúde, deve ter início precoce, ter cobertura universal, ser realizado de forma periódica, estar integrado com as demais ações preventivas e curativas, e ter um número mínimo de consultas. **Objetivos:** investigar a prevalência de recém-nascidos pequenos para a idade gestacional (PIG) e o número de consultas maternas durante o período pré-natal; verificar se existe correlação entre estes parâmetros. **Material e Métodos:** estudo transversal, quantitativo, descritivo, em andamento. A coleta de dados está sendo realizada através de um questionário, aplicado até o momento, de forma presencial, a 112 mulheres que deram a luz na maternidade do Hospital Padre Albino, de Catanduva-SP, no período de junho a setembro de 2017. O questionário contém dados pessoais das puérperas e questões relativas às consultas de pré-natal, assim como dados do recém-nascido (RN), os quais são levantados dos prontuários médicos. As variáveis maternas analisadas foram: idade; estado civil; escolaridade; profissão; número de consultas de pré-natal; idade gestacional do início do pré-natal. As variáveis do RN foram: idade gestacional e peso de nascimento. Os RN foram classificados em Pequeno para a idade gestacional (PIG), Adequado para a idade gestacional (AIG) e Grande para a idade gestacional (GIG), segundo a curva do Manual AIDPI neonatal do Ministério da Saúde, que relaciona peso e idade gestacional. Os resultados foram expressos em número, porcentagem, média e desvio-padrão. Para comparação das variáveis foi utilizado o teste Z para Duas Proporções. Considerou-se significativo $p \leq 0,05$. O presente estudo foi aprovado pelo CEP/FIPA sob o parecer nº 1.644.275. **Resultados parciais:** A média de idade das participantes foi $25,9 \pm 6,1$ anos, sendo que 52,7% delas tinham cursado o ensino fundamental, 60,7% trabalhava como empregada doméstica e 81,2% vivia em situação marital. Das participantes, 99,1% referiram ter feito de 1 a 14 consultas médicas de pré-natal (em média $8,4 \pm 2,4$), sendo que a maioria (90,2%) fez no mínimo 6 consultas. Relativo ao período de início do pré-natal, 90,2% das entrevistadas iniciou as consultas no 1º trimestre de gestação, 8% no segundo e 1,8% no terceiro. A incidência de RN PIG foi 12,5%. Houve maior incidência de PIG no grupo das gestantes que fez menos de 6 consultas (22,3%), quando comparado com o grupo que fez no mínimo 6 (10,7%), embora sem significância estatística ($p=0,16$). **Considerações preliminares:** A prevalência de RN PIG foi 12,5%, sem associação significativa entre com o número de consultas de pré-natal.

ESTRATÉGIAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE UM CURSO DE MEDICINA

Marília de Jesus Nogueira, Fernanda Yae Takaoka Muraishi, **Silvia Ibiraci de Souza, Terezinha Soares Biscegli**

Introdução: as discussões sobre métodos são bastante antigas, mas ainda é imprescindível rediscutir os processos de ensino-aprendizagem necessários à formação para o trabalho em saúde, haja vista as profundas modificações que transparecem no mundo contemporâneo. **Objetivos:** Descrever as estratégias de ensino-aprendizagem empregadas no curso e comparar os resultados com as propostas das Diretrizes Curriculares Nacionais. **Material e Método:** Estudo transversal, descritivo, realizado através da aplicação de questionário aos docentes de todas as disciplinas do ciclo básico do curso de Medicina das FIPA, de Catanduva-SP, no período de junho a setembro/2017. As variáveis analisadas foram: disciplina, série e respostas da questão relativa às estratégias de ensino-aprendizagem. Os resultados foram expressos em número e porcentagem. **Resultados:** Os participantes representaram 64% dos docentes. As estratégias utilizadas foram: aula expositiva dialogada (100%); Estudo dirigido e Estudo de caso (54,9%); Seminário (49,3%); Estudo de texto (42,3%); *Team based learning*; *Problem based learning* (29,6%); Estudo com pesquisa (26,8%); Lista de discussão por meios informatizados, Grupo de verbalização e observação, Mapa conceitual, Tempestade cerebral, Portfólio, Painel, Fórum, Estudo de meio, Dramatização, Simpósio e Oficina (menos de 15%). **Considerações finais:** as estratégias de ensino-aprendizagem embora estejam de acordo com as Diretrizes Curriculares Nacionais, comportam medidas de aprimoramento. Os resultados auxiliaram na elaboração de um diagnóstico situacional e sugerem a necessidade de se ampliar os programas de desenvolvimento docente, a fim de proporcionar-lhes segurança em escolher e empregar um maior número e maior diversificação de métodos ativos de ensino.

PRESCRIÇÃO ASSERTIVA, ACESSO E ADEÇÃO FARMACOTERAPÊUTICA NA SAÚDE PÚBLICA: TESTE DE PROGRESSO

Belmiro Morgado Júnior, Ricardo **Alessandro Teixeira Gonsaga**

Introdução: O tratamento de doenças crônicas, sobretudo, as não transmissíveis, geralmente inclui o uso em longo prazo de medicamentos. Embora estes sejam eficazes no combate ou controle das doenças, os seus benefícios muitas vezes não se realizam porque os pacientes não têm adesão ao tratamento. Os fatores que contribuem para a baixa adesão são inúmeros, sendo um dos principais motivos as reações adversas, o custo e o acesso ao medicamento através da saúde pública. Na educação médica, o Teste de Progresso (TPMed) é um dos métodos que permite a comparação do desempenho, através da equalização dos resultados, antes e depois da intervenção. **Objetivo:** Através de teste de progresso, avaliar os conhecimentos dos internos de medicina, no tocante da qualidade nas prescrições e formas de acesso aos medicamentos através da saúde pública, durante estágio no ambulatório de farmacologia clínica. **Método:** O TPMed é uma avaliação cognitiva longitudinal, tem por finalidade observar o desempenho dos alunos e a relevância do escopo contemplado no estágio, na construção do conhecimento e relacionamento multiprofissional, durante o estágio no ambulatório de farmacologia clínica de hospital-escola no noroeste do interior paulista. O programa de ensino na prática composto por quatro encontros ao longo de um mês, com carga horária média total de 12h, incluindo debates, dinâmicas e discussão de casos clínicos. O trabalho foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa, sendo aprovado com nº 1.891.541, sendo facultativa participação através de consentimento livre e esclarecido. **Resultados:** Amostra composta por 22 participantes, obtendo a porcentagem de acerto, antes e depois do estágio, nas questões relacionadas ao manejo farmacológico e acesso de alternativas disponíveis na saúde pública: 45,8 para 91,7%; Proporção entre dose e resposta farmacológica: de 37,5 - 100%; Tipo de receita e acesso via saúde pública: 41,7 - 87,5%; Protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas: 20,8 - 87,5%; Prescrição de antimicrobianos conforme RDC 20: 33,3 - 100%; Prescrição de medicamento controlado - validade, quantidade e tipo de receita: 62,5 - 70,5%; Prescrição assertiva - conformidade com o Protocolo de Segurança do Paciente: 54,2 - 100%. Mediana de acerto, antes e depois: 2,96/7 (42%) - 6,38/7 pontos (91%). **Considerações Finais:** é possível inferir que atividades multiprofissionais complementam competências na formação médica de qualidade, considerando fatores humanísticos relacionados acesso para melhor adesão e assim obter-se a eficácia pretendida nos tratamentos

prescritos. Análises complementares relacionadas à natureza das demandas são necessárias para avaliar a performance do serviço, intervir na causa raiz e contribuir, sobretudo, na assistência e na segurança do paciente.

CONHECIMENTO SOBRE VIOLÊNCIA DE GÊNERO ENTRE PROFISSIONAIS DA SAÚDE

Lívia de Oliveira Cavallini, Carolina R Bonini, Claudia Ferraz, Daiana B D Melo, **Eduardo Rogerio Malaquias Chagas**

Introdução: A violência contra a mulher é todo ato que resulte em morte ou lesão física, sexual ou psicológica, tanto na esfera pública quanto na privada. Às vezes considerado um crime de ódio, este tipo de violência visa um grupo específico, com o gênero da vítima sendo o principal motivo. Infelizmente a violência de gênero tem se tornado um agravamento de saúde cada vez mais comum. Objetivo: Identificar entre os alunos de graduação dos cursos de medicina e enfermagem e os residentes do Hospital Padre Albino, o nível de conhecimento sobre violência de gênero e a capacidade de atendimento e manejo das vítimas. Material e Método: foi realizado um estudo quantitativo, de corte transversal, através de aplicação de um questionário. Foram aplicados 135 questionários, sendo 31 (23%) participantes do curso de enfermagem, 52 (38,5%) participantes do curso médico e 50 (37%) participantes dos programas de residência médica. Houve maior número de participantes do sexo feminino (64,4%), e a idade média dos participantes foi 27,2 anos. 54,8% dos participantes responderam que eram solteiros. Resultados: Aqueles que responderam ter recebido informação sobre violência de gênero representaram 75,5% dos participantes, destes 73,3% afirmaram ter tido aula formal sobre o tema. O número de participantes que respondeu estar preparado a atender uma paciente vítima de violência foi 65,9%. Afirmaram que cabe ao médico perguntar sobre violência durante o atendimento 86,6% dos entrevistados. Já atenderem uma paciente vítima de violência de gênero 50%. Responderam que a notificação compulsória é obrigatória 66,6% dos participantes. Responderam conhecer a lei 10.886 36,2%. Considerações finais: Apesar da maioria dos participantes terem respondido conhecer o assunto violência de gênero e o papel do médico durante o atendimento somente um terço disse conhecer a lei que qualifica e pune o agressor.

DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA HANSENÍASE: PRECONCEITO E CONSTRANGIMENTO

Ana Clara Volpato de Matos, Bruna Stangherlin, Jéssica Bidurin Pícolo, Beatriz Brandão Vasco, Caroline Carioli Garcia, **Silvia Ibiraci de Souza Leite**

O assunto a ser abordado nesse projeto de pesquisa é a hanseníase e o preconceito em torno da doença. Sabe-se que a hanseníase provoca um impacto na vida cotidiana e a exclusão social dos infectados é um deles. O objetivo geral da pesquisa é evidenciar a influência do preconceito e do constrangimento perante a sociedade na hesitação em busca do diagnóstico e do tratamento da Hanseníase, na cidade de Catanduva-SP. Serão pesquisados arquivos do ambulatório do HEC, pacientes do ambulatório de Moléstias Infecciosas (MI) deste ambulatório e também serão aplicados questionários/formulários à população em geral em número não inferior a 100 indivíduos no período entre outubro de 2017 a fevereiro de 2018. Espera-se que a pesquisa esclareça o tipo de preconceito e de constrangimento que sofreriam os possíveis pacientes portadores de hanseníase.

AVALIAÇÃO DOS CASOS DE REAÇÕES DE HIPERSENSIBILIDADE, CAUSADAS PELO USO DE CONTRASTE IODADO, NOS HOSPITAIS EMILIO CARLOS E PADRE ALBINO, EM CATANDUVA-SP ENTRE OS MESES DE AGOSTO A OUTUBRO DE 2017

Daniele Cardoso dos Santos, Gabriel Teixeira Cagnin, Milena Theodoro, **Wanessa Silva Garcia Medina**

Os meios de contraste iodados (MCI) são os agentes de contraste mais utilizados em todo o mundo. Mais de 70 milhões de tomografias computadorizadas foram realizadas apenas nos Estados Unidos. Com base nisso, estima-se que a administração do MCI seja realizada pelo menos 100 milhões de vezes por ano em todo o mundo. Embora os agentes de MCI de baixa osmolaridade tenham um excelente perfil de risco/segurança, as reações adversas ao medicamento (RAMs) em geral ou as reações de hipersensibilidade (RHSs) em particular ocorrem em aproximadamente 3 a 30% e 1 a 3%, respectivamente. Desta forma, entendemos ser importante avaliar os prontuários médicos dos pacientes atendidos pelos hospitais Padre Albino e Emilio Carlos entre os meses de agosto a outubro de 2017. Dos 108 pacientes estudados neste período, 19,44% foram desafiados com sucesso pela MCI, e apenas 4,76% dos pacientes apresentaram resultados de desafio positivo, que foi uma reação de grau I pela classificação de Ring e Messmer. Destes 19,44%, 23,81% foram re-expostos a um MCI testado negativo durante o exame radiológico e 80,56% foram selecionados para desafiar a utilização do meio de contraste não iônico (MCNI). Apenas 3,45% dos pacientes apresentaram RHS, sendo que 66,66% foram Rush Cutâneo e apenas 33,34% apresentaram tremores para MCNI. Podemos concluir que a relevância clínica para redução de reações de hipersensibilidade imediata ao MCI e MCNI foi 95,24% e 96,55% respectivamente.

ATUALIZAÇÃO EM PREVENÇÃO PARA GESTANTES INFECÇÃO NEONATAL PRECOCE POR ESTREPTOCOCCO DO GRUPO B

Felipe Zucareli Santana, Carolina Nascimbeni Rodrigues Cruz, Gabriel Alcala Souza e Silva, Guilherme Bento de Carvalho, Carolina Ciattei de Paula, **Mauro da Silva Casanova**

A infecção neonatal pelo estreptococos do grupo B vem sendo um tema de preocupação geral dos especialistas devido a importante relação entre a morbimortalidade de recém-nascidos. A prevalência de colonização materna relatada em diferentes localidades do Brasil aponta um valor variante entre 14,6 a 21,6% e, caso haja colonização da gestante, a transmissão vertical ao recém-nascido ocorre em 50% dos casos. Para redução da quantidade de casos de RN infectados e suas complicações, os especialistas se dividem entre: rastreio de todas as gestantes entre 35 e 37 semanas, e a utilização de fatores de risco. As duas estratégias tem seus benefícios e prejuízos, e em ambas deve-se realizar a antibiótico profilaxia quando necessário. Utiliza-se prioritariamente a Penicilina G e caso não seja possível, utiliza-se ampicilina. Ainda, se houver reação alérgica às duas anteriores, preconiza-se a utilização de cefazolina, clindamicina ou vancomicina. Palavras-chave: estreptococo do grupo B, cultura vaginal/endoanal e profilaxia intraparto.

ROTURA PREMATURA DE MEMBRANAS: ABORDAGEM CLÍNICA

Carolina Nascimbeni Rodrigues Cruz, Felipe Zucareli Santana, Gabriel Alcala Souza e Silva, Guilherme Bento De Carvalho, Carolina Ciattei de Paula, **Mauro da Silva Casanova**

A rotura prematura de membranas (RPM) é conceituada como corioamniorrexe espontânea que ocorre antes do início do trabalho de parto, independentemente da idade gestacional. Ocorre, aproximadamente, em 10% das gestações. A maioria dos casos incide em pacientes de termo e 2-3% dos casos em gestações pré-termo. Seu diagnóstico, em 90% dos casos é clínico. Em relação às condutas, a intenção é reduzir ao máximo os prejuízos para o binômio materno-fetal, mas essa é uma tarefa complicada e que ainda suscita muitas discussões. Prioriza-se a interrupção da gestação na presença de corioamnionite ou sofrimento fetal. Na ausência destes, as condutas devem ser individualizadas de acordo com a idade gestacional, levando em conta o uso de corticoterapia e neuroprofilaxia com sulfato de magnésio.

PADRÃO DE INTOXICAÇÕES AGUDAS COM INSETICIDAS ORGANOFOSFORADOS, NOS HOSPITAIS EMILIO CARLOS E PADRE ALBINO NO SUDESTE DO BRASIL

Gustavo Luis Contado Alves, Gabriel Rodrigues Vieira, Natalia Mucare, **Wanessa Silva Garcia Medina**

Introdução: Apesar dos benefícios aparentes dos compostos organofosforados, o veneno agrotóxico, o organofosfato é um problema crescente em todo o mundo. Em um país como o Brasil, onde a agricultura é um componente importante da economia, esses compostos estão prontamente disponíveis para o público em geral. Há poucas evidências do Brasil que mostram o padrão de intoxicação por organofosfato em instalações de saúde. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi avaliar o padrão de intoxicação aguda por organofosforados. **Materiais e métodos:** Avaliar retrospectivamente o padrão de intoxicação aguda com organofosforados, nos hospitais Padre Albino e Emilio Carlos no sudeste do Brasil, durante o período de 2010 a 2015. Os dados foram coletados por meio de revisão dos prontuários de pacientes que foram internados por envenenamento. **Resultados:** O envenenamento por organofosforados nos hospitais Padre Albino e Emilio Carlos representa cerca de 21,3% de todas as internações em salas de emergência por envenenamento. Dos 10 casos estudados, 30% eram mulheres, com proporção entre homens e mulheres de 3,3: 1. A idade média dos pacientes foi de 35,2 com um desvio padrão de 12,25. Todos os estudos de casos são de pacientes que moram em um ambiente urbano. Na grande maioria dos pacientes, 90% pacientes ingeriram organofosforados como um ato de suicídio. Quanto à via de exposição, a ingestão oral foi mais comum nos casos suicidas (90%). Os profissionais de saúde usaram métodos de descontaminação tais como lavagem gástrica e carvão ativado (10%) e 70% usam atropina, dipirona e bromoprida para tratamento de intoxicação aguda por organofosforados. A média hospitalar foi de 1,02 dias. **Conclusão:** Como uma nação em desenvolvimento que a economia depende fortemente da agricultura, o Brasil continua a ter compostos com organofosforados, o qual continuam sendo uma causa comum de intoxicações agudas. Isso é particularmente preocupante para as gerações mais jovens que têm taxas elevadas de intoxicação aguda por organofosforados e cujos números continuam a aumentar. Esses dados sugerem que é essencial fortalecer a política de regulamentação brasileira quanto à disponibilidade de compostos com organofosforados. Além disso, será importante projetar um programa apropriado de educação em saúde para a prevenção de intoxicação aguda por organofosforados suicidas e acidentais em benefício do público em geral.

CARACTERIZAÇÃO E PADRONIZAÇÃO DOS ENSAIOS FITOQUÍMICOS, CITOTÓXICOS E MICROBIOLÓGICOS DO EXTRATO ALCOÓLICO DA *GARCINIA BRASILIENSIS*

Lucas Possebon, Isabella Gomes, Sara de Souza Costa, Melina Mizusaki Iyomasa-Pilon, Helena Ribeiro Souza, **Andréia de Haro Moreno, Ana Paula Girol**

Introdução: os extratos alcoólicos de vegetais apresentam compostos com alto potencial antimicrobiológico e anti-inflamatório. Embora alguns extratos apresentem alta toxicidade em meio celular, eles podem ser eficazes quando utilizados como tratamento. Contudo, para isso é importante que sejam bem caracterizados. Entre os extratos vegetais promissores, destacamos os obtidos da *Garcinia brasiliensis* popularmente conhecida como bacupari. **Objetivos:** Caracterizar o extrato alcoólico bruto da *Garcinia brasiliensis* em ensaios fitoquímicos, citotóxicos e microbiológicos para futuros estudos farmacológicos. **Material e Método:** O extrato de *G. brasiliensis* foi obtido por percolação, com o uso de 20g de folhas secas e trituradas com 100 ml de álcool de cereais, resultando no extrato bruto final a 20%. Na padronização dos extratos foram utilizadas análises de identificação de componentes químicos, os taninos, flavonoides, saponinas e alcaloides, por meio de reações com cloreto férrico, acetato de chumbo, acetato de cobre, ácido acético glacial, cloreto de alumínio, shinoda, hidróxido de sódio, Sheibler, Bouchardat e Dragendorff. Além disso, os extratos foram avaliados quanto à citotoxicidade em diferentes concentrações in vitro de células sanguíneas, seguido de leitura por absorvância em 540 nm no espectrofotômetro. Para análises microbiológicas, os microorganismos (NewProv) *Escheria coli* (ATCC 0022), *Staphylococcus aureus* (ATCC 0023), *Enterococcus spp.* (ATCC 0012), *Salmonella* (ATCC 0028), *Morganella morganii* (CCT 0588), *Klebsiella pneumoniae* (ATCC 0083), *Proteus* (ATCC 0133), *Shigella* (ATCC 0122) foram incubados em placa de Petri a 37° C por 24 horas com discos embebidos de diferentes concentrações do extrato da *G. brasiliensis* seco e diluído em solução de glicose. Após esse período foram medidos os halos desses discos comparados a antibióticos de referência. **Resultados:** As reações fitoquímicas identificaram a presença de taninos, flavonoides e alcaloides, mas não de saponinas. Nas análises de citotoxicidade, o extrato na concentração em 10% apresentou baixa taxa de hemólise nas células sanguíneas e elevada nas concentrações maiores. Os ensaios microbiológicos mostraram inibição de todos os microorganismos estudados na concentração máxima (100%) do extrato e também foram observados halos de inibição em Proteus, Enterococcus e Shigella nas concentrações de 75%, 50% e 25% do extrato comparado ao antibiótico de referência. **Considerações finais:** O extrato alcoólico das folhas da *G. brasiliensis* mostra importante perfil anti-inflamatório e antimicrobiano, com diversos componentes que, em baixa concentração, não apresentam toxicidade com relação ao seu uso.

ANÁLISES FISIOLÓGICAS DO EXTRATO ALCOÓLICO DA *GARCINIA BRASILIENSIS* EM MODELO DE DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA INDUZIDA PELA FUMAÇA DO CIGARRO

Lucas Possebon, Isabella Gomes, Sara de Souza Costa, Melina Mizusaki Iyomasa-Pilon, Helena Ribeiro Souza, **Andréia de Haro Moreno, Ana Paula Girol**

Introdução: O tabagismo está associado ao desenvolvimento da doença pulmonar obstrutiva crônica relacionada a inflamação, diferentes alterações fisiológicas e comorbidades. Estudos recentes têm utilizado ervas medicinais para o tratamento de diversas doenças inflamatórias e sistêmicas. Nesse cenário, destacamos a *Garcinia brasiliensis* como alternativa terapêutica das alterações causadas pelo hábito tabagista. **Objetivo:** Analisar os efeitos fisiológicos da administração do extrato alcoólico da *G. brasiliensis* em modelo de doença pulmonar obstrutiva crônica. **Material e métodos:** ratos wistar, após aprovação pelo CEUA-FIPA (nº certificado 06/17) foram expostos à fumaça de 10 cigarros/2x ao dia, por 8 semanas, sendo divididos em três grupos (n=7/grupo): não tratado, tratado com extrato alcoólico das folhas da *G. brasiliensis*, por gavagem, 3x/semana, e controle, que foi exposto somente ao ar comprimido. Após este protocolo, os animais foram submetidos a avaliações fisiológicas: pesagens semanais realizadas no mesmo período do dia; aferição da pressão arterial pela cauda, de modo não invasivo, na primeira e última semanas do protocolo de exposição, pletismografia, sendo consideradas as categorias de volume, frequência e ventilação pulmonares e medidas pulmonares das imagens radiográficas realizadas na última semana do experimento. As médias foram comparadas pela *one-way* ANOVA seguida do pós-teste de Bonferroni para análises das medidas pulmonares obtidas das radiografias e pletismografia. Para análise da pressão arterial foi usada a ANOVA com repetições. Enquanto as médias das pesagens foram comparadas pelo *two-way* ANOVA. Valores de P menores que 0,05 foram considerados estatisticamente significantes. **Resultados:** os animais expostos à fumaça do cigarro, tratados ou não com o fitoterápico mostraram ganho de peso ($p < 0,01$) a partir da segunda semana de exposição. Contudo, no término do experimento houve redução do peso desses animais expostos em comparação aos animais controle. As pressões arteriais foram elevadas nos animais sem tratamento ao final do experimento comparado aos animais controles e tratados ($p < 0,01$). Nas análises por radiografia foi verificado aumento do pulmão direito nos ratos expostos ao fumo não tratados, em relação aos controles ($p < 0,01$) e expostos ao fumo tratados. Na medida do pulmão esquerdo não foram observadas diferenças estatísticas entre os grupos. As análises de pletismografia

identificaram aumentos de volume ($p < 0,001$), frequência ($p < 0,01$) e ventilação ($p < 0,001$) pulmonares nos animais expostos ao fumo comparados aos animais controle, com redução das mesmas variáveis ($p < 0,001$) nos animais expostos à fumaça e tratados comparados aos não tratados. Considerações finais: a administração do extrato da *G. brasiliensis* promoveu efeitos protetores dos parâmetros fisiológicos em animais expostos à fumaça do cigarro.

CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE DROGAS, CONTENDO ZINCO FTALOCIANINA TETRASSULFONADA (ZnPcSO₄), PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER DE PELE

Willon Oliveira de Limas, Priscilla Colbachini Rezende, Manoel Del Arco Neto, **Wanessa Silva Garcia Medina**

Terapia Fotodinâmica tópica é usado para uma variedade de doenças de pele malignas e pré-malignas, incluindo a doença de Bowen e carcinomas basocelulares superficiais. Nas últimas décadas, um número considerável de estudos foi realizado sobre o desenvolvimento de transportadores e sobre a síntese ou modificação de valiosos fotossensibilizadores. O objetivo deste estudo foi obter e caracterizar nanopartículas contendo Zinco Ftalocianina Tetrasulfonada (ZnPcSO₄) e investigar a estabilidade desta formulação para terapia fotodinâmica tópica. As características hidrófilas e o potencial de agregação, apresentados pelo fotossensibilizador, Zinco Ftalocianina Tetrasulfonada (ZnPcSO₄), fazem com que seja difícil a sua transfeção celular e reduzem a eficácia do composto na terapia fotodinâmica (TFD). Nanoemulsão é um produto termodinamicamente estável, isotropicamente claro, que tem um tamanho de gota de $< 0,15$ μm . É constituída por agentes tensoativos (Span®80 / Tween 80), óleo de canola e um propilenoglicol (PG) / mistura de água (3:1). Neste estudo, realizamos a caracterização das microemulsões carreadoras de ZnPcSO₄, para utilizá-las em câncer de pele. Caracterizamos as formulações analisando a condutividade elétrica, o espalhamento dinâmico de luz e potencial Zeta. Nossa microemulsão foi desenvolvida para aumentar a transfeção celular de ZnPcSO₄ e reduzir sua agregação. O sistema de microemulsões foi de óleo em água com diâmetro de fase interna de $32,5 \pm 0,06$ nm com ZnPcSO₄ e $27,5 \pm 0,15$ nm sem ZnPcSO₄. O índice de Polidispersão foi menor do que 0,10 indicando um perfil de monodispersão apropriado para distribuição. A superfície potencial Zeta teve valor médio de $-25,2$ mV. Neste aspecto, a emulsão caracterizada pode ser sugerida como um potencial sistema de entrega para terapia fotodinâmica tópica para câncer de pele.

PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CUBOSOMOS DE GLICERIL MONOLEÍNA PARA MELHORAR A LIBERAÇÃO DE ZnPcSO₄, PARA O TRATAMENTO DE OSTEOSSARCOMA

Leonardo Luis Cassoni, Fabiola Silva Garcia Praça, Rafael Brandão Cucolo, Gabriel Martins Pistori, Victor Da Silva Duran, Gabriel Pompilio Vilas Boas, **Wanessa Silva Garcia Medina**

O osteossarcoma (OS) é um sarcoma ósseo primário mais comum em humanos, que se manifesta normalmente como osteogênese por células malignas, produzida por osteóide de origens mesenquimatosas. Hoje, a taxa de sobrevivência global aumentou para 70-80%. Porém, isso representa apenas um sucesso parcial por causa das elevadas taxas de amputação de membros e metástases pulmonares. No Brasil, a real incidência é difícil de ser determinada pela falta de registros adequados, porém, estima-se que haja cerca de 350 casos novos por ano. O padrão atual para o tratamento com osteossarcoma emprega quimioterapia neoadjuvante, cirurgia e, em seguida, quimioterapia adjuvante pós-operatória. No entanto, alguns estudos tem testado novas terapias para o tratamento desse tipo de tumor. Dentre essas terapias, a terapia fotodinâmica (TFD) que está cada vez mais mostrando resultados no tratamento de osteossarcomas. Tal terapia já é empregada no tratamento de tumores superficiais sólidos e vem ganhando destaque devido ao fato de ser minimamente invasiva, mas com uma eficácia clínica para diferentes tipos de tumor. Sabe-se que a presença de um metal central à molécula de ftalocianina estabiliza a mesma, havendo maior influência na capacidade fotossensibilizadora de modo que as ftalocianinas de zinco (PCZn) estão entre os sensibilizadores (agentes fotossensíveis) mais promissores para a utilização na TFD. Nesse sentido, desenvolvemos e investigamos o potencial da monoleína e poloxâmero com base de cubosomas encapsulados com ZnPcSO₄ (Zinco ftalocianina tetrasulfonada) como sistema de entrega, com a caracterização, considerando que o desenvolvimento racional dos sistemas de entrega de fármacos é uma questão importante para prever seu desempenho quando aplicado a estudos *in vitro* e *in vivo*. Os cubosomas foram preparados pela hidratação do filme lipídico fino como relatado anteriormente na literatura. Inicialmente, uma mistura fundida de monoleína, poloxâmero foi previamente homogeneizada e depois foi dissolvida em clorofórmio. O balão foi então ligado a um evaporador rotativo para evaporação com clorofórmio. Em seguida, uma película fina foi formada no fundo do balão e a fase aquosa contendo a ZnPcSO₄ foi adicionada para formar dispersões e após a dispersão estar formada, foi filtrada com um filtro de 0,45 micras. As formulações que contêm ou não a ZnPcSO₄ obtidas neste trabalho apresentaram aparência homogênea, nanoescência opaca e exibida (cerca de 200 nm sem o fotossensibilizador e 172 nm com a ZnPcSO₄ a 6,8 mg / ml) e resultados de baixa polidispersão. Os sistemas foram fisicamente estáveis durante 40 dias, mesmo em condições aceleradas (alta temperatura e umidade controlada). Considerando as características físico-químicas obtidas a partir da nanodispersão de cubosomas, com base na monoleína e na ZnPcSO₄ e no poloxâmero, sugerimos que essa nanodispersão é um sistema de entrega potencial para a administração de ZnPcSO₄ para o tratamento de osteossarcoma.

AVALIAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS MICROEMULSÕES CONTENDO VITAMINA E PARA TRATAMENTO DO RETARDO DO ENVELHECIMENTO CUTÂNEO

Maria Júlia Azarite Salomão, Ana Rafaela FOLONI, Beatriz Monteiro de Carvalho, Daiana Alves da Silva, Fabiola Silva Garcia Praça, **Wanessa Silva Garcia Medina**

Uma causa comum de envelhecimento da pele é a radiação ultravioleta da luz solar. A maioria das lesões de pele pode ser evitada evitando o sol, quando está na sua intensidade de irradiação de maior exponencial, e pelo pré-tratamento da pele com antioxidantes antes da exposição ao sol. As evidências demonstram que os compostos naturais podem desempenhar um papel crucial na prevenção, crescimento e progressão de lesões teciduais. Os tocotrienóis da Vitamina E (VitE) mostraram possuir atividade antitumoral, uma vez que possui propriedades estabilizadoras da barreira da pele e fornece proteção contra o dano fotográfico da pele induzido por UV através de uma combinação de propriedades antioxidantes e absorventes de UV. Nesse sentido, desenvolvemos e investigamos o potencial da monoleína e poloxâmero com base de cubosomas encapsulados com VitE como sistema de entrega tópica, com a caracterização e estabilidade físico-química foram avaliados considerando que o desenvolvimento racional dos sistemas de entrega de fármacos é uma questão importante para prever seu desempenho quando aplicado a estudos *in vitro* e *in vivo*. Os cubosomas foram preparados pela hidratação do filme lipídico fino como relatado anteriormente na literatura. Inicialmente, uma mistura fundida de monoleína, poloxâmero e VitE foi previamente homogeneizada e depois foi dissolvida em clorofórmio. O balão foi então ligado a um evaporador rotativo para evaporação com clorofórmio. Em seguida, uma película fina foi formada no fundo do balão e a fase aquosa foi adicionada para formar dispersões. As formulações que contêm ou não a VitE obtidas neste trabalho apresentaram aparência homogênea, nanoescência opaca e exibida (cerca de 200 nm) e resultados de baixa polidispersão. Não foram

observadas diferenças estatísticas nos parâmetros avaliados após incorporação de VitE a 0,2 mg/g. O grau de encapsulamento em torno de 100% foi observado uma vez que nenhuma VitE na solução filtrada foi detectado por HPLC considerando o método de menor limite de detecção. Os sistemas foram fisicamente estáveis durante 40 dias, mesmo em condições aceleradas (alta temperatura e umidade controlada). Considerando as características físico-químicas obtidas a partir da nanodispersão de cubosomas, com base na monoleína e na VitE e no poloxâmico, sugerimos que essa nanodispersão é um sistema de entrega potencial para a administração tópica de VitE para o tratamento de prevenção do envelhecimento de pele.

ENFERMAGEM

SAÚDE DO HOMEM: DESAFIOS NA PROCURA DO SERVIÇO DE SAÚDE, COM ÊNFASE NA ATENÇÃO PRIMÁRIA

Daiana Cristina Rodrigues Aleixo, Adriano de Melo Mingóia, Bruna Casari da Cruz, Perpétua Aparecida de Siqueira Bignardi, **Aline Fiori dos Santos Feltrin**

Como os padrões de gênero socialmente construídos criam dificuldades para o bom cuidado da saúde masculina, este estudo tem como objetivo identificar os motivos que ocasionam a baixa procura do homem aos serviços de saúde. Sendo realizado um estudo descritivo com caráter qualitativo, que contribui nas construções teóricas, comparações e validação dos resultados, foi utilizado a Biblioteca Virtual em Saúde, acessando as bases de dados Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e o portal *Scientific Electronic Library* (SciELO). Na pesquisa foram detectados 47 artigos, destes, somente em 22 artigos foram identificados vários fatores relacionados a baixa procura do homem aos serviços de saúde na atenção primária, que são: Horário de atendimento da unidade e dos serviços oferecidos vergonha de procurar os serviços, o medo, o preconceito. Analisando cada artigo, foi encontrado três abordagens diferentes relacionados aos motivos pela baixa procura do homem aos serviços de saúde, dentre elas as principais foram: Cultural (50%), de gestão (41%) e social (9%), Causas que estão associadas ao estereótipos de gênero, questões essas que reprimem as necessidades ao cuidado. Identificamos que esses motivos estão vinculados a questões sociais e culturais, fazendo com que as políticas públicas de saúde masculina não obtenham reconhecimento, para tal reconhecimento das políticas do PNAISH, o enfermeiro da unidade, como membro da equipe multidisciplinar, deve realizar o planejamento, a organização e o desenvolvimento de ações que torne aos serviços de saúde mais eficazes e eficientes. A equipe multidisciplinar é de grande importância para a promoção da saúde e maior adesão dos homens aos serviços, sendo necessária a percepção da equipe para o bom atendimento ao homem, sempre procurando entender o que eles sabem do assunto.

FRATURAS E IMOBILIZAÇÕES EM ORTOTRAUMATOLOGIA

Debora de Azevedo, **Virtude Maria Soler**

Introdução: Fratura caracteriza-se pela ruptura da continuidade do osso e perda da integridade da estrutura esquelética. Nesse caso, as estruturas adjacentes também são afetadas resultando em edema de tecidos moles, hemorragia para dentro dos músculos e articulações, luxações articulares, rompimento de tendões, laceração de nervos e lesão de vasos sanguíneos. Assim, as principais queixas são: dor, incapacidade de mexer o membro e deformidade, que podem variar segundo a localização e o tipo de fratura, fechada ou exposta. Imobilização é utilizada para controlar ou abolir movimentos de um membro fraturado e obtenção do reparo da lesão, sendo importante a sua eficácia, considerando-se dois aspectos: utilização de materiais de baixo volume e a técnica utilizada para o ato. Problema de Saúde Pública de alta incidência e custo socioeconômico elevado para o sistema de saúde configuram-se como causa de morbidade e mortalidade. **Objetivos:** Apresentar o número de atendimentos realizados no ambulatório de ortopedia de um hospital-escola do interior paulista, durante três meses e relatar os principais tipos de imobilizações (talas/gessos); caracterizar o perfil sociográfico dos sujeitos; apresentar as principais dúvidas, dificuldades e problemas relatados pelos pacientes e/ou acompanhantes em relação à imobilização; elaborar cartilha educativa para orientação/esclarecimento quanto aos cuidados durante a imobilização, atendendo à prerrogativa do Processo de Enfermagem. **Material e Método:** Estudo descritivo realizado por meio de um instrumento semiestruturado com perguntas abertas e fechadas. **Resultados:** Foram sujeitos 100 pessoas, destes, 54% do gênero masculino e 46% feminino, 27% compareceram ao serviço acompanhados, 31% tinham ensino médio completo, 54% recebiam um salário mínimo. Na avaliação do atendimento, orientações e esclarecimentos dos serviços ortopédicos a maioria considerou ótimo e bom, 35% regular, 4% ruim, quanto às orientações sobre a fratura e a imobilização a maior parte foi esclarecida, enquanto 19% não. **Dados clínicos:** 57% receberam tratamento conservador, 22% cirúrgico e 21% tratamento cirúrgico e imobilização. Das 102 fraturas atendidas, 51.9% eram de MMSS, 43.1 MMII, 2.9% coluna e 1.9% quadril. Quanto ao fluxo, 70% retorno ambulatorial, 30% procedentes de outro hospital-escola. **Conclusão:** Foi possível obter dados informativos quanto ao serviço de ortotraumatologia, indicadores para melhoria assistencial, além de possibilitar a elaboração de uma cartilha de orientações. **Palavras-chave:** Ambulatório de Ortopedia. Fraturas. Imobilizações. Orientações.

FENÔMENO DA CO-INFECÇÃO HIV-TUBERCULOSE: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Amanda Colnaghi Nassorri, Livia Gagliardi, **Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti**

A tuberculose (TB) constitui um problema de saúde pública que se tem agravado nas últimas três décadas, em função do número de casos novos, associados à difusão da epidemia do vírus da imunodeficiência humana (HIV). Esta pesquisa investiga, por meio de uma revisão sistemática da literatura científica, a coinfeção TB/HIV e os estudos relacionados a prevenção e tratamento. A pergunta de pesquisa foi elaborada conforme o método PICO, no qual os participantes são os pacientes com tuberculose, a intervenção é o status de HIV, a comparação é entre portador e não portador de HIV, e o desfecho corresponde aos estudos publicados em relação a sua prevenção e tratamento. Foram recuperados 304 estudos científicos presentes na Biblioteca Cheddi Gattaz da Faculdade de Medicina da Catanduva e catalogados através de busca no banco de dados do LILACS/SciELO, MEDLINE/Biblioteca Cochrane e UpToDate (www.uptodate.com/online) dentro de 10 anos (2007-2017) que utilizaram descritores específicos para cada um deles. Os artigos foram submetidos à seleção por meio da avaliação de títulos, resumos e leitura completa do texto. Do total, 68 artigos foram publicados em periódicos nacionais, 143 em periódicos internacionais, sendo 54 artigos com foco em prevenção e 39 com foco em tratamento. A revisão sistemática permite concluir que há um aumento considerável na publicação de artigos relacionados a prevenção de TB-HIV nos últimos 5 anos.

PROTÓCOLO FOLFOX NO TRATAMENTO DO CÂNCER COLORRETAL: EFEITOS ADVERSOSElaine Cristina de Oliveira, Ademir Lopes da Silva Junior, Gisele Candido de Andrade, Mariluce Navarro Pinheiro, **Virtude Maria Soler**

O câncer colorretal (CCR) é uma neoplasia que acomete o intestino grosso (cólon) e/ou reto. FOLFOX é um protocolo de tratamento para o CCR avançado, composto pelas drogas 5-Fluorouracil (5-FU), leucovorina (FA, LV) e oxaliplatina (Eloxatin). Objetivos: identificar os efeitos adversos do protocolo FOLFOX em pacientes com câncer colorretal submetidos a esse tipo de tratamento intervir para melhorar a qualidade de vida. O trabalho apresenta o perfil sociográfico dos sujeitos do estudo, relatando os dados relacionados a experiência individual vivenciada durante o tratamento quimioterápico com o protocolo FOLFOX. Material e Método: Trata-se de um estudo descritivo, no qual a coleta de dados foi feita por meio de um instrumento semi estruturado contendo perguntas abertas e fechadas. Resultados: Na pesquisa com 19 pacientes, os resultados relatados de maior predominância nos efeitos adversos do tratamento folfox foram náusea, perda de peso, vômito, falta de apetite; cefaleia; hipertermia; diarreia; alteração na sensibilidade; dentre outros. Conclusão: O perfil dos pacientes avaliados é equilibrado quanto ao sexo, com a maioria acima de 70 anos. Todos os pacientes relataram reações adversas, tanto físicas quanto psicológicas. Neste cenário, o papel do enfermeiro é fundamental na tentativa de amenizar o sofrimento do paciente e torná-lo mais preparado no enfrentamento dos sintomas adversos.

VÍTIMAS DO TRAUMA CRANIOENCEFÁLICO: ASSISTÊNCIA PRÉ-HOSPITALAR DE UM MUNICÍPIO DO NOROESTE PAULISTAElber Perpetuo Bispo, Sandra Cavalieri, Milena Fernandes Sechim, Patrícia Aparecida Ricci, **Janaina Ornelas Thomazini**

Introdução: O trauma cranioencefálico (TCE) configura-se como grave problema de saúde pública, o Atendimento Pré-Hospitalar tem contribuído para mudar este cenário, graças a assistência prestadas as vítimas no local do agravo. Material e método: Trata-se de uma pesquisa exploratória, retrospectiva, descritiva com abordagem quantitativa. Objetivo: Caracterizar a população, identificar manifestações clínicas e intervenções realizadas às vítimas de TCE atendida por um serviço de atendimento pré-hospitalar de um município do noroeste paulista. Resultados: Foram analisadas 3.198 fichas de atendimento das Unidades de Suporte Básico e Unidade de Suporte Avançado das quais 18% (589) foram incluídas. A faixa etária entre os 18 e 30 anos, acidentes de trânsito e quedas da própria altura, tiveram prevalência nos atendimentos prestados. Nos cuidados prestados pela equipe de APH houve predomínio de aferição de Pressão Arterial (PA) em 19% das vítimas. Com relação a classificação da gravidade do TCE foi utilizada a ECG, 92% foram TCE leve, 2% TCE moderado e 6% TCE grave. Conclusão: O estudo realizou investigação em uma determinada população e região os resultados tornam-se importante para elaboração de protocolos específicos e temas a serem abordados nos núcleos de educação permanente, permitem ao profissional de saúde uma visão mais ampla da sua realidade e consequente melhoria da assistência prestada às vítimas de TCE, assim garantindo um melhor prognóstico.

ALEITAMENTO MATERNO NA PRIMEIRA HORA DE VIDAFátima Marlene Simão Lopes Godoy, Siria Pinto, Érica Aparecida Pereira, Jéssica Jovedi, **Denise Gonzalez Stelutti de Faria**

Introdução: O aleitamento materno na primeira hora de vida (AMPH) do recém-nascido previne a morbidade e a mortalidade neonatal, está associado à maior duração da amamentação e do aleitamento materno exclusivo. A Iniciativa Hospital Amigo da Criança (IHAC) preconiza no 4º passo para o sucesso do aleitamento materno, o contato direto do bebê com a mãe logo após o parto por pelo menos uma hora, propiciando a amamentação na sala de parto. Objetivo: Descrever a ocorrência do aleitamento materno na primeira hora de vida dos recém-nascidos de um hospital escola e avaliar se tem relação quanto ao tipo de parto realizado. Método: Pesquisa quantitativa descritiva transversal realizada prospectivamente, através da aplicação de um questionário às puérperas internadas na maternidade no período de julho a agosto de 2017. Esta pesquisa respeitou as recomendações da Resolução nº 466/2012 do Conselho Nacional de Saúde aprovada sob o parecer nº. 69605917.2.0000.5430. Participaram do estudo 60 puérperas; 46 (76,7%) tiveram parto cesáreo e 53 (88,3%) amamentaram o último filho antes desta gestação; 41 (68,3%) receberam orientação no pré-natal sobre aleitamento materno; 45 (75,0%) referiram saber da importância do aleitamento materno na sala de parto, mas somente 6 (10,0%) fizeram aleitamento na primeira hora de vida. Conclusão: Tendo em vista o exposto, o aleitamento materno na primeira hora de vida não está sendo realizado de maneira preconizada na maternidade onde o estudo foi realizado. As práticas dos serviços e dos profissionais de saúde são determinantes para o aleitamento materno na primeira hora. Palavras-chave: Aleitamento materno. Recém-nascido. Puerpério.

IMPORTÂNCIA DO TRATAMENTO DA ÁGUA NO SETOR DE TERAPIA RENALGrasiéla Sarti Teixeira, Agata Ferreira, Anderson Siqueira, Taina Tomiura, **Andréia de Haro Moreno**

A insuficiência renal consiste em um decréscimo da função renal, resultando no acúmulo de eletrólitos e metabólitos no organismo, principalmente ureia e creatinina. Nos quadros crônicos, o paciente necessita ser submetido a tratamento dialítico contínuo, através da depuração do sangue por meio de um equipamento chamado dializador. A água utilizada em hemodiálise deve passar por rigoroso controle de purificação, a fim de assegurar a total retirada de contaminantes químicos e microbiológicos. Para tanto, a técnica de purificação recomendada pela legislação brasileira é a osmose reversa, cujo monitoramento da qualidade da água deve ser rigorosamente implantado. O objetivo do trabalho foi discutir os parâmetros de qualidade da água utilizada em hemodiálise e ressaltar a importância do monitoramento físico, químico e microbiológico no processo de purificação. A metodologia consistiu em revisão bibliográfica, com busca de artigos publicados no período de 2000 a 2017, efetuada por meio do portal Lilacs, empregando os descritores "tratamento água hemodiálise" e "osmose reversa água". Foram encontrados oito artigos publicados sobre o tema no período considerado e a análise dos mesmos evidenciou a necessidade de um controle rigoroso no serviço de hemodiálise, de extrema importância para garantir melhor qualidade de vida aos pacientes. Entre as principais considerações, os trabalhos reforçam que a água para hemodiálise, quando inadequadamente tratada, coloca em risco a vida e a segurança do paciente com insuficiência renal. Portanto, a garantia da qualidade da água para hemodiálise não depende somente da escolha do sistema de tratamento, mas também de manutenção eficiente de seus componentes. Palavras-chave: Água para hemodiálise. Osmose reversa. Controle de qualidade.

VINCULAÇÃO DA GESTANTE COM A MATERNIDADE: A INFLUÊNCIA NO TIPO DE PARTOJuliana Rodrigueus Zuco, Elisandra De Cassia Popolli, Jessica Mayara Bacellos, Tatiana Aparecida Ribeiro Coelho, **Luciana Braz de Oliveira Paes, Denise Gonzalez Stellutti de Faria**

Introdução: A vinculação da gestante com a maternidade é direito garantido em lei, além de humanizar o nascimento, é a tecnologia apropriada para o parto, pois irá interferir no processo fisiológico do trabalho de parto. Objetivo: verificar a importância da vinculação da gestante com a maternidade e a influência das orientações quanto ao tipo de parto. Material e Método: Pesquisa de caráter exploratório,

descritiva e quali-quantitativa, aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa sob parecer nº 69601217. 9.0000.5430. Resultados e Discussão: Nos resultados quantitativos: das 31 gestantes a faixa etária predominante foi 21 a 30 anos (41,94%), à escolaridade prevaleceu 14 (45,16%) maior ou igual a 12 anos, ocupação a maioria se classifica como desempregada 19(61,29%), na procedência 24 (77,42%) residiam em cidades da região, todas faziam acompanhamento pré-natal, 17 eram múltiparas(54,84 %), 14 primigestas (45,16%), quanto ao risco gestacional 24 (77,42%) eram de risco habitual, 31 (100%) consideraram importante visitar à maternidade, após a visita apenas 02 gestantes preferiam a cesariana, enquanto que 29 (93,5%) das gestantes preferem parto vaginal, portanto houve um aumento de 07 (22,5%) verificando que as mulheres, quando orientadas, são influenciadas para preferência do parto vaginal. Dos resultados qualitativos: 9 (29,03%) relacionaram a importância da visita com as orientações sobre o parto, 8 (25,81%) com a Segurança e valorizam o acolhimento, 8 (25,81%) referiam falta de conhecimento quanto o nascimento. Conclusão: A vinculação da gestante com a maternidade influencia a decisão da escolha quanto ao tipo de parto, e a preferência das mulheres pelo parto vaginal.

DESCRIÇÃO DOS CASOS DE QUEIMADURA POR AGENTE FÍSICO EM PACIENTE DA REGIÃO EM CATANDUVA-SP

Karolina Tatiane Marquezini, Ana Carla Dias, Sandy Karen dos Santos, Jaime Milanez, **Daniel Henrique Gonçalves**

A pele é o maior órgão do corpo humano, constituído de duas camadas: epiderme, camada superficial e derme, camada mais profunda. A principal função da epiderme é a proteção, sendo composta por cinco camadas, germinativa, espinhosa, granulosa , lúcida, e córnea. Uma das maiores agressões que a pele pode ter são as queimaduras que podem ser classificadas de primeiro grau: apresenta apenas dor e vermelhidão; segundo grau: existe a presença de bolhas e dor; terceiro grau: destruição dos tecidos e terminações nervosas e, a mais severa, a de quarto grau: reconhecidamente é o trauma mais agressivo onde o índice de morte e lesões hepáticas é alto, apresenta queimadura indolor que carboniza pele, músculos, tendões e nervos causando até a destruição dos ossos. Um dos processos de resolução de queimaduras é a cicatrização que se inicia com a fase inflamatória. É uma etapa fundamental ao processo de cura. Atualmente, as queimaduras são problemas de saúde pública, já que atingem um grande número de pessoas e apresentam uma significativa morbidade. Metodologia: este estudo caracteriza uma investigação bibliográfica com levantamento de dados do número de queimados durante o ano de 2016/2017 no setor de queimados do Hospital Padre Albino de Catanduva-SP. Objetivos: Relatar os diferentes tipos de queimaduras além do levantamento do número de casos de nos anos de 2016/2017, separados por gênero e dias da semana. Resultados: o sexo masculino foi o predominante, com 85,18%. A idade com maior predominância foi entre 21 a 30 anos, com 36%, seguida por 41 a 50 anos, com 24%, menores de 21 anos, com 20%, seguida por 31 a 40 anos, com 14%, e por fim maiores de 50 anos, com 6%. Outro dado verificado foi o tempo de internação onde paciente com tempo entre 6 a 10 dias foi o mais encontrado, com 36%, seguido por menos do que cinco dias, com 26%. A principal etiologia encontrada foi a elétrica, com 22,2%, seguida por explosão de gás e combustível, ambos com 13%, e metal aquecido e produtos químicos, ambos com 11,1%. Por fim, outro dado observado são os casos distribuídos por semana, onde os números apresentados demonstram que os homens (39,13%) tem maior incidência que as mulheres (37,5%) nos fins de semana, enquanto que durante a semana as mulheres (62,5%) tem maior incidência durante os dias de semana que os homens (60,87%). Conclusão: As queimaduras, tanto física, química ou biológica, tem se mostrado como uma grande preocupação de saúde e educação ocupacional e pessoal. Os resultados discutidos nos oferecem condições de mapear a faixa etária e qual grupo de pessoas devem ser considerados em metodologias educacionais quanto ao uso dos EPIs e cuidados paliativos. Acredita-se que este trabalho é apenas o início de um grande trabalho a ser realizado junto a empresas e a população de nossa região.

LESÃO POR AÇÃO MECÂNICA: ÚLCERA DE PRESSÃO

Naielly Cristina de Matos Galante, Debora Cristina Oliani, **Daniel Henrique Gonçalves**

A lesão por pressão ocorre devido à falta de suprimento de oxigênio e nutrientes nos tecidos. Ela se dá devido a pressão que os tecidos moles sofrem junto à uma proeminência óssea por longos períodos. Isso leva a isquemia local, edema, ativação dos mediadores de inflamação e por fim, morte celular. As lesões por pressão são consideradas eventos adversos ocorridos no processo de hospitalização, prejudicam indiretamente a qualidade e excelência do cuidado prestado, interferindo dentre os custos da hospitalização, qualidade de vida e recuperação do mesmo. O objetivo geral deste estudo, foi identificar por meio de uma revisão bibliográfica com artigos nacionais, associado a descrição de definição, prevenção e tratamento em termos de lesão por pressão, desenvolvidos no período de 2008 a 2017 O objetivo específico buscou-se realizar a revisão de literatura, abordando as decorrências nas lesões por pressão. Apresentar as classificações das lesões e caracterizar quanto a área de superfície da pele e classificação dos graus das lesões. As buscas foram efetuadas por meio do portal *Scientific Electronic Library Online* (SciELO) e por meio do portal Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (Lilacs). A busca dos resumos nos *sites* foi iniciada pelos descritores "Lesão por pressão e cicatrizações", "catabolismo e lesão", "cicatrização metabolismo", "agentes tópicos tratamento". Conclui-se que é responsabilidade da enfermagem e de toda equipe os cuidados com a pele, incluindo o reconhecimento dos fatores que contribuem para o comprometimento da integridade cutânea.

SUPLEMENTAÇÃO DA MELATONINA PARA MELHORIA NA QUALIDADE DO SONO

Regiane de Fatima Omitto, Daiany Bordini da Silva, Daniela Villa Gabas, Regiane de Fátima Omitto, Rodrigo de Jesus P. da Silva, **Andréia de Haro Moreno**

Atualmente os distúrbios do sono vêm crescendo rapidamente, levando à diminuição da qualidade de vida dos indivíduos, que acabam recorrendo ao tratamento medicamentoso desses distúrbios. Vários medicamentos são usados para melhorar a qualidade do sono, como os ansiolíticos e hipnóticos, sendo os mais prescritos os benzodiazepínicos. Entretanto, o uso prolongado não é recomendado, principalmente em idosos, devido ao risco de desenvolvimento de dependência e de outros efeitos adversos, como sonolência, vertigem, cansaço, confusão mental, cefaleia, letargia e aumento na frequência de quedas. O uso da melatonina no tratamento dos distúrbios do ritmo circadiano vem sendo implantada com sucesso devido à eficácia e drástica redução dos efeitos adversos. O presente estudo visa analisar os relatos de pacientes em tratamento de distúrbios do sono em uma clínica particular no interior paulista, através da aplicação de um questionário estruturado, quanto aos benefícios proporcionados pela melatonina em comparação aos medicamentos tradicionais, como os benzodiazepínicos. Foram aplicados 30 questionários, onde cerca de 93,3% dos pacientes consideram que a melatonina substitui o medicamento tradicional com eficácia, pois 23 delas (76,7%) relataram ter melhorado bastante a qualidade do sono em comparação com o tratamento anterior e 100% relataram acordar mais dispostos, sem sonolência durante o dia (83,3%). Foi possível verificar que os efeitos benéficos da melatonina se sobressaem aos medicamentos tradicionais, com poucos ou nenhum efeito adverso relatado, mas com garantia de boa qualidade do sono. Portanto, a melatonina pode representar uma alternativa terapêutica no tratamento da insônia, contribuindo com o uso racional de medicamentos.

ESTILO DE VIDA E SUA RELAÇÃO COM A SÍNDROME DE BURNOUT: PERCEPÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM ATUANTE EM UTI

Suellen Fernanda Santos Pimentel, Elaine Aparecida Mariano, Cintia Aparecida Fernandes Matin Porta, Lidiane Cristina Pizzi, **Maria Rita Braga**

Introdução: O estresse é um tema recorrente na vida moderna e alvo de pesquisas e discussões, visto que está se tornando uma epidemia global. O estresse faz parte das nossas rotinas, no entanto, quando em excesso, leva a perda do equilíbrio hemodinâmico do organismo, ocasionando várias doenças. Dentre essas doenças, ressalta-se a Síndrome de Burnout, expressão utilizada para caracterizar uma pressão sociopsicológica, que leva à insatisfação relacionada ao trabalho. **Objetivo:** Verificar a percepção sobre estilo de vida e sua relação com a Síndrome de Burnout em membros de equipe de enfermagem atuantes em UTI. **Material e Método:** Trata-se de um estudo descritivo transversal com abordagem quantitativa, aprovado pelo Comitê de ética em Pesquisa das Faculdades Integradas Padre Albino (CAAE 69605717.9.0000.5430). Foi desenvolvido com 41 profissionais, com idades entre 22 e 62 anos, membros da equipe de enfermagem de Unidades de Terapia Intensiva de duas instituições de atendimento à saúde, sendo uma filantrópica e uma particular, localizadas na região noroeste do interior do Estado de São Paulo. A coleta de dados foi realizada por meio de dois instrumentos. O primeiro coletou as informações sociodemográficas e questões referentes à percepção sobre a Síndrome de Burnout. **Resultados:** A análise das variáveis sociodemográficas permitiu verificar que a maioria dos profissionais investigados pertence ao sexo feminino (73%) e possui idade prevalente entre 22 e 42 anos (78%), sendo a média de 36 anos. A predominância do sexo feminino entre os profissionais de enfermagem, em consonância com outros estudos, pode ser explicada pela origem cultural e histórica da profissão que relaciona o cuidado como função predominantemente feminina. **Considerações finais:** Os resultados apontaram que a população do estudo foi composta, em sua maioria, por mulheres com média de idade de 36 anos. Os profissionais demonstraram conhecer os principais fatores relacionados à síndrome, identificando seus sintomas e características definidoras. Entretanto, este conhecimento não teve reflexo no estilo de vida dos entrevistados, já que a análise do PEVI indicou que, em média, não foram encontrados comportamentos positivos nos cinco comportamentos itens estudados. O componente relacionamento, comportamento preventivo e controle do estresse alcançaram escore de risco moderado, já nutrição e atividade física apresentaram escore relacionado a comportamento de risco. A figura preenchida do Pentáculo Individual foi entregue a cada participante no intuito de estimular a autoavaliação em relação ao seu estilo de vida e à reflexão sobre a aquisição de hábitos saudáveis favorecendo assim a prevenção da síndrome de Burnout. Recomenda-se que futuras investigações aprofundem esta temática visando propiciar subsídios tanto para a adoção de comportamentos preventivos quanto para a melhoria da qualidade de vida pessoal e profissional desta população.

COMUNIDADE TERAPÊUTICA: TECENDO PERCEPÇÕES DOS USUÁRIOS DE DROGAS PSICOATIVAS, SEUS FAMILIARES E GESTOR

Mayara Theodoro Neves, Karen Ferregutti, Caroline Falcão da Cruz, **Dircelene Jussara Sperandio**

A dependência química é um grave problema de Saúde Pública, atingindo o indivíduo de diferentes maneiras. O conhecimento das diversas práticas no campo de saúde das CTS tem se constituído um grande desafio, o sentido de levantar informações que levem a um melhor atendimento ao usuários de substâncias psicoativas. Apresentar as percepções dos internos, familiares e gestor sobre os benefícios do tratamento de uma comunidade terapêutica de uma cidade do interior do Estado de São Paulo. O estudo foi realizado em uma comunidade terapêutica localizada em uma cidade no interior do estado de São Paulo. Onde os participantes são do sexo masculino, maiores de 18 anos e que não apresentem comorbidades psiquiátricas, suas famílias e o gestor religioso da instituição. Os participantes foram abordados para manifestações de interesse neste estudo, assinando o termo de Consentimento Livre Esclarecido. Como instrumento de coleta de dados utilizamos três modelos de questionário semiestruturado, sendo um para o usuário de drogas psicoativas, um para a família e outro para o líder religioso. Depois da aplicação dos questionários realizamos análise temática dos dados, exploramos o material codificando as informações contidas no mesmo. Os dados foram classificados em temas principais, que serão definidos durante a análise dos dados. A amostra do estudo foi composta por vinte e três internos da comunidade terapêutica. Quanto ao gênero, 23 (100%) eram homens. Do montante de sujeitos, 87% pertencem a idade entre 29 a 48 anos. Dos entrevistados 67% são católicos. O motivo que estimulou a internação foram as drogas 35% dos casos. 35% dos entrevistados apresentam tempo de drogas psicoativas de 1 a 10 anos. 39% dos internos apresentam internações anteriores e 44% encontram-se na primeira. A comunidade terapêutica, cenário deste estudo, propõem fomentar uma mudança subjetiva e pessoal por meio de novos comportamentos e atitudes individuais em termos estritamente religiosos, oferecendo uma forma de ajuda no processo de recuperação das pessoas através da espiritualidade. A abstinência, está explícito na comunidade terapêutica e o usuário precisa manter distância de qualquer droga, independentemente se lícita ou ilícita. Mais do que isso, torna-se imprescindível uma mudança nas ações e estratégias voltadas para as políticas antidrogas, já que muitas delas trazem a redução de danos em discurso, mas ainda há um grande hiato para a implementação enquanto prática efetiva. Dessa maneira, ainda estamos diante de uma produção de usuários tomados em uma relação de dependência e abdicação de escolhas de suas vidas.

DIAGNÓSTICOS E INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM PARA O PACIENTE COM PARACOCCIDIOIDOMICOSE INTERNADO EM UNIDADE DE MOLÉSTIA INFECTOCONTAGIOSA: RELATO DE CASO

Anderson Danilo Bento, Thainá Gerut, **João Cesar Jacom**

Introdução: A Paracoccidiodomicose é uma doença fúngica sistêmica causada pelo *Paracoccidioides brasiliensis*, fungo dimórfico, encontrado nas Américas do Sul e Central. Trata-se de uma doença sistêmica endêmica no Brasil cuja via de infecção mais frequente é o trato respiratório superior, e sua disseminação para outros locais, ocorre por via hematogênica e linfática. Qualquer órgão do corpo pode ser acometido, sendo os mais observados nos pulmões, linfonodos, suprarrenais, ossos, tubo digestivo e sistema nervoso. **Objetivo:** Identificar os Diagnósticos de Enfermagem (D.E) segundo a taxonomia NANDA-I e as intervenções de enfermagem ao paciente com Paracoccidiodomicose. **Material e Método:** Pesquisa do tipo exploratória e descritiva, elaborada a partir de um estudo de caso realizado em um hospital filantrópico do interior paulista. A pesquisa foi realizada em seis etapas. Primeira etapa: identificação do paciente. Segunda etapa: anamnese. Terceira etapa: exame físico. Quarta etapa: problemas encontrados. Quinta etapa: elaboração dos D.E da NANDA-I. Sexta etapa: descrição das intervenções de enfermagem segundo Classificação das intervenções de Enfermagem (NIC)7. **Resultados:** foram listados 20 problemas permitindo identificar e descrever 20 D.E. Os domínios com maior prevalência foram: Atividade/Repouso 8 D.E (40%) – Deambulação prejudicada, levantar-se prejudicado, mobilidade física prejudicada, mobilidade no leito prejudicada, sentar-se prejudicado, fadiga, padrão respiratório ineficaz e perfusão tissular periférica ineficaz. Segurança/Proteção 5 DE (25%) – Risco de infecção, risco de integridade da pele prejudicada, integridade tissular prejudicada, risco de quedas e hipertermia. Estabelecidos os DE, foram identificadas 15 intervenções de enfermagem voltadas ao cuidado, sendo: Proteção contra infecção, manutenção de dispositivos para acesso venoso, oxigenoterapia, terapia do exercício

(deambulação), posicionamento, terapia de relaxamento, controle de constipação/impactação, promoção do exercício (alongamento), redução da ansiedade, cuidados da pele (tratamento tópico), tratamento da febre, controle da dor, controle do ambiente (conforto), prevenção de quedas e controle do humor. Considerações Finais: Através de um julgamento clínico das respostas do indivíduo é possível elaboração do D.E e das intervenções de enfermagem garantindo uma assistência de enfermagem direcionada as necessidades do paciente proporcionando assim uma visibilidade das práticas de enfermagem e a valorização da profissão.

ALEITAMENTO MATERNO: TRABALHAMOS JUNTOS PARA O BEM COMUM

Adriani Izabel de Souza Moraes, Luciana Braz de Oliveira Paes, **Maria Cláudia Parro**

Introdução: O aleitamento materno oferece diversas vantagens à nutriz, visto que promove involução uterina precoce, diminui a chance de câncer de mama e previne algumas mulheres de uma nova gravidez. Ademais, o leite materno é considerado um alimento completo, natural, barato e seguro para o bebê, pois contribui para a prevenção de infecções, alergias e hábitos não nutritivos nos primeiros anos de vida, além de proporcionar o desenvolvimento correto das estruturas orofaciais. O aleitamento materno pode oferecer, ainda, proteção imunológica e favorecer o ganho de peso do bebê. Desta forma é necessário a integração do cuidado, para que mães e bebês tenham a mesma orientação no ciclo gravídico puerperal, tanto no período pré-natal, como no pré-parto e puerpério. **Objetivo:** Relatar a experiência da organização de ações de incentivo ao aleitamento materno. **Método:** Estudo de natureza descritiva tipo relato de experiência. As ações priorizaram um dos requisitos da rede cegonha que é justamente o trabalho articulado entre profissionais da atenção básica e alta complexidade, para tanto alunos da graduação em enfermagem de uma faculdade do interior paulista realizaram orientações a todos os profissionais da área da saúde do município envolvidos no cuidado à gestante e puérpera sobre o aleitamento materno. Incluindo nesta atividade 400 pessoas. **Resultados:** Participação significativa de gestantes e profissionais de todos os níveis de atenção à saúde, bem como a valorização referida devido a dificuldade em promover o aleitamento materno exclusivo até 6º mês de vida e complementada até os dois anos. **Conclusão:** Os achados permitiram concluir que se faz necessário ações contínuas em educação permanente de profissionais quanto ao aleitamento materno, bem como a continuidade de ações integrativas entre a rede de atenção à saúde.

DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM SEGUNDO A TAXONOMIA NANDA-I: UM OLHAR SISTEMATIZADO AO PACIENTE COM DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA, HOSPITALIZADO NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

Diego Rodrigues, Leandra Donizete Rodrigues, Renato Lucas De Campos, **João Cesar Jacom**

Introdução: A Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) é uma doença prevenível e tratável, caracterizada pela limitação parcialmente reversível ao fluxo aéreo. É geralmente progressiva e está associada à resposta inflamatória anormal dos pulmões a partículas ou gases nocivos. A exposição, ativa ou passiva, à fumaça do tabaco é o maior fator de risco prevenível para DPOC em todo o mundo. Outros fatores de risco são exposições ocupacionais, condição socioeconômica, predisposição genética e a exposição à fumaça proveniente do fogão à lenha. A exacerbação ou agudização da DPOC é definida como sendo uma piora, de rápida instalação, dos sintomas habituais do paciente. De acordo com a Organização Mundial da Saúde, 80 milhões de pessoas sofrem de DPOC moderada ou grave. Representa a quinta principal causa de morte no mundo e, de acordo com estimativas recentes, alcançará a terceira posição até 2030. **Objetivo:** Identificar e descrever os Diagnósticos de Enfermagem (DE) no paciente crítico com DPOC, segundo a taxonomia NANDA-I4. **Método:** Pesquisa do tipo exploratória e descritiva, elaborada a partir de um estudo de caso realizado em um hospital filantrópico do interior paulista. A pesquisa foi realizada em três etapas entre os meses de agosto e outubro de 2017. Primeira etapa: coleta de dados com instrumento específico, embasado na Teoria das Necessidades Humanas Básicas, de Wanda de Aguiar Horta. Segunda etapa: identificação dos problemas e das necessidades afetadas. Terceira etapa: formulação dos DE segundo a Taxonomia NANDA-I, sendo interpretados quanto ao título diagnóstico, fatores relacionados e características definidoras. **Resultados:** Listou-se 14 problemas ou necessidades afetadas apresentadas pelo paciente, dentre eles: Sonda Nasoenteral, traqueostomia, face hipocorada (2+/4+), uso de prótese dentária, extremidades cianóticas (+2/+4), ex-tabagista, cateter venoso central, acamado, presença de úlceras por pressão, sonda vesical de demora, idade > 65 anos, obesidade, constipação, desidratação, permitindo identificar e descrever 25 DE segundo a Taxonomia II NANDA-I 2015-2017. Os domínios com maior prevalência foram Segurança/Proteção com 10 DE (40%): Risco de Infecção, risco de aspiração, dentição prejudicada, desobstrução ineficaz de vias aéreas, risco de lesão do trato urinário, risco do olho seco, risco de quedas, risco de integridade da pele prejudicada, risco de úlcera por pressão, risco de lesão e do domínio Atividade/Repouso com 5 DE (20%): Mobilidade física prejudicada, risco de síndrome do desuso, risco de função cardiovascular prejudicada, padrão respiratório ineficaz, perfusão tissular periférica ineficaz. **Conclusão:** O estudo de caso realizado com portador de DPOC e hospitalizado em uma UTI permitiu-nos identificar fatores que interferem nos processos fisiológicos tornando-o vulnerável a complicações e desta forma determinar os DE possibilitando a sistematização dos cuidados prestados ao paciente.

UMA PROPOSTA DE UTILIZAÇÃO DA REDE SOCIAL GOOGLE+ PARA DISCUSSÃO DO PAPEL DO PROFISSIONAL DE ENFERMAGEM FRENTE AO ENVELHECIMENTO POPULACIONAL, NUM CONTEXTO DE ENSINO-APRENDIZAGEM

Dircelene Jussara Sperandio, Lúcio Paulo de Paula, Rafael Meneghelli Júnior, Vagner Luiz Spézio Pereira, Marcia Costa Bonamin

Introdução: Acredita-se que é essencial para a enfermagem, diante do rápido envelhecimento da população, pautar seu processo de assistência às necessidades específicas dos indivíduos e às mudanças ocorridas no processo de envelhecimento. A partir dessa perspectiva, os Cursos de Enfermagem, tanto de nível profissionalizante como de Graduação incluem em seu currículo as competências a serem desenvolvidas pelo aluno. **Objetivo:** Contribuir, através da utilização das redes sociais e da tecnologia da educação, com a reflexão sobre as múltiplas questões que afetam as pessoas idosas, auxiliando os aprendizes a identificar e relacionar as alterações do processo de envelhecimento e suas consequências sociais e psicológicas, bem como de detectar e propor ações para promoção à saúde e à inclusão social. **Método:** Partimos do conceito inicial de sequência didática de Schneuwly e Dolz (2004), que, em princípio analisam o gênero textual, adaptado para aplicação com suporte de ferramentas tecnológicas, além das digitais, disponibilizadas pelas redes sociais. Essa concepção implica na gradação das atividades com objetivo de permitir que os aprendizes dominem um tema, de modo gradual, construindo-o progressivamente a partir de etapas de menor complexidade para as de maior esforço cognitivo. Com esse embasamento, as atividades foram divididas em três partes, que no final se constituem em um projeto de classe sobre o tema proposto Envelhecimento: Fase 1 - Reflexão sobre o Tema, Fase 2 - Desenvolvimento do Tema, e Fase 3 - Produção Final. **Resultados:** A utilização das redes sociais nos processos de ensino-aprendizagem permite uma aprendizagem mais participativa, motivadora e alinhada com o conhecimento tecnológico em que a sociedade moderna está inserida. Pode desenvolver, também, a autonomia do aprendiz, a troca de conhecimento e a aprendizagem colaborativa, permitindo ao aluno e ao professor a utilização de vídeos, imagens, slides e acesso amplo gama de informações disponibilizadas pela web para construção do conhecimento. A opção pelo Google+, que muito se assemelha ao Facebook, embora com menor popularidade, tem a vantagem de permitir múltiplas possibilidades de

conexão com as diversas ferramentas disponibilizadas pelo Google Drive, tais como a edição colaborativa de textos, planilhas, apresentações e a criação de formulários, além de ser mais facilmente acessível em dispositivos móveis como tablets e smartphone. Considerações Finais: Como proposta de ensino, o resultado esperado é que o profissional de enfermagem a nível médio saiba relacionar as alterações do processo de envelhecimento e suas conseqüências sociais e psicológicas promovendo a saúde integral do idoso e à sua inclusão considerando-se as necessidades de capacidade funcional do idoso para proporcionar ambiente seguro e uma assistência de enfermagem específica com qualidade.

IDENTIFICAÇÃO DOS DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM SEGUNDO A TOXONOMIA NANDA-I NO PACIENTE CRÍTICO COM SEPSE: UMA ESTRATÉGIA PARA O CUIDADO SISTEMATIZADO

Francielly Aparecida Correa Iembo, Adriani Izabel de Souza Moraes, Victoria Larissa dos Santos, **João Cesar Jacon**

Introdução: Utilizando recursos tecnológicos de ponta, as Unidades de Terapia Intensiva (UTI) são tidas como um setor estratégico e especializado de assistência ao paciente crítico. Um dos graves problemas de saúde pública encontrados nas UTIs é a sepse, doença esta tida como resposta do organismo a uma situação infecciosa, podendo ser provinda por vírus, bactérias, fungos ou mesmo protozoários. Sendo considerada uma síndrome clínica podendo manifestar-se em distintos estágios clínicos e agravar-se com o decorrer do tempo quando não diagnosticada e tratada corretamente. A alta incidência desta doença ocorre devido ao aumento da população idosa, do número de paciente imunossuprimido e pelo crescimento da resistência bacteriana, caracterizando indivíduos mais suscetíveis a infecções graves. Nota-se ainda que as alterações inespecíficas dos sinais vitais, usualmente são caracterizadas como início do quadro clínico. No entanto, ainda há muitas controvérsias quanto ao modo de diagnóstico precoce da sepse. **Objetivo:** Identificar os Diagnósticos de Enfermagem (DE) no paciente com Sepse internado em UTI segundo a taxonomia NANDA-I. **Material e Método:** Pesquisa do tipo exploratória e descritiva, elaborada a partir de um estudo de caso realizado em um hospital filantrópico do interior paulista. A pesquisa foi realizada em três etapas entre os meses de agosto e outubro de 2017. **Primeira etapa:** coleta de dados com instrumento específico, baseado na Teoria das Necessidades Humanas Básicas, de Wanda de Aguiar Horta. **Segunda etapa:** identificação dos problemas e das necessidades afetadas. **Terceira etapa:** formulação dos DE segundo a Taxonomia NANDA-I, sendo interpretados quanto ao título diagnóstico, fatores relacionados e características definidoras. **Resultados:** Listou-se 11 problemas permitindo identificar e descrever 11 DE. Os domínios com maiores prevalências foram Segurança e Proteção com 6 DE (54,5%): Risco de Infecção, Risco de Úlcera por Pressão, Dentição Prejudicada, Risco de Disfunção Neurovascular Periférica, Risco de Integridade da Pele Prejudicada, Risco de Integridade Tissular Prejudicada e Atividade/Repouso com 3 DE (27,2%): Risco da Síndrome do Desuso, Risco de Função Cardiovascular Prejudicada, Perfusão Tissular Periférica Ineficaz. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** A taxonomia NANDA-I é um instrumento que propicia aos enfermeiros elaborar os diagnósticos de enfermagem que nortearão as intervenções e os resultados de enfermagem permitindo a sistematização dos cuidados prestados ao paciente.

DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM APLICÁVEIS A PESSOAS COM PARALISIA BULBAR PROGRESSIVA

Giselda Aparecida Moura Castro, Roberta Lauani Dermindo de Oliveira, **João César Jacon, Maria Cláudia Parro**

Introdução: A paralisia bulbar progressiva, também conhecida por Doença de Fazio-Londe, caracteriza-se pelo acometimento degenerativo e progressivo de nervos cranianos bulbares. Foi descrita primeiramente por Fazio em 1892, acomete ambos os sexos, assumindo dois padrões clínicos, um de início precoce, em que em menores de seis anos há predomínio de comprometimento respiratório e outro de início tardio, que ocorre dos seis aos 20 anos com predomínio de comprometimento motor nos membros superiores. **Objetivo:** Identificar os diagnósticos de enfermagem aplicáveis a pessoas adultas com paralisia bulbar progressiva baseado na taxonomia da *International Nursing Diagnostics* (NANDA I), 2015. **Método:** Abordaram-se qualitativamente diagnósticos identificados no cuidado de um portador. Estes foram organizados e agrupados em Domínios, explorando suas associações, variações, fatores relacionados e características definidoras. **Resultados:** domínios como Promoção da Saúde (Domínio 1); Nutrição (Domínio 2); Eliminação e troca (Domínio 3); Atividade/Repouso (Domínio 4); e Segurança/Proteção (Domínio 11) estão fortemente relacionados ao acometimento dos nervos cranianos bulbares, considerando-se que os Domínios 1; 2; 3; 4 e 11 envolvem diagnósticos relativos à manutenção das necessidades humanas básicas e atividades da vida diária. **CONCLUSÃO:** Os achados permitiram a elaboração de diagnósticos de enfermagem segundo a NANDA I (2015), resultando em subsídios aos enfermeiros no cuidado de pacientes acometidos por paralisia bulbar progressiva. **Palavras-chave:** Paralisia Bulbar Progressiva; Enfermagem; Diagnóstico de enfermagem.

ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICO, CLÍNICO-OBSTÉTRICO E LABORATORIAL NA SÍNDROME HIPERTENSIVA NA GRAVIDEZ (SHG)

Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti, Luciana Braz, Maria Claudia Parro, Nilson Mozas, Thais Gambarini, Mauro da Silva Casanova

A hipertensão arterial (HA) é uma doença considerada problema de saúde pública pelo seu elevado custo médico e social. A prevalência varia conforme a faixa etária, sexo, raça, obesidade e presença de patologias associadas, como diabetes e doença renal. Nas mulheres em idade procriativa a prevalência vai de 0,6 a 2,0%, na faixa etária de 18 a 29 anos, e de 4,6 a 22,3%, na faixa etária de 30 a 39 anos. Diferente dos países desenvolvidos, a HA na gestação permanece a primeira causa de morte materna direta no Brasil (37%), sendo a proporção maior nas regiões Norte e Nordeste em relação ao Sudeste, Sul e Centro-Oeste (Laurenti et al., 2004). A pré-eclâmpsia (PE) é uma condição relacionada com a gravidez de alto risco (GAR) caracterizada por aumento da pressão arterial e proteinúria durante a gestação, geralmente acompanhada de danos a outros sistemas de órgãos, como por exemplo, os rins (Chaiworapongsa et al., 2014). Com a finalidade de contribuir para assistência prestada a esse grupo de gestantes bem como melhorarmos a assistência através de pesquisas altamente tecnológicas, a presente proposta tem como objetivo o passo inaugural para a criação de uma nova linha de pesquisa para nossa instituição (FIPA), através da identificação do perfil sociodemográfico, clínico-obstétrico e laboratorial no pré-natal de mulheres portadoras de SHG atendidas em nosso ambulatório de Gravidez de Alto Risco. O levantamento de dados será realizado com colaboração do Prof. Dr. Alfeu Accorsi Neto, Chefe do Serviço de Ginecologia e Obstetrícia da Fundação Padre Albino (FPA), juntamente com Profa. Esp. Luciana Braz e Profa. Dra. Maria Claudia Parro, através da análise de prontuários de nosso Ambulatório de Gestação de Alto Risco no Hospital Emílio Carlos (HEEC) - FIPA, na cidade de Catanduva-SP. Tendo em vista que a relevância e aplicações de estratégias experimentais de nossa nova linha de pesquisa que tem como foco principal o estudo de novas terapias para Angiogênese em SHG vão muito além do proposto no presente projeto, estamos aqui propondo o passo inaugural, que é o reconhecimento da população atendida em nosso serviço, exames solicitados e patologias associadas compo assim um corpo de conhecimento sólido para futuros trabalhos translacionais, que com certeza estimulará o Centro Emergente em Pesquisa nesta já conceituada Faculdade do interior paulista.

HUMANIZAÇÃO NO PRÉ-OPERATÓRIO

Jaime Milanez, Karolina Tatiane Marquezzini, **Maristela Aparecida Magri, Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti**

O processo cirúrgico, que envolve as etapas pré, trans e pós-operatório, traz inúmeros sentimentos, como medo do desconhecido, da morte, comprometimento da relação do paciente com seus familiares, preocupação com o retorno ao trabalho, entre outros. A necessidade da humanização na assistência de enfermagem na admissão do paciente pré-operatório visa aperfeiçoar todos os processos, principalmente no sentido de integrar este paciente ao centro cirúrgico, conferindo atenção necessária para o sucesso final com o objetivo de salientar a questão que acerca a assistência de enfermagem e as necessidades emocionais do paciente hospitalizado. Alinhados à dinâmica do dia-a-dia propiciam situações e momentos de estresse, tanto para o paciente quanto à equipe multidisciplinar. Para a equipe de enfermagem, as ações dos cuidados incluindo as orientações ao paciente pré-operatório, irão refletir com uma cooperação no transoperatório, havendo uma melhora e colaboração no pós-operatório até a alta hospitalar. Um dos fatores que mais aterrorizam os pacientes devido ao medo do desconhecido está relacionado com o ato anestésico em não acordar mais, dor, à preocupação com a integridade física e o medo da morte, por sua alta complexidade. Manter um contato prévio, com o indivíduo que será submetido a um procedimento, se faz muito importante. A presença de profissionais qualificados, com frequentes aperfeiçoamentos é necessária para que se possa aprimorar a execução do trabalho, contribuir no controle de infecção hospitalar e, sobretudo assegurar um atendimento humanizado. Para isto, tivemos por objetivo avaliar o conhecimento dos pacientes pré-cirúrgicos em relação aos procedimentos que serão realizados e posteriormente informar e orientar, de modo a humanizar o atendimento de enfermagem. Foi elaborado um instrumento de avaliação quanto ao conhecimento dos procedimentos cirúrgicos e uma cartilha com orientações sobre de termos que compõem a terminologia cirúrgica e anestesia, possibilitando assim, uma assistência de enfermagem mais eficiente e humanizada. Palavras-chave: Queimaduras; Classificação; Incidência.

ENVELHECIMENTO: VULNERABILIDADE E RESILIÊNCIA

Natália Salvador Banhos, Juliana Aparecida de Souza Silva, **Virtude Maria Soler**

Introdução: Processos defensores intrapsíquicos e fatores internos e externos de proteção caracterizam a resiliência no indivíduo idoso e implica adaptação em face do perigo. Resiliência caracteriza a capacidade de uma pessoa lidar com seus próprios problemas, vencer obstáculos e não ceder à pressão, seja qual for a situação, saindo-se vencedor e com força renovada diante de uma prova que poderia ter sido traumática. Fenômeno do presente, ao longo do desenvolvimento humano vem sendo estudado detalhadamente, especialmente pelas inovações científicas e tecnológicas. Objetivo: Relatar aspectos relacionados à vulnerabilidade e resiliência em indivíduos idosos residentes em uma Instituição de Longa Permanência para Idosos (ILPI). Material e Método: Trata-se de estudo de reflexão, descritivo, realizado a partir de narrativas obtidas por método de Histórias de Vida em um estudo desenvolvido junto a duas ILPIs, uma em Catanduva-SP, e outra em Pindorama, SP., no período de 2015 a 2016. Resultados: Foram sujeitos 20 idosos de ambos os sexos, 11 (55%) eram mulheres e 9 (45%) homens. Quanto ao estado civil: 9 (45%) solteiros, 6 (30%) viúvos, 3 (15%) casados, 1 (5%) separada e 1 (5%) referiu união estável, 2 (10%) idosos tinham filhos e netos, os demais não. Quanto ao grau de escolaridade: 5 (25%) eram analfabetos, 15 (75%) alfabetizados e a maioria recebia um salário mínimo de aposentadoria. Acerca da profissão exercida antes da institucionalização houve variação, com exceção de 3 (15%) mulheres do lar. Os relatos dos sujeitos, referentes à fase da velhice mostram baixa qualidade de vida, dependência, liberdade restrita, falta de preparo (alfabetização, conhecimentos gerais e específicos e direitos da pessoa idosa) para a vivência de tão importante fase da vida; sentimentos de baixa autoestima, pouca participação da família no cotidiano, risco para prejuízos na capacidade cognitiva e para quedas, além de adoecimento, sentimentos conformismo e solidão. Poucos idosos se mostraram felizes e com condições satisfatórias para viver a velhice. Denota-se mais vulnerabilidade e pouca resiliência na população estudada. Conclusão: Envelhecimento é considerado um contexto de risco. Fatores individuais (temperamento, reflexão, capacidade cognitiva, sentimentos de empatia e humor), fatores familiares (calor humano, coesão e atenção por parte do cuidador principal) e fatores de suporte (rede de apoio familiar, políticas sociais, serviços de saúde e pesquisas científicas precisam ser trabalhadas durante o desenvolvimento pessoal para uma resiliência e velhice bem sucedida, pois associados à autoestima configuram-se como medidas de proteção para idosos. Descritores: Idoso. Vulnerabilidade. Resiliência. Fatores individuais. Autoestima.

IDENTIFICAÇÃO DOS DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM EM IDOSO HOSPITALIZADO COM POLIMIOSITE À LUZ DO RACIOCÍNIO DIAGNÓSTICO DA TEORIA DE RISNER

Keline Cristine Keller, Tais Vaz, Giovana Dolivo, **João Cesar Jacson**

Introdução: Raciocínio clínico é uma expressão genérica com que geralmente são designados os processos pelos quais as informações são obtidas e interpretadas para se chegar às conclusões necessárias para o cuidado em saúde. Dentre os vários modelos de raciocínio diagnóstico, destaca-se a formulação de diagnósticos de enfermagem efetivos a partir da coleta e categorização dos dados, identificação de lacunas, comparação com os padrões de normalidade, proposição de relação etiológica e por fim inferência diagnóstica com objetivo de declarar o título de diagnóstico de enfermagem que melhor defina a resposta do indivíduo ao seu estado de saúde. A polimiosite se encontra classificada no espectro das miopatias inflamatórias idiopáticas, juntamente com a dermatomiosite. É caracterizada clinicamente por fraqueza muscular proximal progressiva dos membros, levando à alta morbidade e à incapacidade funcional. Objetivo: Identificar Diagnóstico de Enfermagem (DE) em idoso hospitalizado com polimiosite conforme o raciocínio de Risner. Material e Método: Trata-se de uma pesquisa do tipo exploratória e descritiva, cujos dados foram obtidos a partir de um estudo de caso realizado durante as atividades de ensino clínico da disciplina de Semiologia no Hospital Escola Emílio Carlos. A pesquisa foi realizada por meio de três etapas no mês de agosto de 2017. Na primeira etapa os dados foram coletados por meio de um instrumento específico, embasado na Teoria das Necessidades Humanas Básicas, de Wanda de Aguiar Horta, composto por anamnese e exame físico céfalo-podal. Na segunda etapa procedeu-se a identificação dos problemas e das necessidades afetadas. Na terceira e última etapa os DE foram formulados, descritos e validados conforme a publicação brasileira 2015-2017 do Sistema de Classificação de Diagnóstico de Enfermagem NANDA-I4. Resultados: Listaram-se nove problemas ou necessidades afetadas apresentadas pelo paciente dentre eles; hipertensão, diabetes, sobrepeso, apetite diminuído, cateter venoso periférico em MSD, deambula com auxílio de andador, aumento leucócito, sedentário por causa de sua patologia e onde tem dificuldade de realizar suas atividades diárias, dor em pé esquerdo onde possui dedos amputados permitindo identificar e descrever 14 diagnósticos de enfermagem segundo a Taxonomia II NANDA-I, os domínios de maior prevalência foram atividade / repouso com 10 DE (71%): padrão do sono prejudicado, deambulação prejudicada, risco de síndrome do desuso, risco de função cardiovascular prejudicada, intolerância a atividade, déficit no autocuidado para banho, higiene íntima e vestir-se e segurança / proteção com 2 DE (14%): risco de infecção e risco de queda. Considerações Finais: Evidenciou-se os principais diagnósticos de enfermagem ao idoso hospitalizado com polimiosite, possibilitando o planejamento e implementação das ações para o cuidado, destacando a importância do processo de enfermagem na qualidade da assistência.

ARTERIOPATIA CEREBRAL (SÍNDROME DE CADASIL) - DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM SEGUNDO A TOXONOMIA NANDA-I: UM RELATO DE CASO

Victória Larissa dos Santos, Adriani Izabel de Souza Moraes, **João Cesar Jacom**

Introdução: A Síndrome de CADASIL, também conhecida como Arteriopatia Cerebral, é uma doença hereditária autossômica dominante e rara, caracterizada por enfartes subcorticais e leucoencefalopatia, pode ser acompanhada de enxaqueca, comprometimento cognitivo, sintomas psiquiátricos e déficits neurológicos extremamente graves. Seu diagnóstico é feito através de testes genéticos para a detecção das mutações como as do gene NOTCH-3 ou por meio da coleta de biópsia da pele para avaliar a presença de Material Osmiófilo Granular (GOM) nas células musculares lisas de arteríolas. Não existem padrões para o diagnóstico de CADASIL, pois a sintomatologia, faixa etária, gênero e progressão da doença são variáveis, portanto, não há cura e nem tratamentos exclusivos para a Arteriopatia Cerebral e ainda, nota-se que pacientes em estágios terminais são acamados e totalmente dependentes. **Objetivo:** Identificar os Diagnósticos de Enfermagem (DE) no paciente com Arteriopatia Cerebral (Síndrome de Cadasil) hospitalizado segundo a taxonomia NANDA-I. **Material e Método:** Pesquisa do tipo exploratória e descritiva, elaborada a partir de um estudo de caso realizado em um hospital filantrópico do interior paulista. A pesquisa foi realizada em três etapas entre os meses de Setembro e Outubro de 2017. **Primeira etapa:** coleta de dados com instrumento específico, embasado na Teoria das Necessidades Humanas Básicas, de Wanda de Aguiar Horta. **Segunda etapa:** identificação dos problemas e das necessidades afetadas. **Terceira etapa:** formulação dos DE NANDA-I, sendo interpretados quanto ao título diagnóstico, fatores relacionados e características definidoras. **Resultados:** Listou-se sete problemas permitindo identificar e descrever nove DE. Os domínios com maior prevalência foram Segurança/proteção com 3 DE (33,3%): Integridade pele prejudicada; Risco de queda e Dentição prejudicada, Percepção cognição com 2 DE (22,2%): Confusão crônica e comunicação verbal prejudicada e Atividade/repouso com 2 DE (22,2%): Privação do sono e Déficit no autocuidado para banho. **Considerações Finais:** Em âmbito hospitalar o cuidado sistematizado ao paciente é imprescindível, a taxonomia NANDA-I nos possibilita identificar os diagnósticos de enfermagem por meio de um julgamento clínico das necessidades dos pacientes e a intervir de forma individualizada.

INTERVENÇÕES E ATIVIDADES DE ENFERMAGEM PARA O DIAGNÓSTICO RISCO DE LESÃO DO TRATO URINÁRIO NO PÓS-OPERATÓRIO

Alessandra Barbosa, **João Cesar Jacom**

Introdução: O câncer de próstata é o segundo mais comum entre os homens e sua incidência é maior em sujeitos com idade acima de 65 anos. A cirurgia da próstata, denominada prostatectomia, é uma das formas de tratamento mais comuns da Hiperplasia Prostática Benigna (HPB). O Diagnóstico de Enfermagem (DE) Risco de lesão do trato urinário da Taxonomia II NANDA-I pertence ao domínio 11 Segurança / proteção e a classe 2 lesão física, é definido como vulnerabilidade a dano às estruturas do trato urinário em decorrência do uso de cateteres, que pode comprometer a saúde. As intervenções de enfermagem no pós-operatório necessitam ser realizadas com qualidade e segurança. Deverá ocorrer monitoração rigorosa para reduzir possibilidade de complicações. **Objetivo:** Identificar as intervenções e atividades de enfermagem para o diagnóstico Risco de Lesão do Trato Urinário em paciente no pós-operatório de ressecção transuretral de próstata. **Material e Método:** Pesquisa do tipo exploratória e descritiva, elaborada a partir de um estudo de caso realizado em um hospital filantrópico do interior paulista. A pesquisa foi realizada em quatro etapas entre os meses de agosto e setembro de 2017. **Primeira etapa:** coleta de dados com instrumento específico, embasado na Teoria das Necessidades Humanas Básicas, de Wanda de Aguiar Horta. **Segunda etapa:** identificação dos problemas e das necessidades afetadas. **Terceira etapa:** formulação dos DE segundo a taxonomia II - NANDA-I, sendo interpretados quanto ao título diagnóstico, fatores relacionados e características definidoras. **E a quarta etapa:** descrição das intervenções de enfermagem segundo Classificação das intervenções de Enfermagem (NIC). **Resultados:** foi possível a elaboração do DE Risco de Lesão do Trato Urinário fundamentado na identificação de dois fatores de risco: cateter urinário de grande calibre e uso prolongado de cateter urinário. Foram identificadas duas intervenções de enfermagem, sendo, Cuidados com sonda: urinário, Sondagem vesical e Proteção contra infecção. A partir das intervenções selecionadas foram descritas cinco atividades de enfermagem: Manter desobstruído o sistema de drenagem urinária, Limpar externamente a sonda, na região do meato, Monitorar a distensão da bexiga, Retirar a sonda o mais breve possível, Usar uma sonda de menor calibre, quando adequado e Monitorar sinais e sintomas sistêmicos e locais de infecção. **Considerações Finais:** Nesse contexto é essencial conhecer os fatores de risco dos pacientes no pós-operatório, desta forma pode-se inserir ações para o cuidado, a partir da utilização do Processo de Enfermagem abrangendo os diagnósticos e intervenções de enfermagem que enfatizam a recuperação e a promoção da saúde no período perioperatório.

PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO: O USO PELO PACIENTE E A CONFERÊNCIA PELA EQUIPE MULTIPROFISSIONAL

Tatiane Veteri Coneglian, Marina Fernandes Martins, Jessica Pagotto Manzano, Alice dos Santos Bianchini, Cicero de Paula Coutinho, Ana Julia Camargo, Luan Makus Benvindo de Souza, Franciele Yamamoto, **Maristela Aparecida Magri**

Introdução: Em 2013, preocupado com a qualidade e a segurança dos serviços de saúde, o Ministério da Saúde (MS) instituiu o Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP), com o objetivo de promover a qualificação do cuidado em saúde em todos os estabelecimentos de saúde do país, inclusive com a publicação dos protocolos básicos de segurança do paciente, dentre eles, o Protocolo de Identificação do Paciente. O processo de identificação do paciente, desde a coleta dos dados e conferência no momento do cuidado, representa grande interação entre o paciente e a equipe de saúde e desta forma, estudos voltados para a verificação da realização da identificação do paciente contribuem para o desenvolvimento de uma cultura de segurança, com a formação e desenvolvimento de profissionais comprometidos com uma assistência mais segura. **Objetivo:** Verificar a presença de pulseira de identificação e o conhecimento dos pacientes sobre seu uso, bem como a verificação da identificação pela equipe multiprofissional antes do cuidado prestado à pacientes de unidades de internação de hospital escola do noroeste paulista. **Material e Método:** Estudo descritivo com abordagem quantitativa, por meio de questionário aplicado. Os dados foram coletados no dia 03 de julho de 2017. Os sujeitos do estudo foram pacientes hospitalizados nas unidades de internação de uma Instituição Hospitalar do interior paulista. A pesquisa foi aprovada pelo CEP das FIPA sob o parecer nº 1.812.515. **Resultados:** O estudo foi realizado em seis unidades de internação de uma instituição hospitalar do interior paulista. Foram aplicados 91 questionários, representando 81,25% dos pacientes internados. Entre os pacientes entrevistados, predominou o sexo masculino com 51,65% e a idade mediana foi de 62,5 anos. Verificou-se que 93,41% dos pacientes entrevistados usavam pulseira de identificação. Questionados se tinham conhecimento sobre o motivo do uso da pulseira, 42% dos pacientes responderam saber o motivo do uso, 48% dos pacientes informaram não saber o motivo do uso e 9% responderam imaginar o motivo do uso. Quanto à verificação da pulseira e conferência dos dados pela equipe de enfermagem, 40% dos pacientes responderam que a equipe nunca verifica e confere os dados da pulseira. Para o questionamento sobre a verificação da pulseira e conferência dos dados pela equipe médica, 40% dos pacientes disseram que a equipe nunca verifica a pulseira. Quanto aos demais profissionais relacionados à assistência, questionados sobre a verificação da pulseira e comparação aos dados do paciente, 45% dos pacientes

informaram que a equipe nunca verifica a pulseira. Considerações Finais: Considerando a importância e as evidências de resultados positivos obtidos pela correta identificação do paciente, reforçar a educação de profissionais, pacientes e familiares quanto ao uso e conferência da pulseira de identificação torna-se imprescindível.

GESTÃO DA DEMANDA NO SERVIÇO DE SAÚDE UTILIZANDO A TEORIA DAS RESTRIÇÕES COM SIMULAÇÃO: UM COMPARATIVO DA QUALIDADE ATRAVÉS DA VISÃO DO PACIENTE

Tatiane Veteri Coneglian, Adriani Izabel De Souza Moraes, Gabriela Cristina Dias, Ananda Carolina Pereira Araújo, **Nilson Mozas Olivares, Maria Claudia Parro**

Introdução: Lançadas como parte da Política Nacional de Urgência e Emergência (2003), as Unidades de Pronto Atendimento (UPA 24 horas) funcionam como unidades intermediárias entre as Unidades Básicas de Saúde (UBS) e os hospitais e ajudam a desafogar os prontos-socorros. Em função desse cenário, as unidades de emergência têm atendido acima da sua capacidade instalada, agravando o sistema de saúde, o que se torna assunto de discussão e debate sobre os fatores que estão relacionados com a deficiência no atendimento emergencial, tornando a qualidade nos serviços prestados um dos desafios enfrentados pelo SUS. Desta forma, é essencial entender a situação da fila de atendimento oferecida por cada serviço encontrando o gargalo do fluxo de atendimento definindo assim, o modelo de gestão apropriado para gerenciar o que se conhece como restrições. A teoria das restrições vem a ser uma filosofia de melhoria sistêmica. As restrições são abordadas por meio do qual Eliyahu M. Goldratt chama de Processo de Pensamento (Thinking Process – TP), procurando obter respostas a três perguntas: O que mudar? Para que mudar? E como provocar essa mudança? A qualidade no setor de saúde pode ser definida como um conjunto de atributos que vem atrelado a um nível de excelência profissional, o uso eficiente de recursos, um mínimo de risco ao usuário, um alto grau de satisfação por parte dos clientes, além de considerar os valores sociais existentes. Para que haja a obtenção de um produto na saúde, o processo de trabalho depende da permanente participação do usuário, tornando irrealizável a avaliação desse processo sem a participação do usuário ao qual se destina. **Objetivo:** Examinar o modelo de gestão de capacidade de atendimento numa unidade de Pronto Atendimento, utilizando-se dos princípios da teoria das restrições e auxiliado por um software de simulação computacional, encontrar o gargalo e verificar se este exerce influência/significância na satisfação dos pacientes quanto à qualidade do serviço oferecido. **Materiais e Método:** Pesquisa de natureza aplicada e caráter descritivo. Visa uma situação real e cotidiana, a fim de encontrar e obter conclusões a respeito do gargalo com a cronometragem de tempo dos atendimentos a pacientes. Os dados serão tabulados e analisados por métodos estatísticos adequados e por simulação computacional, aplicando princípios inerentes a teoria das restrições. Uma segunda etapa do estudo será realizada por questionário, uma pesquisa de satisfação (escala Likert) em relação à percepção do paciente num comparativo com relação ao gargalo encontrado na unidade de pronto atendimento. Utilizado um nível de significância de 5%. A pesquisa tem aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) das FIPA, sob o parecer nº 2.225.656. **Resultados:** Em andamento. **Considerações Finais:** Em andamento.

EDUCAÇÃO FÍSICA BACHARELADO

AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS DE DORES CORPORAIS, FLEXIBILIDADE E ÍNDICE DE MASSA CORPORAL, EM FUNCIONÁRIOS DE UMA EMPRESA DO SETOR INDUSTRIAL

Luis Henrique Ferrigno Pereira, Gabriel Roberto Gavioli da Silva, João Vitor Facchin Marques, Thais Pereira de Andrade, Bruno Ricardo Alcantra Frois, **Americo Riccardi Vaccari Lourenço**

Introdução: Apesar da modernidade mundial, a maioria das empresas ainda adota um sistema repetitivo e exaustivo, que gera uma alienação física e psicológica em seu trabalhador, muitas das vezes causando lesões, limitações e gerando o afastamento. Concomitante a isso, a obesidade, sedentarismo, e a falta de atividade física e principalmente ao mal hábito de se alongar, antes durante e após o serviço ou qualquer outra atividade extensiva contribui para essa afirmação. **Objetivo:** O estudo avaliou o percentual de dor dos funcionários e mapear a mesmas, avaliar o percentual de flexibilidade da cadeia posterior e avaliar o índice de massa corporal IMC. **Método:** Participaram do estudo 73 trabalhadores com idade média de 35,45 anos (dp 9,88), sendo 26 mulheres e 47 homens, primeiramente os participantes responderam um termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE), depois disso foi aplicado o teste senso ergonômico, onde a pessoa localiza se sentia alguma dor relacionada ao trabalho e classificava em níveis de dor, leve, moderado e forte. Após isso foi coletado o peso e altura dos participantes, para que pudesse ser relacionada com o teste do IMC, e por último realizamos o teste de sentar e alcançar, através da utilização do banco de Wells onde foi avaliado o nível de alongamento da cadeia muscular posterior, possibilitando classifica-lo como fraco, regular, médio, bom e ótimo. **Resultados:** Os resultados obtidos mostrou que 33 pessoas (45,20 % da amostra) possuíam algum tipo de dor, onde o local mais evidenciado foi a coluna com 19,17%, o teste de flexibilidade evidencio que 43,83% dos avaliados foi diagnosticado com o nível fraco, e o teste do IMC apresentou 32,87% como Levemente Acima do Peso. **Conclusão:** Concluímos que os resultados encontrados cientificamente apontam um alto índice de dores nos funcionários da indústria, a dor com uma maior incidência foi encontrada na região da coluna, foi evidenciado que os funcionários estão extremamente com seu nível de alongamento reduzido, podendo causar inúmeras lesões trabalhistas e no seu dia-a-dia.

COMPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO CORPORAL E APTIDÃO FÍSICA ENTRE ALUNOS E FUNCIONÁRIOS PRATICANTES DE EXERCÍCIO FÍSICO DA ACADEMIA FIPA

Guilherme Henrique Estruzani, Matheus Henrique Progiante, **Cássio Gustavo Santana Gonçalves**

Introdução: Realizar tarefas diárias com o mínimo de esforço ou até mesmo alcançar um desempenho físico satisfatório está relacionado diretamente com o desenvolvimento das capacidades motoras, sabe-se que com o avanço da idade e a falta de exercícios físicos nossas capacidades propendem a diminuir gradativamente. Contudo outros fatores podem influenciar as capacidades motoras como a composição corporal. **Objetivo:** Comparar os resultados de composição corporal e testes neuromotores entre os grupos de funcionários e estudantes, alunos da academia FIPA. **Método:** Foram avaliados 81 alunos praticantes de treinamento resistido e funcional da academia FIPA, com idade média de 35 ± 12,02 anos. Foram aferidos peso e altura dos praticantes, e posteriormente realizado uma avaliação antropométrica utilizando um compasso de dobras cutâneas. Além disso, foram efetuados os seguintes testes motores: avaliação da resistência muscular localizada (RML) abdominal, o arremesso de medicineball, o teste de impulsão horizontal, o teste *shuttle run* e flexibilidade com o teste de sentar e alcançar. Os dados foram plotados em média e desvio padrão e para a comparação entre os grupos foi utilizado o teste "T" para amostras independentes com o *software* SPSS, 20.0. **Resultados:** Foram encontradas diferenças nas variáveis: RML, idade e massa corporal. Desta forma torna-se interessante que os objetivos para a prescrição sejam distintos entre tais grupos.

PERCEÇÃO DE QUALIDADE DE VIDA EM IDOSOS SUBMETIDOS A DIFERENTES TIPOS DE ATIVIDADES FÍSICAS

Karina Gessi dos Santos, **Cássio Gustavo Santana Gonçalves**

O aumento da expectativa de vida do contingente de idosos é um fenômeno mundial. Alguns efeitos fisiológicos decorrem do envelhecimento. Com o aumento da idade o fornecimento sanguíneo a capacidade de fornecer água diminuem aumentando assim o tempo para a recuperação do tecido conjuntivo após a lesão (Mynark; Koceja, 2001). Além disso, reduz-se a força e a flexibilidade, essas alterações correspondem a uma alteração funcional, exemplo da diminuição da mobilidade e da amplitude de movimento, bem como a maior possibilidade de lesões. Os músculos de pessoas idosas parecem demonstrar menos frequência de estimulação, onde se conclui que o sistema nervoso central envelhecido atinge menos facilmente uma contração total (Vandervoort; Symons, 2001). Além disso, a degeneração muscular diminui o número total de fibras tipo I e tipo II. Objetivo: Avaliar a percepção de qualidade de vida em idosos praticantes de diferentes tipos de treinos físicos. MATERIAIS E METODOS: Para a realização do presente estudo foi realizada pesquisa bibliográfica e pesquisa de campo. Para realização da pesquisa bibliográfica foram indexados artigos nas bases de dados Medline, SciELO, Pubmed. A busca foi dividida em Alongamento muscular e Atividades em grupos. Foram encontrados 100 artigos para Alongamento muscular, destes, 30 foram selecionados após a leitura dos resumos, dos quais 17 foram utilizados para a elaboração do manuscrito. Para Atividades em grupos foram encontrados 135 artigos dos quais foram selecionados 44 a partir da leitura do título. Destes, 17 foram selecionados a partir da leitura dos resumos. A exclusão dos estudos citados ocorreu em virtude de estes não terem sido realizados com idosos saudáveis, ou não estarem relacionados com exercícios de alongamento e atividades em grupos. Para a pesquisa de campo foram separados três grupos, sendo o 1º grupo - Idosos praticantes de alongamento, 2º grupo - praticantes de atividade em grupos e 3º grupo - idosos que não participavam de atividade em grupo e que serão considerados como grupo controle. Foi utilizado realizado com cada grupo o questionário SF-36, em sua versão brasileira onde cada sujeito reportou como se sente a respeito de sua qualidade de vida, saúde e outras áreas de sua vida, onde no final da realização do questionário foram feitos cálculos classificando o domínio de cada idoso. Análise Estatística: Os dados obtidos pelo questionário foram expressos em média e erro padrão. Para a comparação entre os domínios será utilizado o teste de Qui Quadrado. Foi utilizado $P < 0,05$ em todo tratamento estatístico com emprego do pacote estatístico SPSS 20.

COMPARAÇÃO DO EQUILÍBRIO CORPORAL ENTRE INDIVÍDUOS COM E SEM DEFICIÊNCIA VISUAL

Breno Grava, Max Cruz, **Cássio Gustavo Santana Gonçalves**

Introdução: O equilíbrio é uma das capacidades importantes na aptidão física relacionada a saúde, uma vez que auxilia nas tarefas da vida diária. Desta forma apresenta-se como uma capacidade que permite ser treinável, para a melhora de algum esporte ou para a própria qualidade de vida, o equilíbrio é separada em duas categorias, estático e dinâmico onde o equilíbrio estático é uma condição onde não há nenhum movimento, já o dinâmico e quando a qualquer tipo de deslocamento em qualquer direção exigida. Alguns autores cita a importância do equilíbrio, afirmam que os ajustes para manter a postura ereta dependem de *feedback* sensorial (vestibular, visual, proprioceptivo e cutâneo) e estratégias associadas com movimentos voluntários. Isso acontece porque as informações sensoriais serão a base para a produção das contrações musculares apropriadas e necessárias para garantir a posição corporal desejada. Objetivo: Comparar os resultados de equilíbrio corporal entre deficientes visuais e em indivíduos sem deficiência visual. Método: O presente estudo terá como base a pesquisa comparativa, analisando resultados quantitativos de dois grupos com características distintas, a partir de teste KTK (*Körperkoordination Test für Kinder*). Para análise da coordenação motora foi utilizado o teste KTK, que tem como objetivo avaliar a coordenação motora total e domínio corporal, e pode ser aplicado em várias idades, este teste é composto por quatro provas. Trave de equilíbrio, saltos uni pedais, saltos laterais e transferências de plataforma. Trave de equilíbrio: O indivíduo vai se deslocar caminhando de costas sobre três traves, uma por vez, 3 m de comprimento e 3 cm de altura, com larguras de 6, 4,5 e 3 cm. Na parte inferior, são fixados travessões pequenos presos medindo 15 x 1,5 x 5 cm, espaçados de 50 em 50 cm. Uma plataforma de 25 x 25 x 5 cm é inserida como superfície de apoio na saída do teste. Será realizado um exercício – ensaio por parte dos indivíduos caminhando para frente e para trás, ao tocar os pés no chão continuem de onde parou, já na tentativa válida quando o indivíduo tocar os pés no chão terá que voltar desde no início, assim iniciando a segunda tentativa das três possíveis.

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA DE IDOSOS

Ana Lis Bueno de Araujo, Alexandre Roberto Galindo, Monielly de Oliveira Spada, Sayara Busnardo Silva, **Fernando Azeredo Varoto**

Introdução: Uma das mudanças mais marcantes e importantes da atualidade é o envelhecimento, esse processo que todos os seres humanos tendem a passar é algo natural e irreversível, dependendo da forma que ocorre pode ser com ou sem qualidade. A qualidade de vida em idosos se torna um grande aliado quando o assunto é envelhecer bem, com saúde e disposição, pois, com o passar dos anos esse público alvo tende a sofrer com as marcas do tempo, o que antes era um movimento simples do dia-a-dia, hoje se torna o seu maior obstáculo. Nota-se que a atividade física quando atuada em conjunto com os fatores físicos, psicológicos e sociais, pode proporcionar aos idosos um envelhecimento mais saudável, garantindo a eles uma boa qualidade de vida. O Profissional de Educação Física tem o papel fundamental quando relacionado a qualidade de vida em idosos, pois, é através da Atividade Física que eles encontram uma nova oportunidade de estar bem consigo mesmo, valorizando cada vez mais sua saúde. Cabe ao Profissional se empenhar em proporcionar essa prática buscando sempre inúmeras possibilidades e inovações, chamando mais a atenção e curiosidade desse público que está aumentando a cada ano. Objetivo: Esta pesquisa tem como objetivo promover uma avaliação da qualidade de vida de idosos. A metodologia empregada nesta pesquisa foi a realização de uma entrevista com idosos ativos e não ativos, utilizando o Pentágono do Bem-Estar (Nahas, 2003) que consiste em perguntas simples e de fácil entendimento, e o preenchimento de uma figura no formato de um pentágono, sobre atividades realizadas em seu cotidiano. Resultados: A pesquisa teve a participação de 18 pessoas acima de 60 anos do sexo feminino, de classe média, os resultados apresentados foram o seguinte, que com o passar dos anos muitos dos idosos se tornaram pessoas mais ativas e preocupadas com a sua saúde e relacionamento social. Conclusão: Os resultados estão sendo finalizados, mas podemos avaliar que há uma grande quantidade de pessoas idosas ativas, do que inativas, buscando não apesar o bem-estar físico, mas também o convívio social. É dever do Profissional de Educação Física saber motivar e investir mais nesse público, que vem crescendo com o passar dos anos. Palavras-chaves: Avaliação, qualidade de vida, idosos e atividade física.

ANÁLISE DO DESEMPENHO DO SALTO LATERAL EM GOLEIROS JOVENS E SUA RELAÇÃO COM A LATERALIDADE

Gabriel Roberto Gavioli da Silva, Luis Henrique Ferrigno Pereira, Brenner Aparecido Araujo da Silva, **Reinaldo Macari**

Introdução: A lateralidade define-se como a dominância lateral de um lado do corpo, variando muito dos estímulos e da genética da pessoa, a criança quando nasce é considerada ambidestra, utilizando as duas partes do corpo de maneira igual. A lateralidade também pode ser cruzada, quando se apresenta a mão direita predominante ao mesmo tempo da perna esquerda e assim vice versa. Muitos estudos são feitos sobre lateralidade em jogadores de linha, porém poucos com goleiros. O goleiro é considerado a base do time, sendo seu objetivo evitar que a equipe adversária realize o gol, tendo em vista usar as mãos e os pés ou qualquer parte do corpo para realizar a defesa. A lateralidade é um fator de extrema importância para esse atleta, visto que a diversidade do jogo faça com que nunca se saiba onde o jogador adversário ira chutar, utilizando tomadas de decisões rápidas. O treinamento deve conter movimentos para ambos os lados tendo uma funcionalidade parecida, para que um lado não comprometa o outro. **Objetivo:** Avaliar o salto lateral dos goleiros jovens. **Método:** O estudo envolverá 10 atletas com idade entre 14 e 15 anos, eles responderão um questionário lateralidade, o teste consistirá de executar saltos laterais para ambos os lados com o intuito de alcançar uma bola que será posicionada em uma haste presa no travessão da meta, nessa haste será colocado uma fita métrica e um suporte deslizante com uma bola pendurada por uma linha, os atletas realizavam três saltos para cada lado visando tocar a bola, e a cada três saltos a medida será aumentada em 20 centímetros, os atletas que não conseguirem tocar a bola em determinada distância terão a oportunidade de decrescer a mesma em 5 cm buscando o feito. Os dados serão submetidos à estatística descritiva da média e desvio-padrão. Será realizado o teste de Shapiro Wilk para verificar a normalidade e o t- *Student* para comparar as médias e o nível de significância será $p < 0,05$.

JEJUM INTERMITENTE COMO ESTRATÉGIA DE EMAGRECIMENTO E PERFORMANCE FÍSICA

Marcelo Picossi Villa, Gustavo Rebollo Guerreiro, Higor Conde, Wellington dos Santos Moreno, **Maria Ângela Figueiredo Tuma**

No Brasil, estima-se que um terço da população esteja acima do peso ideal e observa-se uma tendência ascendente nas prevalências de sobrepeso e obesidade, especialmente nas faixas da população com menor poder aquisitivo (STRINGHINI et al., 2007). A utilização de estratégias de emagrecimento é de grande importância para melhoria da saúde, controle da massa e composição corporal, ganho de desempenho físico, além de melhora do metabolismo e eficiência bioenergética de maneira saudável. Atualmente, a prática do jejum (em seus diferentes protocolos) tem sido realizada com o objetivo de promover alteração no uso de substratos energéticos resultando assim, em respostas metabólicas adaptativas para a saúde humana. Estima-se que com a redução do glicogênio hepático induzida pelo jejum, o organismo potencializaria outras vias de geração de energia incluindo gliconeogênese, lipólise, oxidação de gorduras e cetogênese. Como parte das respostas adaptativas, o jejum aumenta a sensibilidade a insulina nas células musculares e hepáticas, e reduz a produção de IGF-1, além de promover redução da inflamação e estresse oxidativo. O estresse energético severo, induzido pelo jejum resulta em redução do tamanho de diversos órgãos (fígado, coração e rins) exceto do cérebro – refletindo, de uma perspectiva evolucionária, a importância da manutenção da função cognitiva sob condições de escassez alimentar. O Jejum com duração entre 12 e 24 horas pode resultar em redução de 20% ou mais dos níveis de glicose e grande depleção do glicogênio hepático, além de levar a mudanças de vias metabólicas onde a glicose extra-hepática, corpos cetônicos derivados de lipídios e os ácidos graxos livres são utilizados como fontes de energia. Esse mecanismo é essencial já que o cérebro utiliza, preferencialmente, glicose como fonte de energia, diferente da maioria dos tecidos corporais que pode usar ácidos graxos como fonte de energia. Em situações de estresse energético como o jejum, o cérebro passa a utilizar, também, corpos cetônicos (especificamente beta hidroxibutirato e acetoacetato) como extrato energético. Os corpos cetogênicos são produzidos, principalmente, nos hepatócitos a partir do acúmulo de acetil-coA, induzido pelo jejum. Trata-se de um trabalho de revisão da literatura desenvolvida seguindo os preceitos do estudo por meio de pesquisas bibliográficas, que objetivou verificar os efeitos nutricionais do jejum intermitente no emagrecimento e performance física. Os estudos sobre os efeitos do jejum no controle de peso em humanos ainda são escassos e limitados. Entretanto, há indicadores de diferentes protocolos podem contribuir com a perda de peso, além de promover efeitos positivos em parâmetros metabólicos.

PERFIL DA PERCEPÇÃO DE QUALIDADE DE VIDA DE IDOSAS PRATICANTES DE HIDROGINÁSTICA

Mário Luis Mantovanelli Barrionuevo, Lígia dos Santos Gussoni, Enzo Dardani, César Augusto Brime de Barros, Jessyca Aline Galdino, Aledivana Mikaeli Esteves Alves, **Igor Augusto Braz**

Introdução: O processo de envelhecimento provoca diversas degenerações fisiológicas nos indivíduos, que prejudicam a saúde e qualidade de vida das pessoas. A prática regular de exercícios físicos proporciona inúmeros benefícios que atenuam ou retrocedem os impactos negativos provocados pelo envelhecimento. Historicamente, a hidroginástica apresenta grande adesão de idosos que procuram se inserir em um programa de exercícios físicos. **Objetivo:** Apresentar o perfil da percepção de qualidade de vida de idosas praticantes de hidroginástica. **Método:** Participaram do estudo 12 (doze) idosas, com idade entre 60 (sessenta) e 86 (oitenta e seis) anos, praticantes de hidroginástica há pelo menos 60 meses. Foram aplicados, concomitantemente, os questionários de percepção da qualidade de vida WHOQOL-BREF e WHOQOL-OLD. Estes instrumentos foram desenvolvidos pela OMS (Organização Mundial de Saúde) com o intuito de quantificar a percepção de qualidade de vida das pessoas. O WHOQOL-BREF é composto por 26 questões e analisa os domínios: físico, psicológico, ambiente, relações pessoais e autoavaliação da qualidade de vida. O WHOQOL-OLD é composto por 24 questões e analisa as facetas: funcionamento sensorio; autonomia; atividades passadas, presentes e futuras; participação social; morte e morrer; intimidade. Dois avaliadores elucidaram como os questionários deveriam ser respondidos, sendo que as participantes responderam sozinhas, sem a necessidade de se identificar, com o prazo de cinco dias para a devolução. As respostas do instrumento de avaliação da percepção de qualidade de vida foram transcritas em uma planilha proposta por Pedrosa (2010). Assim, foi encontrada a média e desvio-padrão dos domínios e das facetas apresentados pelo WHOQOL-BREF e pelo WHOQOL-OLD, respectivamente. Resultados: Os domínios analisados por meio do WHOQOL-BREF apresentaram os seguintes resultados: Físico ($16,00 \pm 2,06$); Psicológico ($16,00 \pm 2,11$); Relações Sociais ($17,17 \pm 2,62$); Meio Ambiente ($16,00 \pm 2,08$); Autoavaliação de Qualidade de Vida ($16,50 \pm 2,28$) e média total ($16,05 \pm 2,02$). O questionário WHOQOL-OLD apresentou os seguintes valores nas facetas: Funcionamento do Sensorio ($16,33 \pm 3,17$), Autonomia ($14,83 \pm 2,72$), Atividades Passadas, Presentes e Futuras ($15,33 \pm 3,06$), Participação Social ($16,42 \pm 2,15$), Morte e Morrer ($14,33 \pm 4,40$); Intimidade ($16,67 \pm 1,56$) e Média Total ($15,65 \pm 2,10$). **Considerações Finais:** Os resultados do presente estudo indicam que idosas praticantes de hidroginástica apresentam uma percepção de qualidade de vida satisfatória.

EFEITO DA LIBERAÇÃO MIOFASCIAL SOBRE OS NÍVEIS DE DOR, E CAPACIDADE FUNCIONAL EM GINASTAS DE COMPETIÇÃO

Mateus Silva Custódio, André Luis Gomes, Cleber Carlos Silva, Caio Cesar, David Naves, **Américo Ricardi Vacari Lourenço**

A ginástica artística é uma modalidade que exige de seus atletas altos níveis de condicionamento físico para participarem de provas que demandam sobrecarga sobre o aparelho locomotor. Desta forma, o treinamento de ginastas de competição deve ser intenso, com volume e frequência elevados, podendo causar dores e incapacidades físicas. A terapia de liberação miofascial é uma prática utilizada no meio clínico e esportivo para evitar dores, lesões e aumentar níveis de flexibilidade e capacidade funcional, e pode ser útil para a melhoria do condicionamento físico e desempenho em ginastas. O objetivo deste estudo será analisar o efeito da aplicação de uma seção de liberação miofascial sobre os níveis de dores corporais e capacidade funcional em atletas de uma equipe de ginástica artística de competição. Este estudo quantitativo, prospectivo, de intervenção descritiva e analítica, composto por uma amostra de 13 ginastas de competição, sendo nove do sexo feminino e quatro do sexo masculino, com idade variando entre cinco e dezessete anos se encontra em estado de apreciação pelo comitê de ética em pesquisa. Logo após a liberação pelo comitê de ética, e os pais dos respectivos atletas assinarem o termo de consentimento livre esclarecido, os atletas passarão por testes de aptidão, onde será avaliada a funcionalidade corporal através da aplicação do protocolo Funcional *Movement Screen* (FMS) e os níveis de dores corporais através da aplicação da Escala de Corlett. Após serem avaliados os níveis de dor e condicionamento físico, os atletas serão submetidos a uma seção de liberação miofascial nas seguintes regiões corporais: região de dorsal, cintura escapular, tórax, ombros, membros superiores e inferiores. Vinte minutos após o final da seção, serão novamente avaliados os níveis de dor e capacidade funcional, a fim de comparar os resultados obtidos antes, e após a aplicação da terapia de liberação miofascial. Apesar de este estudo apresentar-se em andamento, consideramos a hipótese onde a aplicação da liberação miofascial em ginastas pode ter efeitos benéficos, através da melhoria dos níveis de dores e capacidade funcional.

ASPECTOS RELACIONADOS A INCIDÊNCIA DE LESÕES E TREINAMENTO EM CORREDORES DE RUA

Matheus Henrique Progiante, Gabriele da Fonseca Gomis, Bianca Nicacia Pereira, Mayara Ticiane Basilio Rodrigues, Andreia Alice da Silva, Bruno Henrique Benini Pereira, **Igor Augusto Braz**

Introdução: A corrida é uma prática que vem ganhando muitos adeptos no Brasil e no mundo, pois é super acessível a qualquer pessoa que queira correr. Porém, correr sem o acompanhamento de um profissional pode trazer riscos e ocasionar lesões no atleta. Objetivo: Analisar o acompanhamento profissional no treinamento, o percentual de praticantes que já se lesionaram, e a área lesionada. Método: Participaram da pesquisa, 30 corredores de rua, que responderam um questionário com 10 perguntas, onde através delas, foram calculados o percentual de lesões que já sofreram. Resultados: De todos os atletas, 50% treinam 2x por semana; 26,6% treinam 3x por semana; 13,3% treinam 5x por semana; 10% treinam mais de 5x por semana. Desses, 10% treinam até 30 minutos; 63,3 % treinam de 30 minutos a 1 hora; 20 % treinam de 1 hora a 1 hora e meia; 6,6% mais de 1 hora e meia por dia. Do total de atletas, 96% tem o acompanhamento de um profissional de educação física e 4% de um nutricionista. De todos os alunos, 53,3% dos atletas correm a menos de um 1 ano, 6,6% correm regularmente a 1 ano, 13,2% correm regularmente a 2 anos; 9,9% correm a 3 anos e 16,6 % correm regularmente a mais de 3 anos. Desses, 23,3% não sentem incomodo nenhum durante o treinamento e 76,6% sentem algum incomodo. Dos mesmos, 33,3% dos atletas já se lesionaram alguma vez e 66,6 % nunca se lesionaram no treino. 55,5% dos atletas que se lesionaram foram no joelho, 33,3% foi na panturrilha e 11,1% no tornozelo. 11,1% fez o tratamento a base de medicamentos, 22,2% tratou com fisioterapia, 44,4% tratou com alongamento e 22,2% não tratou a lesão. 33,3% não interrompeu os treinos, 22,2% interrompeu os treinos por 1 mês, 11,1% interrompeu por 2 meses e 33,3% interrompeu os treinos por 3 meses. Conclusão: Concluiu-se que 33,3% atletas já se lesionaram ao todo e um terço desses, não interromperam os treinos, 22,2% interrompeu os treinos por 1 mês, 11,1% interrompeu por 2 meses e 33,3% interrompeu os treinos por 3 meses.

ALTERAÇÕES DOS ESTADOS DE HUMOR NO PRÉ E PÓS-TREINO DOS PRATICANTES DE CROSSFIT DA CIDADE DE CATANDUVA-SP

Mayara Rosa dos Santos, Deize Américo Lopes, Roxane Rinaldi, Suzana Lopes, Wilko Rodrigo Rocha, **Leonardo Eid Marques**

Introdução: A psicologia do esporte e do exercício é o estudo científico de pessoas e seus comportamentos em contextos esportivos e de exercício, sendo um padrão complexo de comportamentos, sentimentos, pensamentos e estados corporais. Cuidar do corpo significa também percebê-lo como um todo unificado, do qual fazem parte emoções e estruturas mentais. O CrossFit é um programa de condicionamento não tradicional que visa à melhora das capacidades físicas para as mais diversas tarefas. A prática de exercício físico melhora significativamente os estados de humor a curto e longo prazo, possivelmente pela liberação aguda de beta-endorfina e dopamina, responsáveis pelo relaxamento e pelo efeito analgésico durante e após os exercícios. Objetivo: Verificar as respostas dos Estados de Humor no pré e pós-treino de CrossFit. Material e Método: Participaram da pesquisa 38 sujeitos, praticantes de CrossFit de uma academia do município de Catanduva, com idade entre 21 e 63 anos. O instrumento utilizado para a coleta foi a Escala de Humor de Brunel (BRUMS). A coleta dos dados foi realizada individualmente no pré e pós-treino. Para a análise descritiva das variáveis foi realizada o método de BloxPlot, que mostra os valores centrais (medianas). Para a análise de estatística das comparações dos Estados de Humor no pré e pós-treino, foi utilizado o teste não paramétrico de U de Mann-Whitney, considerando um nível de significância de 5%. Resultados: As variáveis Tensão e Raiva foram as únicas que apresentaram diferença significativa entre pré e pós-treino, e que diminuíram seus valores no pós-treino. As variáveis Vigor e Fadiga, embora não tenham apresentado diferença significativa das medianas no pré e pós-treino, apresentaram valores mais elevados no pós-treino. As variáveis Depressão e Confusão Mental não apresentaram diferença significativa, mas os valores foram inferiores no pós-treino. Considerações Finais: Observou-se que os resultados das variáveis apresentaram o "Perfil Iceberg", altos valores de vigor e baixos valores de tensão, depressão, raiva, fadiga e confusão mental. Os praticantes apresentaram diferença significativa positiva na comparação dos fatores de tensão e raiva no pós-treino, e também apresentaram valores positivos em relação à variável depressão, no pós-treino, resultados que podem influenciar no desempenho durante os treinos. Sendo assim, a prática de exercício físico melhora significativamente os Estados de Humor a curto e em longo prazo.

BENEFÍCIOS DA GINÁSTICA DE ACADEMIA PARA A REEDUCAÇÃO POSTURAL E UMA PERSPECTIVA NO ALINHAMENTO DA POSTURA NA TERCEIRA IDADE

Ricardo Alcazar, Adilson Ap. M. Fontes, Lorainy R. Fracola, Pamella S. Garcia, Rafaela C. de Oliveira, Renan B. Rodrigues, **Alexandre Carlos Mendes**

Com o avançar da idade das pessoas podemos observar a perda das capacidades funcionais e fisiológicas decorrente do sedentarismo, podemos concluir diante de alguns estudos, que exercícios funcionais quanto à ginástica, proporcionam aos idosos ganhos satisfatórios de flexibilidade, agilidade, equilíbrio, amplitude de movimento e possibilitando-os a manter uma qualidade de vida ativa. Utilizando-se do instrumento de avaliação postural Simetógrafo, pelo qual poderemos avaliar a postura, no plano frontal e planos posteriores, para identificação desvios posturais mais evidentes e atividades físicas funcionais com exercícios de ginástica localizada para a melhora da postura com o auxílio de bastões e bolas para exercícios de extensão e flexão de membros superiores e inferiores equilíbrio, força e amplitude de movimento. Diante desse contexto é válido afirmar que a atividade física é um fator essencial para a manutenção da saúde independente de qualquer idade, principalmente em pessoas idosas, podendo trazer benefícios à saúde e melhorando a qualidade de vida.

AVALIAÇÃO FUNCIONAL DO MOVIMENTO (FMS) POR BIOFOTOGAMETRIA

Sergio Garcia Braga, Ronieder Gonçalves, Clenilson Aparecido Toscaro, Laura Meneguesse, **Luiz Monteiro Ferreira Neto, Igor Augusto Braz**

A avaliação funcional *Functional Movement Screen* (FMS) capta movimentos fundamentais, controle motor dentro de padrões de movimento e competência de movimentos básicos simples por habilidades específicas. A biofotogrametria computadorizada desenvolveu-se pela aplicação dos princípios fotogramétricos, às imagens fotográficas obtidas em movimentos corporais. Essas imagens foram aplicadas como bases de fotointerpretação, gerando uma nova ferramenta de estudo da cinemática. Com a biofotogrametria computadorizada é possível fazer um diagnóstico rápido, preciso e confiável baseado em imagem estática como a fotografia, ou através de imagem dinâmica como a filmagem de um movimento e quantifica-los. Objetivo: O presente estudo tem por objetivo realizar a avaliação do FMS utilizando a Biofotogrametria com o intuito de melhorar a precisão e confiabilidade no processo de avaliação funcional, permitindo assim na montagem de resultados um laudo fidedigno sobre o teste efetuado. Método: Participaram do teste dois estudantes do ensino superior, sendo um do gênero feminino, 31 anos, outro do gênero masculino, com 25 anos, saudáveis e praticantes de atividades físicas. Os sete testes realizados foram filmados em vista lateral e frontal com câmera digital de dez megapixels previamente dispostas em distancia e altura semelhante. Resultados: A combinação da aplicação dos testes de FMS nos participantes e a análise dos resultados, com o auxílio da Biofotogrametria, evidenciou melhor leitura nos escores onde ambos os indivíduos apresentaram alguma alteração nos testes. Conclusão: O teste do FMS com o auxílio da Biofotogrametria evidenciou uma melhor leitura nos escores estabelecidos, bem como a facilidade disponibilizada pelos softwares e a confiabilidade na avaliação.

COMPARAÇÃO DA FLEXIBILIDADE ENTRE FUNCIONÁRIOS PRATICANTES E NÃO PRATICANTES DE GINÁSTICA LABORAL

Thaynã Dourado Trida, Ana Julya Silva Bitazzi, Tainá Cristina Lima, Regiane Gonçalves Oliveira, **Igor Augusto Braz, Américo Riccardi Vacari Lourenço**

Introdução: As peculiaridades de diferentes funções de trabalho influenciam de maneira positiva ou negativa na saúde e qualidade de vida das pessoas. A atividade laboral pode, por exemplo, atenuar o nível de flexibilidade dos trabalhadores, devido aos movimentos repetitivos e a postura inadequada. Normalmente, os trabalhadores realizam essas atividades por longos períodos, sem intervalos, durante anos. Com isso, seu desempenho físico tende a cair tanto em atividades recreativas, como laborais. A Ginástica Laboral (GL) é um programa de exercícios físicos realizados antes, após e/ou durante pequenos intervalos no trabalho e busca atender os funcionários ao trabalhar os grupos musculares mais exigidos durante a atividade laboral específica do trabalhador, seja por meio de exercícios de força muscular ou alongamento. Os benefícios proporcionados pela prática da Ginástica Laboral podem contribuir no desempenho da função do empregado e também nas Atividades da Vida Diária (AVD's) do indivíduo. Objetivo: Comparar a flexibilidade entre funcionários praticantes de GL e funcionários que não praticam GL. Material e Método: A amostra foi composta por dois grupos, cada um composto por vinte pessoas que trabalham em uma empresa de produção de produtos de limpeza, sendo que o grupo controle (G1) era formado por indivíduos que não praticaram GL, enquanto os trabalhadores que compuseram o grupo experimental (G2) foram submetidos à prática de GL por seis meses, sem interrupções, duas vezes por semana. Antes e após a intervenção, os participantes do estudo realizaram o teste de flexibilidade "Sentar e Alcançar", utilizando-se do Banco de Wells. A GL foi realizada em uma empresa de Catanduva-SP, antes dos funcionários iniciarem a jornada de trabalho. Resultado: Os resultados obtidos através do teste no Banco de Wells apresentaram diferenças significativas entre os grupos. A flexibilidade do G2 aumentou de $27,15 \pm 6,54$ cm para $32,2 \pm 5,42$ cm, ao passo que o G1 apresentou uma diminuição de $22,65 \pm 9,18$ cm para $18,23 \pm 7,6$ cm. Conclusão: Os resultados do estudo apontaram que a prática de seis meses de GL provoca uma melhoria da flexibilidade de trabalhadores. Sugere-se que sejam feitos mais estudos, principalmente utilizando métodos de avaliação global da flexibilidade. Palavras-chave: AVD's, prevenção, saúde, Banco de Wells.

PERFORMANCE DOS CORREDORES DE RUA DE CATANDUVA-SP

Thiago Felipe Detoni Lourivaldo Cardoso De Souza, Nilson Zem, Rebeca Fernanda Detoni, Wallison da Costa, **Fernando Azeredo Varoto**

Introdução: Entre as diversas possibilidades de exercícios físicos, a corrida é uma excelente opção que se apresenta, haja vista que, além da praticidade - basta um bom par de tênis - os resultados podem ser notados em um período curto de tempo como a diminuição e controle do estresse, do percentual de gordura corporal, melhora da qualidade do sono, diminuição do colesterol ruim, eficácia no controle do diabetes, dentre outros benefícios (COGO, 2009). O comportamento desses atletas amadores começou a mudar e o que antes fazia parte da rotina deles no dia-a-dia, passou a ser visto com mais atenção, dispensando maior tempo e dedicação com treinos minuciosamente elaborados considerando o momento de cada atleta e um planejamento periodizado para poder atingir objetivos claros e reais, pois para manter um bom rendimento faz-se necessário muita disciplina e sua adequação ao exercício. Objetivos: Analisar os objetivos e as características dos corredores de rua de Catanduva-SP e investigar as formas de treinamento complementar e suplementação utilizada pelos corredores. Método: Pesquisa de campo, onde entrevistamos corredores de rua, através de um questionário composto por 14 questões, sendo 7 abertas e 7 fechadas, com o intuito de analisar o perfil, os objetivos e características além de outros elementos relacionados ao treinamento desenvolvido pelos atletas.

Todos os participantes foram instruídos do projeto por um termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE) assinado por eles mesmo. Resultados: Os resultados coletados mostram que a maioria dos praticantes está na faixa etária de 31 a 35 anos de idade; sendo a maior parte do gênero masculino; todos os participantes treinam a mais de um ano; alguns indivíduos já sofreram algum tipo de lesão; a maioria pratica outro tipo de esporte; a frequência semanal de treino varia de 2 a 3 dias por semana; o tipo de terreno mais utilizado por eles são o asfalto e a terra; a grande maioria relata não fazer uso de suplementação; os que utilizam suplementos não tem orientação de um profissional adequado; e quase todos utilizam tênis adequado para a prática. Conclui-se que os entrevistados utilizam essa prática, para buscar uma melhoria na saúde, e estão atentos e se apropriaram de diversos elementos e hábitos inerentes à prática esportiva.

PERFIL DE ATIVIDADE FÍSICA EM ALUNOS DO 1º AO 4º ANO DO BACHAREL

Tiago Candido Dos Santos, "Edson Ronaldo Castro Souza, Ronaldo da Silva Costa, Rafael da Silva Costa, João Vitor Januário Marquesini, Luis Ferreira Monteiro Neto

Introdução: Nos dias de hoje, devido a rotina cansativa de trabalho, as pessoas tem deixado a atividade física para um segundo plano, contribuindo para o aumento do sedentarismo. Tentar descobrir quais são as atividades que os alunos e clientes praticam, proporciona ao profissional de educação física um instrumento valioso para elaboração de suas aulas e treinos. Objetivo: Determinar o perfil de atividade física praticada por acadêmicos de educação física, de ambos os sexos matriculados entre o primeiro ao quarto do bacharelado. Foram avaliados 41 acadêmicos, utilizando um questionário *online* na plataforma *google forms*, o questionário era composto de nove perguntas. Resultados: Os resultados obtidos com relação ao sexo dos avaliados foi que 58,5% são do sexo masculino e 41,5% do sexo feminino. Com relação ao ano letivo 48,8% eram do quarto ano, 9,8% do terceiro ano, 4,9% do segundo e 36,6% do primeiro ano. A atividade física mais praticada foi a musculação com 46,3% e com menor prática foi a atividade de dança com 2,4%, apenas 2,4% não faz nenhum tipo de atividade física. Com relação à frequência semanal da prática do exercício, 61% praticam até 5 vezes semanais sendo este o maior índice e apenas 2,4% praticam apenas uma vez por semana. O tempo de prática com maior índice de 30 minutos à 1 hora por dia com 48,8% dos praticantes nesta faixa e praticando a mais de doze meses com 61% do grupo. O principal objetivo para prática de foi ganho de massa muscular com 26,8% do grupo. Conclusão: Os dados sugerem que o padrão de atividade física em acadêmicos do bacharelado, praticam atividade regularmente e que motivos ligados a saúde e performance são os mais pretendidos pelo grupo estudado, sendo a musculação e ganho de massa muscular a atividade mais praticada.

AVALIAÇÃO E PRESCRIÇÃO DE TREINAMENTO PARA DEFICIENTES FÍSICOS: UM RELATO DE CASO

Welker Junio Oliveira Silva Bitazzi, Brenner Aparecido Araujo da Silva, Tulio Henrique de Oliveira, **Cassio Gustavo Santana Gonçalves**

Introdução: Segundo estimativa da Organização Mundial da Saúde (OMS), mais de um bilhão de pessoas sofrem de algum tipo de deficiência. No Brasil, os dados apresentados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), mostram a existência de 45,6 milhões de deficientes no país, o que corresponde a 23,9% da população brasileira. Dados epidemiológicos apontam o crescente aumento de casos de indivíduos com lesão na medula espinal. Estas lesões caracterizam-se, principalmente, de forma hereditária ou alguns tipos de acidentes. O presente estudo tem o objetivo de realizar uma bateria de testes e exercícios resistidos para deficientes físicos na academia de musculação, respeitando suas restrições e possibilidades. A criação e validação de uma bateria de testes possibilitariam a detecção do nível de capacidade funcional, a prescrição individualizada de exercícios e o acompanhamento no processo de reabilitação motora. Objetivo: Analisar uma bateria de testes para deficiente físico e treinamento resistido em uma academia de musculação. Desenvolvimento: O estudo foi realizado com um participante com lesão congênita na medula em L4 e L5, que se agravou com um acidente automotivo, com idade de 47 anos. A bateria de teste é descrita com os seguintes exercícios: Elevação frontal dos braços encima da cadeira, elevação lateral dos braços encima da cadeira, alcance frontal, alcance lateral, deslocamento do apoio, rosca direta para bíceps e tríceps francês. O protocolo de treinamento foi dividido em 3 vezes por semana no período de 120 dias com duração de 30 a 45 minutos. Nos primeiros 20 dias, priorizando a adaptação neuromuscular e do movimento, adaptando o indivíduo para evitar lesões futuras, os treinos teve apenas 30 minutos. No primeiro mês, os treinos foram divididos em 3 há 4 grupos musculares, os exercícios são: supino sentado articulado, supino inclinado com halteres, pack dack, elevação frontal para deltoides, rosca direta para bíceps, rosca alternada para bíceps, rosca direta com pegada invertida para antebraços e abdominal inclinado na segunda feira. Puxador costas, remada média no aparelho, remada baixa, tríceps na corda, tríceps unilateral, desenvolvimento para trapézio e abdominal inclinado na quarta-feira. Elevação lateral, unilateral para posterior de ombros e abdominal inclinado na sexta feira com treino aeróbio com deslocamento da cadeira sobre o espaço na academia. Todos os treinamentos tiveram 3 séries de 12 a 15 repetições com intervalo de descanso de 1 a 2 minutos. No segundo mês, os exercícios se mantiveram os mesmos. No terceiro mês, houve uma alteração na intensidade e no volume de treinamento devido a melhora do desempenho do participante em todos os exercícios. Passou a ser quatro séries por exercício de 1 minuto a 1:30 de intervalo para cada exercício. No quarto mês os treinos se mantiveram com a mesma intensidade e volume.

